Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

02.08.2006

1 684 569 - 1 686 845

2006

31

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	174
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	307
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	311
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	317
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	333
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	354
I.6	Frei	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	369
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	385
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	386
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	387
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	392
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**	392
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**	392
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**	392
I.10	**Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**	392
I.11(1)	**Lizenzen**	392
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	392

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**	174
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	307
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	311
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	317
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	333
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC**	354
I.6	Reserved	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	369
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	385
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	386
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	387
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	392
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 13**	392
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 90**	392
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 90**	392
I.10	**Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**	392
I.11(1)	**Licences**	392
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	392

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	174
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	307
I.1(4)	**Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	311
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	317
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	333
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE**	354
I.6	Réservé	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	369
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	385
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	386
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	387
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	392
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 13**	392
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**	392
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 90**	392
I.10	**Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**	392
I.11(1)	**Licences**	392
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	392

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	393
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	393
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	399
I.12(3)	Anmeldetag	—
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	399
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	399
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	399
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	424
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	431
I.12(10)	**Erfinder**	443
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	456
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	456
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	457
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	458
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	458
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	458
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	458
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	458
I.12(24)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	458
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—

I.12	**Alterations and Corrections**	393
I.12(1)	**International Patent Classification**	393
I.12(2)	**Procedure language**	399
I.12(3)	Date of filing	—
I.12(4)	**Language of filing**	399
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	399
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	399
I.12(7)	**Title of the invention**	424
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	431
I.12(10)	**Inventor**	443
I.12(11)	Publication language	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	456
I.12(13)	**International application number, International publication number**	456
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	457
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	**Separate publication of the European search report**	458
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	458
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	458
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	**Date on which the European patent application was refused**	458
I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	458
I.12(24)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	458
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—

I.12	**Modifications et corrections**	393
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	393
I.12(2)	**Langue de procédure**	399
I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	**Langue de dépôt**	399
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	399
I.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension désignés**	399
I.12(7)	**Titre de l'invention**	424
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	431
I.12(10)	**Inventeur**	443
I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	456
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	456
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	457
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	458
I.12(17)	**Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	458
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	458
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	458
I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	458
I.12(24)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	458
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	459
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	459
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	631
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	634
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	647
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	647
II.6(1)	**Einspruch**	713
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	716
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	726
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	726
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	726
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
II.10	Frei	—
II.11	Frei	—

II.	Granted patents	459
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	459
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	631
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	634
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	647
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	647
II.6(1)	**Opposition**	713
II.6(2)	**No opposition filed**	716
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	726
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	726
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	726
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
II.10	Reserved	—
II.11	Reserved	—

II.	Brevets délivrés	459
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	459
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	631
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	634
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	647
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	647
II.6(1)	**Opposition**	713
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	716
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	726
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	726
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	726
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Réservé	—
II.11	Réservé	—

II.12	Änderungen und Korrekturen	728
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	728
II.12(2)	**Verfahrenssprache**	728
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	728
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaten**	728
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	728
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	728
II.12(10)	**Erfinder**	730
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	731
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	731

II.12	Alterations and Corrections	728
II.12(1)	**International Patent Classification**	728
II.12(2)	**Procedure language**	728
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	728
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	728
II.12(7)	**Title of the invention**	728
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	728
II.12(10)	**Inventor**	730
II.12(11)	Publication language	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	731
II.12(15)	Aplication number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	731

II.12	Modifications et corrections	728
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	728
II.12(2)	**Langue de procédure**	728
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	728
II.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension désignés**	728
II.12(7)	**Titre de l'invention**	728
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	728
II.12(10)	**Inventeur**	730
II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	731
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	731

II.12(18) Einspruch 731
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt 733
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs —
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents —
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens —
II.12(23) Unzulässiger Einspruch —
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt —
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand —
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand —
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13 —
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13 —
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90 —
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90 —
II.12(31) Verschiedenes —

II.12(18) Opposition 731
II.12(19) No opposition filed 733
II.12(20) Rejection of the opposition —
II.12(21) Revocation of the European patent —
II.12(22) Termination of opposition procedure —
II.12(23) Inadmissible opposition —
II.12(24) Opposition deemed not to have been filed —
II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights —
II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights —
II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13 —
II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13 —
II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90 —
II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90 —
II.12(31) Miscellaneous —

II.12(18) Opposition 731
II.12(19) Il n'a pas été fait opposition 733
II.12(20) Rejet de l'opposition —
II.12(21) Révocation du brevet européen —
II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition —
II.12(23) Opposition non recevable —
II.12(24) Opposition réputée non formée —
II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit —
II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit —
II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13 —
II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13 —
II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90 —
II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90 —
II.12(31) Divers —

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten 735
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber 735
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80 775
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen 775

III. Further details re patent applications and granted patents 735
III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor 735
III.2 Public notification under Rule 80 775
III.3 Reprints following corrections 775

III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés 735
III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires 735
III.2 Signification publique, conformément à la règle 80 775
III.3 Réimpressions en raison de corrections 775

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

(21) Nummer der Anmeldung, z. B. “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

(21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7:
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2):
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2):
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2):
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32):
Variabler Text

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

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

Section I.12(32):
Free text

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

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

Section I.12(32):
Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1):

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1):

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1):

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

Art und Datum des Schriftstücks

Name des Empfängers

Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

Type and date of document

Name of the addressee

Last address of the addressee known to the EPO

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

Nature et date du document

Nom du destinataire

Derniére adresse du destinataire connue de l'OEB

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

Section III.3:

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

I

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

I.1(1)

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

A01B 73/06 → (51) ***A01D 78/10***

(51) ***A01D 78/10*** (11) **1 684 569 A1***
A01B 73/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805763.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050520 21.10.2004
(87) WO 2005/041638 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 FR 0312665
(54) • *LANDMASCHINE ZUM SCHWADEN VON AUF DEM BODEN LIEGENDEN PRODUKTEN*
• *AGRICULTURAL MACHINE FOR SWATHING PRODUCTS LYING ON THE GROUND*
• *MACHINE AGRICOLE POUR L'ANDAINAGE DE PRODUITS SE TROUVANT AU SOL*
(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
(72) GEISER, Jens, 38173 Dettum, DE
(74) Andres, Jean-Claude, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR

(51) ***A01G 9/12*** (11) **1 684 570 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805488.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002951 19.11.2004
(87) WO 2005/051072 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 FR 0313673
(54) • *BEHÄLTER, INSBESONDERE EINE STÜTZE FÜR PFLANZEN*
• *CONTAINER, PARTICULARLY A SUPPORT FOR PLANTS*
• *CONTENEUR, EN PARTICULIER TUTEUR POUR PLANTES*
(71) Chanet, Guy, Le Douchet, 73190 Saint-Jeoire-Prieure, FR
Maradan, Michel, Beard 597 Rue de la Croix, 01460 Geovressiat, FR
(72) CHANET, Guy, 73190 Saint-Jeoire-Prieure, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***A01G 9/24*** ***A01G 31/06*** (11) **1 684 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794831.0 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033579 12.10.2004
(87) WO 2005/034610 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510592 P
(54) • *ANBAUMODUL UND -SYSTEM MIT MEHREREN EBENEN*
• *MULTIPLE LEVEL FARMING MODULE AND SYSTEM*
• *SYSTEME ET MODULE D'EXPLOITATION AGRICOLE A PLUSIEURS NIVEAUX*
(71) REVEO, INC., 3 Westchester Plaza, Elmsford, NY 10523, US
(72) FARIS, Sadeg, M., Pleasantville, NY 10570, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

A01G 31/06 → (51) ***A01G 9/24***

A01H 1/00 → (51) ***C12N 5/04***

(51) ***A01J 11/02*** ***A01J 11/04*** (11) **1 684 572 A1*** ***B01D 19/02***
(25) En (26) En
(21) 04793723.0 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2004/000259 15.10.2004
(87) WO 2005/036954 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 NZ 52906603
(54) • *SCHAUMVERHÜTUNGSVORRICHTUNG*
• *ANTI-FOAMING DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTI-MOUSSAGE*
(71) Eliminator Holdings Limited, Innovation Park, Ruakura Road, Hamilton 2001, NZ
(72) MASON, Rex, Allan, Hamilton 2001, NZ
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A01J 11/04 → (51) ***A01J 11/02***

(51) ***A01K 27/00*** (11) **1 684 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769008.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004495 22.10.2004
(87) WO 2005/041645 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 GB 0324767
20.02.2004 GB 0403859
(54) • *TIERGESCHIRR*
• *ANIMAL HARNESS*
• *HARNAIS POUR ANIMAUX*
(71) The Company of Animals Limited, Ruxbury Farm, St. Annes Hill Road, Chertsey, Surrey KT16 9NL, GB
(72) MUGFORD, Roger, Arthur, Surrey KT16 9NL, GB
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***A01K 67/033*** ***G01N 33/00*** (11) **1 684 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795934.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034838 21.10.2004
(87) WO 2005/041650 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 US 512970 P
21.10.2003 US 513149 P
21.10.2003 US 513152 P
21.10.2003 US 512972 P
21.10.2003 US 512913 P
25.05.2004 US 852973
25.05.2004 US 853593
25.05.2004 US 852951
25.05.2004 US 852974
25.05.2004 US 852892
(54) • *TRANSGENE FLIEGEN, DIE DIE MUTANTE ALPHA42 EXPRIMIEREN*
• *TRANSGENIC FLIES EXPRESSING MUTANT ALPFA42*
• *MOUCHES TRANSGENIQUES EXPRIMANT UN MUTANT ALPHA42*
(71) Envivo Pharmaceuticals, Inc., 790 Memorial Drive, Suite 102, Cambridge, MA 02139, US
(72) LOWE, David, A., Boston, MA 02115, US
CUMMINGS, Christopher, J., Brookline, MA 02445, US
KEONIG, Gerhard, Arlington, MA 02476, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A01K 75/00*** (11) **1 684 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791874.3 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IS 2004/000017 28.10.2004
(87) WO 2005/039283 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 IS 700203
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN UND AUFBRECHEN VON KNOTEN AN NETZSEILEN*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR SECURING AND BREAKING KNOTS ON NET ROPES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FIXATION ET DE RUPTURE DE NOEUDS SUR LES CORDES D'UN FILET*
(71) Halldorsson, Bjorn, Dalsbyggd 17, 210 Gardabaer, IS
(72) Halldorsson, Bjorn, 210 Gardabaer, IS
(74) A&P Arnason, Intellectual Property Group Efstaleiti 5, 103 Reykjavik, IS

(51) ***A01K 83/00*** (11) **1 684 576 A1***
(25) De (26) De
(21) 04775168.0 (22) 09.08.2004
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) PL 2004/000062 09.08.2004
(87) WO 2005/022990 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 PL 36201203
(54) • *ANGELHAKENKOPF*
• *FISH-HOOK TOP*
• *TETE D'HAME ON*
(71) LOWIECKI, Arkadiusz, Ul. Obozowa 1, 69-100 Slubice, PL
(72) LOWIECKI, Arkadiusz, 69-100 Slubice, PL
(74) Nisztuk, Helena, Kancelaria Rzecznika Patentowego "PALLA" Ul. Winna 6, 65-366 Zielona Gora, PL

(51) ***A01K 89/015*** (11) **1 684 577 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797403.5 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002429 02.11.2004
(87) WO 2005/043996 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10352161
10.12.2003 DE 10358084
10.12.2003 DE 10358083
(54) • *ROLLENEINHEIT ZUR VERWENDUNG BEI EINER ANGEL, HALTER FÜR EINE ROLLENEINHEIT SOWIE ANGEL MIT EINER SOLCHEN ROLLENEINHEIT*
• *REEL UNIT FOR USE IN A FISHING ROD, HOLDER FOR SUCH A REEL UNIT AND FISHING ROD COMPRISING SAID REEL UNIT*
• *UNITE D'ENROULEMENT POUR CANNE A PECHE, ELEMENT DE MAINTIEN POUR CETTE UNITE D'ENROULEMENT, ET CANNE A PECHE POURVUE DE LADITE UNITE D'ENROULEMENT*
(71) Klein, Helmut, Egger, Strasse 47, 94526 Metten, DE
(72) Klein, Helmut, 94526 Metten, DE
(74) Glück, Martin, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

---

(51) ***A01L 5/00*** (11) **1 684 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 03783595.6 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/036689 17.11.2003
(87) WO 2005/058030 2005/26 30.06.2005
(54) • *BIOMECHANISCH AUSGEBILDETES KUNSTSTOFFHUFEISEN*
• *BIOMECHANICALLY-DESIGNED PLASTIC HORSE SHOE*
• *FER A CHEVAL EN PLASTIQUE A CONCEPTION BIOMECANIQUE*
(71) Craig, Monique F., 6720 Linne Road, Paso Robles CA 93446, US
Craig, John, 6720 Linne Road, Paso Robles CA 93446, US
(72) Craig, Monique F., Paso Robles CA 93446, US
Craig, John, Paso Robles CA 93446, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A01N 1/02*** ***C12N 5/06*** (11) **1 684 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796043.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034980 22.10.2004
(87) WO 2005/041655 2005/19 12.05.2005
(30) 22.10.2003 US 513458 P
26.02.2004 US 548150 P
08.06.2004 US 577942 P
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND GERÄTE FÜR DIE INDUKTION VON STASE IN ZELLEN, GEWEBEN, ORGANEN UND ORGANISMEN*
• *METHODS, COMPOSITIONS AND DEVICES FOR INDUCING STASIS IN CELLS, TISSUES, ORGANS, AND ORGANISMS*
• *METHODES, COMPOSITIONS ET DISPOSITIFS D'INDUCTION DE STASE DANS DES CELLULES, DES TISSUS, DES ORGANES, ET DES ORGANISMES*
(71) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North,C2M 027, P.O.Box 19024, Seattle, WA 98109-1024, US
(72) ROTH, Mark, B., Seattle, WA 98103, US
(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

---

(51) ***A01N 1/02*** ***C12N 5/06*** (11) **1 684 580 A2***
B65D 81/20
(25) En (26) En
(21) 04796091.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035034 22.10.2004
(87) WO 2005/041656 2005/19 12.05.2005
(88) 25.08.2005
(30) 22.10.2003 US 513458 P
26.02.2004 US 548150 P
08.06.2004 US 577942 P
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VORRICHTUNGEN ZUR INDUKTION VON STASEN GEWEBEN UND ORGANEN*
• *METHODS, COMPOSITIONS AND DEVICES FOR INDUCING STASIS IN TISSUES AND ORGANS*
• *PROCEDES, COMPOSITIONS ET DISPOSITIFS POUR INDUIRE UNE STASE DANS DES TISSUS ET DES ORGANES*
(71) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North,C2M 027, P.O.Box 19024, Seattle, WA 98109-1024, US
(72) ROTH, Mark, B., Seattle WA 98103, US
(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

A01N 1/02 → (51) ***C12M 3/00***

---

(51) ***A01N 25/04*** ***A01N 63/04*** (11) **1 684 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798917.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/003793 19.11.2004
(87) WO 2005/048705 2005/22 02.06.2005
(88) 13.10.2005
(30) 21.11.2003 IT MI20032274
(54) • *HOCHKONZENTRIERTE UMWELTFREUNDLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF MIKROORGANISMENBASIS MIT LANGER HALTBARKEIT ZUR VERWENDUNG IN DER LANDWIRTSCHAFT*
• *ECOLOGICALLY COMPATIBLE MICRO-ORGANISMS BASED COMPOSITIONS HAVING LONG SHELF-LIFE AND HIGH CONCENTRATION FOR USE IN AGRICULTURE*
• *COMPOSES A BASE DE MICRO-ORGANISMES COMPATIBLES AVEC L'ENVIRONNEMENT, UTILISABLES DANS L'AGRICULTURE ET DANS LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT, ET AYANT UNE LONGUE DUREE DE CONSERVATION ET UNE CONCENTRATION ELEVEE*
(71) ELEP DI CABIDDU RACHELE & C. SAS, Via Plana, 101, Voghera, IT
(72) BOBBIESI, Giuseppe, I-20152 Milano, IT
BERNACCHI, Andrea, I-20094 Corsico, IT
FRATONI, Francesco, I-20147 Milano, IT
BOBBIESI, Davide, I-20010 Cornaredo, IT
(74) Beneduce, Gianna, Via Poggibonsi 7, 20146 Milano, IT

---

(51) ***A01N 25/22*** ***A01N 33/12*** ***A01N 37/00*** ***A01N 37/06*** ***A01N 43/40*** (11) **1 684 582 A2*** ***A01N 33/14*** ***A01N 37/02*** ***A01N 43/08***
(25) En (26) En
(21) 04779928.3 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025007 03.08.2004
(87) WO 2005/046325 2005/21 26.05.2005
(88) 29.09.2005
(30) 11.11.2003 US 700013
(54) • *HOCHKONZENTRIERTES TROPISCHES INSEKTIZID, DAS INSEKTEN-WACHSTUMS-REGULATOR ENTHÄLT*
• *HIGH CONCENTRATION TOPICAL INSECTICIDE CONTAINING INSECT GROWTH REGULATOR*
• *INSECTICIDE TOPIQUE A CONCENTRATION ELEVEE RENFERMANT UN REGULATEUR DE CROISSANCE DES INSECTES*
(71) The Hartz Mountain Corporation, 400 Plaza Drive, Secaucus, NJ 07094-3688, US
(72) COTTRELL, Ian, Basking Ridge, NJ 07920, US
AHN, Albert, Short Hills, NJ 07078, US
FISHER, Richard, Somerset, NJ 08873, US
MONRO, Christine, M., East Hanover, NJ 07936, US
JOSEPH, Pierre, R., Hamilton, NJ 08610, US
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A01N 25/30*** ***A01N 43/40*** (11) **1 684 583 A2*** ***A01N 43/42***
(25) En (26) En
(21) 04811204.9 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038414 16.11.2004
(87) WO 2005/048706 2005/22 02.06.2005
(88) 10.11.2005
(30) 17.11.2003 US 520561 P
(54) • *HILFSSTOFFHALTIGE EMULSIONSKONZENTRATE*
• *EMULSIFIABLE CONCENTRATES CONTAINING ADJUVANTS*
• *CONCENTRES EMULSIFIABLES CONTENANT DES ADJUVANTS*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) FOWLER, Jeffrey D., SYNGENTA CROP PROTECTION, INC, Greensboro, North Carolina 27409, US
HAESSLIN, Hans Walter, Deceased, DE
VOGT, Manfred, SYNGENTA CROP PROTECT.MUNCHWILEN AG, CH-4333 Munchwilen AG, CH
WEBER, Michelle, SYNGENTA CROP PROTECTION, INC., Greensboro, North Carolina 27409, US
(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

---

(51) ***A01N 25/34*** ***A01N 53/00*** *A01N 53/00* *A01N 43/653* (11) **1 684 584 A1*** ***A01N 43/653*** *A01N 25/34* *A01N 25/34*
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805477.9 (22) 18.11.2004
(86) FR 2004/002940 18.11.2004
(87) WO 2005/053399 2005/24 16.06.2005
(30) 19.11.2003 FR 0313556

(54) • *NEUE FESTE AGRARCHEMIKALIENZUSAMMENSETZUNGEN IN TABLETTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NOVEL SOLID AGROCHEMICAL COMPOSITIONS IN TABLETS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS AGROCHIMIQUES SOLIDES EN COMPRIMES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) SBM DEVELOPPEMENT, 42, chemin Moulin Carron, Le Norly, 69130 Ecully, FR
(72) AURIAT, Jean-Philippe, F-83640 Saint Zacharie, FR
PIGACHE, Audrey, F-13006 Marseille, FR
(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, Santarelli 146, rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR

A01N 33/12 → (51) ***A01N 25/22***

A01N 33/14 → (51) ***A01N 25/22***

A01N 37/00 → (51) ***A01N 25/22***

A01N 37/02 → (51) ***A01N 25/22***

A01N 37/06 → (51) ***A01N 25/22***

A01N 43/04 → (51) ***A61K 38/16***

A01N 43/08 → (51) ***A01N 25/22***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 25/22***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 213/82***

A01N 43/42 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 25/34***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 43/88***

(51) ***A01N 43/88*** ***A01N 43/653*** (11) **1 684 585 A1***
A01N 43/88 *A01N 43/653*
A01N 43/30 *A01N 43/653*
A01N 43/30
(25) De (26) De
(21) 04790896.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012118 27.10.2004
(87) WO 2005/046331 2005/21 26.05.2005
(30) 08.11.2003 DE 10352264
(54) • *FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATION*
• *FUNGICIDAL ACTIVE INGREDIENT COMBINATION*
• *COMBINAISON D'AGENTS ACTIFS FONGICIDES*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) MAULER-MACHNIK, Astrid, 42799 Leichlingen, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
KERZ-MÖHLENDICK, Friedrich, 51377 Leverkusen, DE

(51) ***A01N 43/90*** (11) **1 684 586 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797634.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV YU
(86) EP 2004/012513 05.11.2004
(87) WO 2005/044009 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 DE 10352873
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN ZUR BEKMPFUNG VON REISPATHOGENEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES FOR THE PREVENTION OF RICE PATHOGENS*
• *MELANGES FONGICIDES SERVANT A LUTTER CONTRE DES AGENTS PATHOGENES DU RIZ*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

(51) ***A01N 51/00*** (11) **1 684 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765775.4 (22) 02.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011024 02.10.2004
(87) WO 2005/044010 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 GB 0326284
(54) • *MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *MICROBICIDAL COMPOSITIONS AND THEIR USE*
• *COMPOSITIONS MICROBICIDES ET UTILISATION ASSOCIEE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUFF, Jürgen, 67063 Ludwigshafen, DE
QURESHI, Shoaib, Bingham, Nottinghamshire NG13 8G, GB
HODGKINSON, Darren, Nottingham NG15 8DL, GB
NICKLIN, Craig, Gedling, Nottingham NG2 4QF, GB
GÖTTSCHE, Reimer DI, deceased, DE
HETTLER, Wendelin, 76547 Sinzheim, DE
ROPER, David Vincent, West Bridgford, Nottingham NG2 7TL, GB

A01N 53/00 → (51) ***A01N 25/34***

A01N 63/04 → (51) ***A01N 25/04***

(51) ***A21C 3/02*** ***B05C 1/08*** (11) **1 684 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712729.2 (22) 04.02.2005
(86) US 2005/003393 04.02.2005
(87) WO 2005/077190 2005/34 25.08.2005
(30) 05.02.2004 US 542308 P
13.02.2004 US 544617 P
22.04.2004 US 830286
(54) • *SILIKON-WELLHOLZ*
• *SILICONE ROLLING PIN*
• *ROULEAU A PATISSERIE EN SILICONE*
(71) Fiesta Products LLC, 14 Briarheath Lane, Clark, NJ 07066, US
(72) DUA, Gregory C., Clark, NJ 07066, US
BLOOM, Edward J., Fair Haven, NJ 07704, US
SADOFSKY, Rick, Bellmore, NY 11710, US
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

A21D 2/18 → (51) ***A21D 8/04***

(51) ***A21D 8/04*** ***A21D 2/18*** ***A23L 1/218*** ***A23L 1/314*** ***C12C 5/00*** (11) **1 684 589 A1*** ***A23L 1/20*** ***A23L 1/317*** ***A23C 9/13*** ***C12G 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04811501.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038795 19.11.2004
(87) WO 2005/051085 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 523633 P
(54) • *FERMENTIERTE NAHRUNGSMITTEL MIT HOHEM GEHALT AN LÖSLICHEN BALLASTSTOFFEN*
• *HIGH SOLUBLE FIBER FERMENTED FOODS*
• *ALIMENTS FERMENTES CONTENANT DES FIBRES HAUTEMENT SOLUBLES*
(71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
(72) BINDER, Tom, P., Decatur, IL 62522, US
BUCK, Allan, W., Decatur, IL 62521, US
FLICKINGER, Brent, Decatur, IL 62526, US
SEBREE, Bruce, R., Oakley, IL 62552, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A22C 7/00*** (11) **1 684 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810219.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/036431 28.10.2004
(87) WO 2005/041698 2005/19 12.05.2005
(88) 02.02.2006
(30) 28.10.2003 US 515157 P
28.10.2003 US 515089 P
28.10.2003 US 515189 P
28.10.2003 US 515858 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES PRODUKTSTROMS AUF EINER LEBENSMITTELFORMMASCHINE*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING PRODUCT FLOW ON A FOOD PRODUCT MOLDING MACHINE*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMMANDER L'ECOULEMENT D'UN PRODUIT DANS UNE MACHINE DE MOULAGE DE PRODUIT ALIMENTAIRE*
(71) Patriot Universal Holdings LLC, 439 W. Main Street, Hilbert, WI 54129, US
Gosz, Rick G., 1132 Oak Street, Oshkosh, WI 54901, US
Kubush, Mark A., 419 Laurel Drive, Francis Creek, WI 54214, US
(72) GOSZ, Rick, G., Oshkosh, WI 54901, US
KUBUSH, Mark, A., Francis Creek, WI 54214, US
(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) ***A22C 11/00*** (11) **1 684 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796660.1 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035825 28.10.2004
(87) WO 2005/044020 2005/20 19.05.2005

(88) 09.09.2005
(30) 28.10.2003 US 695115
15.06.2004 US 867977
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINNETZEN VON LEBENSMITTELN IN EINER GERAFFTEN, SCHLAUCHFÖRMIGEN HÜLLE*
• *APPARATUS AND METHOD TO NET FOOD PRODUCTS IN SHIRRED TUBULAR CASING*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MISE SOUS FILET DE PRODUITS ALIMENTAIRES DANS DU BOYAU FRONCE TUBULAIRE*
(71) POLY-CLIP SYSTEM CORP., 1000 Tower Road, Mundelein, IL 60060, US
(72) MYSKER, Thomas, Twin Lakes, WI 53181, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A23C 9/13 → (51) ***A21D 8/04***

A23D 7/005 → (51) ***A23L 1/30***

A23D 9/05 → (51) ***A61K 9/64***

(51) ***A23G 7/02*** ***A47F 3/04*** (11) **1 684 592 A1*** ***F25B 21/02***
(25) En (26) En
(21) 04765984.2 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011710 18.10.2004
(87) WO 2005/039304 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 EP 03425686
(54) • *KONSERVIERUNG UNTER KÜHLBEDINGUNGEN SOWIE PRÄSENTATION VON LOSEN SÜSSWAREN, DIE DURCH HITZE GESCHÄDIGT WERDEN KÖNNEN*
• *PRESERVATION IN A COOLED CONDITION AND DISPLAY OF LOOSE CONFECTIONERY PRODUCTS WHICH CAN BE DAMAGED BY HEAT*
• *PRESERVATION REFRIGEREE ET PRESENTATION DE CONFISERIES EN VRAC QUI PEUVENT ETRE DETERIOREES PAR LA CHALEUR*
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
(72) MANSUINO, Sergio, I-12084 Mondovi', IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***A23K 1/00*** (11) **1 684 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810943.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037966 12.11.2004
(87) WO 2005/051092 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 524376 P
12.11.2004 US 987665
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON FETTABLAGERUNGEN SOWIE DES KÖRPERGEWICHTS BEI SÄUGETIEREN UND VÖGELN*
• *METHOD OF DECREASING FAT DEPOSITS AND BODY WEIGHT IN MAMMALS AND BIRDS*
• *PROCEDE POUR FAIRE BAISSER LES DEPOTS ADIPEUX ET LA MASSE CORPORELLE DES MAMMIFERES ET DES OISEAUX*
(71) Alteragon Pty Ltd, Level 11, 28 The Esplanade, Perth, W.A. 6000, AU
(72) ABERG, Gunnar, A., K., Sarasota, FL 34242, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A23K 1/00 → (51) ***A61K 31/715***

A23K 1/16 → (51) ***C12N 1/10***

A23K 1/165 → (51) ***A61K 38/43***

A23L 1/164 → (51) ***A23L 1/18***

(51) ***A23L 1/168*** ***A23L 1/182*** (11) **1 684 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797773.1 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012710 10.11.2004
(87) WO 2005/053433 2005/24 16.06.2005
(30) 21.11.2003 EP 03026770
(54) • *NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN AUF REISGRUNDLAGE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *RICE-BASED FOOD COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *COMPOSITIONS ALIMENTAIRES A BASE DE RIZ ET PROCEDES DE PREPARATION ASSOCIES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
(72) BRUEMMER, Thomas, CH-9014 St. Gallen, CH
KLEEMANN, Nicole, 79539 Lörrach, DE
MEYER, Markus, CH-9322 Egnach, CH
SCHWEIKERT, Loni, CH-4315 Zuzgen, CH
(74) Grossner, Lutz, et al, DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) ***A23L 1/18*** ***A23L 1/164*** (11) **1 684 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801096.1 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039268 22.11.2004
(87) WO 2005/051098 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 524285 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON GEPUFFTEN GETREIDEKÜCHLEIN*
• *METHOD FOR FORMATION OF PUFFED CEREAL CAKES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BISCUITS DE CEREALES SOUFFLEES*
(71) KELLOGG COMPANY, One Kellogg Square Post Office Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US
(72) JOHNSON, Lamar, Carver, MN 55315-4516, US
WILLOUGHBY, Chris, Battle Creek, MI 49015, US
BAUMAN, Michael, N., Battle Creek, MI 49015, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) ***A23L 1/18*** ***A23L 1/164*** (11) **1 684 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811816.0 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039160 22.11.2004
(87) WO 2005/051097 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 524285 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES VERBESSERTEN EXPANDIERBAREN NAHRUNGSMITTELS*
• *METHOD FOR FORMATION OF ENHANCED EXPANDABLE FOOD*
• *PROCEDE DE REALISATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES POUVANT GONFLER AMELIORES*
(71) KELLOGG COMPANY, One Kellogg Square Post Office Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US
(72) JOHNSON, Lamar, Carver, MN 55315-4516, US
WILLOUGHBY, Chris, Battle Creek, MI 49015, US
BAUMAN, Michael, N., Battle Creek, MI 49015, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

A23L 1/182 → (51) ***A23L 1/168***

A23L 1/20 → (51) ***A21D 8/04***

A23L 1/212 → (51) ***C12G 1/02***

A23L 1/218 → (51) ***A21D 8/04***

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 36/00*** ***C07C 62/32*** (11) **1 684 597 A1*** ***A23D 7/005***
(25) En (26) En
(21) 04791612.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004575 29.10.2004
(87) WO 2005/051103 2005/23 09.06.2005
(30) 30.10.2003 EP 03256869
(54) • *NAHRUNGSMITTEL MIT FICHTENNADELEXTRAKT*
• *FOOD PRODUCT COMPRISING AN EXTRACT FROM PINE NEEDLES*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT UN EXTRAIT A BASE D'AIGUILLES DE PIN*
(71) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
(72) YAN, Youchun, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
CAIN, Frederick William, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
SCHMID, Ulrike, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
STAM, Wiro, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
GERRITSEN, Jeanet, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A23L 1/30 → (51) ***A61K 9/64***

A23L 1/314 → (51) ***A21D 8/04***

A23L 1/317 → (51) ***A21D 8/04***

(51) ***A23L 3/3463*** ***C09K 15/00*** (11) **1 684 598 A2*** ***C11B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 04818406.3 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) EP 2004/012945 15.11.2004
(87) WO 2005/046349 2005/21 26.05.2005
(88) 10.11.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353559
(54) • *EINEN FLIESSFÄHIGEN WIRKSTOFF ENTHALTENDE ÖLIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *OLEAGINOUS COMPOSITION CONTAINING A FLOWABLE ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSITION HUILEUSE CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF FLUIDE*
(71) AQUANOVA German Solubilisate Technologies (AGT) GmbH, Birkenweg 8-10, 64295 Darmstadt, DE
(72) BEHNAM, Dariush, 64380 Rossdorf, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

---

(51) ***A23N 1/00*** ***A23N 1/02*** (11) **1 684 599 A2***
(25) It (26) En
(21) 04769629.9 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK
(86) IB 2004/003346 14.10.2004
(87) WO 2005/039308 2005/18 06.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 21.10.2003 IT PI20030081
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE EXTRAKTION VON SAFT UND PÜREE AUS NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN BEI RAUMTEMPERATUR*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR EXTRACTION AT ROOM TEMPERATURE OF JUICE AND PUREE FROM FOOD PRODUCTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRACTION A TEMPERATURE AMBIANTE DE JUS ET DE PUREE DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) Bertocchi, Alessandro, Via Argonne, 8, 43100 Parma, IT
(72) Bertocchi, Alessandro, 43100 Parma, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

---

(51) ***A23N 1/00*** (11) **1 684 600 A2***
(25) It (26) En
(21) 04769630.7 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK
(86) IB 2004/003347 14.10.2004
(87) WO 2005/036993 2005/17 28.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 21.10.2003 IT PI20030079
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE EXTRAKTION VON SAFT UND PÜREE AUS NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN IN EINER KONTROLLIERTEN UMWELT*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR EXTRACTING JUICE OR PUREE FROM FOOD IN A CONTROLLED ENVIRONMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'EXTRACTION SOUS ATMOSPHERE CONTROLEE DE JUS OU DE PUREE A PARTIR D'UN ALIMENT*
(71) Bertocchi, Alessandro, Via Argonne, 8, 43100 Parma, IT
(72) Bertocchi, Alessandro, 43100 Parma, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale Giovanni Pisano 31, I-56123 Pisa, IT

A23N 1/02 → (51) ***A23N 1/00***

A23N 1/02 → (51) ***A23N 15/02***

---

(51) ***A23N 15/02*** ***A23N 1/02*** (11) **1 684 601 A1***
(25) It (26) En
(21) 03768097.2 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000712 03.11.2003
(87) WO 2005/041696 2005/19 12.05.2005
(54) • *EINTEILIGE ENTRAPP- UND KELTERVORRICHTUNG*
• *SINGLE-BLOCK DESTEMMER-CRUSHER APPARATUS*
• *APPAREIL D'EGRAPPAGE ET DE FOULAGE EN UN SEUL BLOC*
(71) VELO Spa, Via Piave 55, I-31030 Altivole, Treviso, IT
(72) VELO, Antonio, I-31031 Caerano San Marco, IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT

A24B 1/04 → (51) ***A24C 5/39***

A24B 5/10 → (51) ***A24C 5/39***

A24C 1/42 → (51) ***A24D 3/04***

---

(51) ***A24C 5/39*** ***A24B 1/04*** (11) **1 684 602 A2*** ***A24B 5/10***
(25) De (26) De
(21) 04803096.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012124 27.10.2004
(87) WO 2005/041700 2005/19 12.05.2005
(88) 23.06.2005
(30) 04.11.2003 DE 10352119
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SICHTEN VON TABAK*
• *METHOD AND DEVICE FOR SIFTING TOBACCO*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRIER LE TABAC*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) BARKMANN, Ralf, 21031 Hamburg, DE
HARMS, Stefan, 22395 Hamburg, DE
HOPPE, Reinhard, 21395 Tespe, DE
BAUMGARDT, Torben, 22049 Hamburg, DE
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

A24C 5/60 → (51) ***A24D 3/04***

---

(51) ***A24D 3/04*** ***A24D 3/06*** ***A24C 5/60*** (11) **1 684 603 A2*** ***A24C 1/42***
(25) En (26) En
(21) 04783970.9 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029953 13.09.2004
(87) WO 2005/041151 2005/18 06.05.2005
(88) 29.12.2005
(30) 02.10.2003 US 509042 P
(54) • *SYSTEM ZUM MARKIEREN VON TABAKPRODUKTEN*
• *TOBACCO PRODUCT LABELING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ETIQUETAGE D'UNE CIGARETTE*
(71) Vector Tobacco Ltd., Hemisphere Management Company, Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM 11, Bermuda, BM
(72) REICH, Susan, Mamaroneck, NY 10543, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

A24D 3/06 → (51) ***A24D 3/04***

A24F 19/02 → (51) ***B65F 1/12***

A24F 27/12 → (51) ***B65D 85/10***

A41D 13/00 → (51) ***A41D 27/20***

A41D 13/00 → (51) ***A62B 17/00***

---

(51) ***A41D 13/05*** (11) **1 684 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797452.2 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000791 16.11.2004
(87) WO 2005/048755 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 DK 200301713
(54) • *HÜFTSCHUTZVORRICHTUNG*
• *A DEVICE FOR PROTECTION OF THE HIPS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DES HANCHES*
(71) TYTEX A/S, Industrivej 21, 7430 Ikast, DK
(72) SORENSEN, Bettina, Balslev, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) Hoffmann, Claus, Awapatent A/S Teglholm Allé 13, 2450 Copenhagen SV, DK

A41D 19/00 → (51) ***A62B 17/00***

---

(51) ***A41D 27/20*** ***A41D 13/00*** (11) **1 684 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800295.0 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001632 10.11.2004
(87) WO 2005/044030 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 SE 0302969
10.11.2003 US 481615 P
(54) • *RUMPFBEDECKENDES KLEIDUNGSSTÜCK MIT NACH OBEN OFFENER TASCHE*
• *TORSO-COVERING GARMENT WITH UPWARDLY OPEN POCKET.*
• *VETEMENT COUVRANT LE TORSE A POCHE S'OUVRANT VERS LE HAUT*
(71) Snickers Europe AB, P.O. Box 989, 19129 Sollentuna, SE
(72) MAGNUSSON, Per, Henrik, S-163 45 Sp nga, SE

(74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***A41G 3/00*** (11) **1 684 606 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04808702.7 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) NL 2004/000786 08.11.2004
(87) WO 2005/044031 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 NL 1024734
(54) • *SCHNELL AUFSETZBARES HAARTEIL MIT EINEM WEBBAND, DAS VOLLKOMMEN IN DAS GRUNDHAAR INTEGRIERT IST, UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN*
• *FAST APPLICABLE HAIR PIECE PROVIDED WITH A WEAVING BAND COMPLETELY INTEGRATED WITH BASIC HAIR AND METHOD FOR ATTACHING THEREOF*
• *POSTICHE A APPLICATION RAPIDE EQUIPE D'UNE BANDE DE TISSAGE ENTIEREMENT INTEGREE A LA CHEVELURE DE BASE, ET PROCEDE DE FIXATION CORRESPONDANT*
(71) Euro Hair Fashion B.V., 5, Willemoordseweg, 2636 EA Schipluiden, NL
(72) GULIKER, Richard, 2636 EA Schipluiden, NL
(74) Klooster, Jan Hanri, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

(51) ***A43B 3/26*** (11) **1 684 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796141.2 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035091 25.10.2004
(87) WO 2005/041705 2005/19 12.05.2005
(88) 06.04.2006
(30) 24.10.2003 US 514456 P
(54) • *VERBESSERTER VERLÄNGERBARER SCHUH UND SCHUHANORDNUNGEN*
• *IMPROVED EXPANDABLE SHOE AND SHOE ASSEMBLIES*
• *CHAUSSURE EXTENSIBLE AMELIOREE ET ENSEMBLES CHAUSSURE*
(71) Inchworm Inc., 850 Albany Street, Boston, MA 02119, US
(72) MILLER, Harry, Weston, MA 02119, US
SHIN, Byong M., Kimhae-Si, Kyungnam 1061-15, KR
CHIL, Kwong Dong, Yongho Dong, NamGu, Busan, KR
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

A43B 5/04 → (51) ***A63C 5/02***

(51) ***A45C 1/06*** (11) **1 684 608 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04793654.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000729 15.10.2004
(87) WO 2005/034673 2005/16 21.04.2005
(30) 16.10.2003 NL 1024555
(54) • *BRIEFTASCHE*
• *WALLET*
• *PORTEFEUILLES*
(71) Grunsven van, Johannes Wilhelmus Franciscus Maria, Uddelerveen 82, 3888 MN Uddel, NL
Beeftink, Anna, De Kievit 25, 3958 DD Amerongen, NL
(72) Grunsven van, Johannes Wilhelmus Franciscus Maria, 3888 MN Uddel, NL
Beeftink, Anna, 3958 DD Amerongen, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

A45C 15/06 → (51) ***H05B 33/14***

A45D 2/42 → (51) ***A45D 8/20***

(51) ***A45D 8/20*** (11) **1 684 609 A1***
A45D 2/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 04766493.3 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051790 13.08.2004
(87) WO 2005/025371 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 PCT/FR03/02720
24.02.2004 PCT/EP2004/050203
(54) • *HAARSPANGE MIT EINER IN VERLÄNGERUNG ARBEITENDEN VERBINDUNG*
• *HAIR GRIP WITH A CONNECTION WORKING IN ELONGATION*
• *PINCE A CHEVEUX MUNIE D UN LIEN TRAVAILLANT EN ELONGATION*
(71) ART C.D. S.a.r.l., 1, rue 1er mai, 01100 Arbent, FR
(72) CORAL, Hilaire, F-01100 Oyonnax, FR
VEINIERE, Jean-Pierre, F-01100 Arbent, FR
(74) Gaglione, Renaud, et al, Cabinet Michel Moinas, 13, chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

(51) ***A45F 3/00*** (11) **1 684 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796344.2 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035348 25.10.2004
(87) WO 2005/040990 2005/18 06.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 24.10.2003 US 513677 P
(54) • *TRÄGER FÜR TABLET- UND NOTEBOOK-PC*
• *TABLET AND NOTEBOOK PC CARRIER*
• *MALLETTE D'ORDINATEUR TABLETTE ET D'ORDINATEUR PORTABLE*
(71) Spencer, Donald B., 1006 West 31st Sreet, Chicago, Illinois 60608, US
(72) Spencer, Donald B., Chicago, Illinois 60608, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A45F 3/04*** (11) **1 684 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800470.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032778 03.11.2004
(87) WO 2005/046387 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 702223
(54) • *KOMPRESSIONSSYSTEM FÜR EINEN RUCKSACK*
• *COMPRESSION SYSTEM FOR BACKPACK*
• *SYSTEME DE COMPRESSION POUR SAC A DOS*
(71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) COLLIER, Michael, Portland, OR 97213, US
BROWN, Frank, T., Beaverton, OR 97007, US
BELL, Thomas, G., Portland, OR 97201, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A46B 5/00 → (51) ***B29C 45/16***

A46B 9/04 → (51) ***B29C 45/16***

A46B 9/06 → (51) ***A46D 3/00***

A46B 15/00 → (51) ***A61C 17/22***

(51) ***A46D 3/00*** (11) **1 684 612 A1***
A46B 9/06
(25) De (26) De
(21) 04797812.7 (22) 11.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/012778 11.11.2004
(87) WO 2005/048773 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353541
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BÜRSTEN MIT BORSTENBÜNDELN UND NOPPEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING BRUSHES WITH BRISTLE BUNDLES AND KNOBS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER DES BROSSES COMPRENANT DES FAISCEAUX DE POILS ET DES ELEMENTS D'EXTREMITE*
(71) Zahoransky AG, Anton-Zahoransky-Strasse 1, 79674 Todtnau, DE
Trisa Holding AG, Kantonsstrasse 31, 6234 Triengen, CH
(72) STRÄHLER, Reto, CH-6043 Adligenswil, CH
KACZMAREK, Ulrich, 79183 Waldkirch, DE
HORL, Otmar, 79110 Freiburg, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) ***A47B 81/00*** (11) **1 684 613 A1***
A47B 87/02 ***B65G 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805841.6 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050598 18.11.2004
(87) WO 2005/051126 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 FR 0350864
(54) • *FASSTRAGVORRICHTUNG*
• *BARREL BEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR SUPPORTER DES BARRIQUES*
(71) Tonnellerie Baron, 20, rue des Gillardeaux, 17100 Les Gonds, FR
(72) TOMBU, Nicolas, F-17100 Saintes, FR
(74) Fantin, Laurent, et al, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

A47B 87/02 → (51) ***A47B 81/00***

(51) ***A47B 97/08*** (11) **1 684 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782363.8 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027867 26.08.2004
(87) WO 2005/046395 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 704998
(54) • *TRAGBARE STAFFELEI*
• *PORTABLE EASEL*
• *CHEVALET PORTABLE*

(71) BINNEY & SMITH INC., 1100 Church Lane P.O.431, Easton Pennsylvania 18044-0431, US
(72) CZIRAKY, David, A., Bethlehem, PA, 18018, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47C 21/06*** ***A61F 5/48*** (11) **1 684 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798649.2 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004942 22.11.2004
(87) WO 2005/051134 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327138
(54) • *MATRATZENSCHUTZ*
• *MATTRESS PROTECTION*
• *PROTECTION DE MATELAS*
(71) UCL Biomedica PLC, Royal Free & University College Medical School, University College London, Royal Free Campus, Rowland Hill Street, London NW3 2PF, GB
(72) BAIN, Duncan, Aberdeen, Scotland, GB
PELL, Martin, Ferguson, Chesham Bois, Buckinghamshire HP6 5NP, GB
NICHOLSON, Graham, Middlesex HA7 4HE, GB
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

---

(51) ***A47C 23/00*** (11) **1 684 616 A2***
(25) De (26) De
(21) 04818803.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013103 18.11.2004
(87) WO 2005/048781 2005/22 02.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 18.11.2003 EP 03026388
14.04.2004 DE 202004005844 U
29.06.2004 DE 202004010143 U
03.07.2004 DE 202004010433 U
(54) • *AUFLAGERELEMENT*
• *SUPPORT ELEMENT*
• *ELEMENT DE SUPPORT*
(71) spiroplex GmbH, Nickelstrasse 12, 33415 Verl, DE
(72) BOCK, Ernst, 33415 Verl, DE
FELDOTTO, Udo, 33415 Verl, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

A47F 3/04 → (51) ***A23G 7/02***

---

(51) ***A47F 5/00*** (11) **1 684 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 04816091.5 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/012995 04.05.2004
(87) WO 2005/055773 2005/25 23.06.2005
(30) 20.11.2003 US 716541
(54) • *UNIVERSALWERKZEUGHALTER*
• *UNIVERSAL TOOL HOLDER*
• *PORTE-OUTIL UNIVERSEL*
(71) Kahn, Peter P., 381 South Country Road, Brookhaven Hamlet, NY 11719, US
(72) Kahn, Peter P., Brookhaven Hamlet, NY 11719, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***A47G 25/28*** ***A47G 25/36*** (11) **1 684 618 A1*** ***B29C 45/00***
(25) En (26) En
(21) 04798340.8 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004604 02.11.2004
(87) WO 2005/046405 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 GB 0325719
(54) • *KLEIDERBÜGEL*
• *GARMENT HANGER*
• *CINTRE*
(71) BRAITRIM (U.K.) LIMITED, Braitrim House, 98 Victoria Road, London NW10 6NB, GB
(72) HUNT, William J., Farm Cottage, Buckinghamshire, SL2 4PG, GB
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

A47G 25/36 → (51) ***A47G 25/28***

---

(51) ***A47J 19/02*** (11) **1 684 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769016.9 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004509 26.10.2004
(87) WO 2005/051146 2005/23 09.06.2005
(30) 13.11.2003 GB 0326440
(54) • *KÜCHENMASCHINE*
• *KITCHEN MACHINE*
• *ROBOT CULINAIRE*
(71) KENWOOD MARKS LIMITED, New Lane, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB
(72) COTTON, John, Havant, Hampshire P09 1SS, GB
(74) Marsh, Robin Geoffrey, QED Intellectual Property Limited Harrow Exchange 2 Gayton Road Harrow, Middlesex HA1 2XU, GB

A47J 31/057 → (51) ***A47J 31/46***

---

(51) ***A47J 31/40*** ***G01F 11/18*** (11) **1 684 620 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790653.2 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011841 20.10.2004
(87) WO 2005/048791 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354003
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG FÜR PULVER- ODER FLOCKENFÖRMIGES ODER FEINKÖRNIGES DOSIERGUT, VORZUGSWEISE KAFFEE- MILCH- ODER KAKAOPULVER*
• *METERING DEVICE FOR POWDERY, FLAKY, OR FINE-GRAINED DOSING MATERIAL, PREFERABLY COFFEE POWDER, MILK POWDER, OR COCOA POWDER*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE POUR MATIERE A DOSER EN POUDRE OU EN FLOCONS OU EN GRAINS FINS, DE PREFERENCE SOUS FORME DE POUDRE DE CAFE, DE LAIT OU DE CACAO*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) REBORDOSA, Antonio, Cau de la Guineu, no 14, E-08272 Sant Fruitús de Bages, ES
SAN ROMAN, Guillermo, Travessera de les Corts, E-08029 Barcelona, ES
SANJUAN, Jorge, Maria Barrientos, E-08028 Barcelona, ES
(74) Vorbeck, Wolfgang, Braun GmbH, Patentabteilung, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

---

(51) ***A47J 31/46*** ***A47J 31/58*** (11) **1 684 621 A1*** ***A47J 31/057***
(25) De (26) De
(21) 04797799.6 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012758 11.11.2004
(87) WO 2005/048793 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 DE 10353924
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITEN VON HEISSGETRÄNKEN UND MASCHINE HIERZU*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF HOT DRINKS AND MACHINE FOR THE SAME*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES BOISSONS CHAUDES ET MACHINE ASSOCIEE*
(71) BWT AKTIENGESELLSCHAFT, Walter-Simmer-Strasse 4, 5310 Mondsee, AT
(72) JOHANN, Jürgen, A-5310 Mondsee, AT
SCHROTSHAMER, Christian, A-5310 Mondsee, AT
DRASCHWANDTNER, Karl, A-5310 Mondsee, AT
OBERASCHER, Robert, A-5324 Hintersee, AT
BISSEN, Monique, A-5310 Mondsee, AT
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

A47J 31/58 → (51) ***A47J 31/46***

---

(51) ***A47J 39/00*** (11) **1 684 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795403.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034231 15.10.2004
(87) WO 2005/044062 2005/20 19.05.2005
(88) 27.10.2005
(30) 27.10.2003 US 515167 P
21.11.2003 US 719675
(54) • *KERAMISCH-METALLISCHES HALTEGEFÄSS FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *CERAMIC METALLIC LIQUID HOLDING VESSEL*
• *RECIPIENT DE CONSERVE DE LIQUIDE EN CERAMIQUE ET METAL*
(71) Pacific Cornetta, Inc., 25999 SW. Canyon Creek Road, Suite C, Wilsonville, OR 97070, US
(72) LIU, Yiu Ching, Wilsonville, OR 97070, US
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

A47J 47/18 → (51) ***B65B 1/04***

---

(51) ***A47L 1/00*** (11) **1 684 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783426.2 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029169 08.09.2004
(87) WO 2005/032321 2005/15 14.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 12.09.2003 US 663496
(54) • *EINWEGREINIGUNGSKOPF*
• *DISPOSABLE CLEANING HEAD*
• *TETE DE NETTOYAGE JETABLE*
(71) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland, California 94612, US
(72) BLUM, Lisa, Pleasanton, CA 94588-8004, US
BELL, Russell, Pleasanton, CA 94588-8004, US

FOLAND, Lafayette, Pleasanton, CA 94588-8004, US
KATSIGRAS, George, Pleasanton, CA 94588-8004, US
MINKLER, Douglas, Pleasanton, CA 94588-8004, US
MORALES, Sara, Pleasanton, CA 94588-8004, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 684 624 A2***

(25) En (26) En

(21) 04793903.8 (22) 01.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032096 01.10.2004

(87) WO 2005/032344 2005/15 14.04.2005

(30) 02.10.2003 US 508108 P

(54) • *MENSCHLICHE(R) PROSTATAZELLFAKTOR(EN) ZUR INDUZIERUNG DER STAMMZELL-BETEILIGUNG UND OSTEOGENESE*
• *HUMAN PROSTATE CANCER CELL FACTOR(S) THAT INDUCE STEM CELL COMMITMENT AND OSTEOGENESIS*
• *FACTEURS(S) DE CELLULES DU CANCER DE LA PROSTATE CHEZ L'HOMME QUI INDUISENT UNE ACTIVITE DES CELLULES SOUCHES ET L'OSTEOGENESE*

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US

(72) HALL, Christopher, L., Ypsilanti, MI 48197, US
FRIEDMAN, Michael, West Bloomfield, MI 48323, US
LONG, Michael, W., Northville, MI 48167, US

(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 684 625 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04805446.4 (22) 12.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) FR 2004/002906 12.11.2004

(87) WO 2005/048808 2005/22 02.06.2005

(30) 13.11.2003 FR 0313263

(54) • *HAARENTFERNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *HAIR-REMOVAL DEVICE AND METHOD OF USING ONE SUCH DEVICE*
• *APPAREIL D'EPILATION ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN TEL APPAREIL*

(71) Brottier, Yves Vincent, 2, rue de Buzenval, Hall A, 92210 Saint Cloud, FR

(72) BROTTIER, Yves, Vincent, 92210 Saint Cloud, FR
HUGUENY, Alain, Marie, F-69003 Lyon, FR

(74) Vougny, Christophe, Cabinet Plasseraud 65-67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 684 626 A2***

(25) En (26) En

(21) 04811390.6 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038668 18.11.2004

(87) WO 2005/048824 2005/22 02.06.2005

(30) 18.11.2003 US 523495 P
08.07.2004 US 586347 P
18.11.2004 US

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEARBEITUNG VON DATEN AUS DER AMBULANTEN PHYSIOLOGISCHEN ÜBERWACHUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING DATA FROM AMBULATORY PHYSIOLOGICAL MONITORING*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR TRAITER DES DONNEES EXTRAITES DU MONITORING DE PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES AMBULATOIRES*

(71) Vivometrics, Inc., 121 North Fir Street, Suite 3, Ventura, CA 93001, US

(72) KEENAN, Desmond, B., Santa Barbara, CA 93111, US
COYLE, Michael, Ventura, CA 93001, US

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

---

(51) ***A61B 1/31*** (11) **1 684 627 A1***
A61B 1/32

(25) It (26) En

(21) 04806795.3 (22) 16.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) IT 2004/000629 16.11.2004

(87) WO 2005/048828 2005/22 02.06.2005

(30) 21.11.2003 IT MI20032278

(54) • *DIAGNOSTISCHE VORRICHTUNG FÜR RÖHRENFÖRMIGE ANATOMISCHE STRUKTUREN*
• *A DIAGNOSTIC DEVICE FOR TUBULAR ANATOMICAL STRUCTURES*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC POUR STRUCTURES ANATOMIQUES TUBULAIRES*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) KUHNS, Jesse, James, I-00144 Roma, IT
D'ARCANGELO, Michele, I-00142 Roma, IT
BILOTTI, Federico, I-04011 Aprilia, IT
LONGO, Antonio, I-90134 Palermo, IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, I-20121 Milano, IT

A61B 1/32 → (51) ***A61B 1/31***

A61B 5/00 → (51) ***A61N 1/372***

A61B 5/00 → (51) ***G01B 9/02***

---

(51) ***A61B 5/0215*** (11) **1 684 628 A1***
A61M 25/01

(25) En (26) En

(21) 04819678.6 (22) 17.11.2004

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

(86) EP 2004/052989 17.11.2004

(87) WO 2005/053529 2005/24 16.06.2005

(30) 21.11.2003 US 523689 P

(54) • *SENSOR UND FÜHRUNGSDRAHTANORDNUNG*
• *SENSOR AND GUIDE WIRE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CAPTEUR ET DE FIL-GUIDE*

(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE

(72) VON MALMBORG, Pär, S-755 97 Uppsala, SE
DÜRING, Erik, S-753 30 Uppsala, SE
KARLSSON, Staffan, S-752 23 Uppsala, SE

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61B 5/04 → (51) ***A61B 5/0452***

A61B 5/04 → (51) ***A61B 5/0478***

A61B 5/04 → (51) ***A61N 1/375***

---

(51) ***A61B 5/0452*** (11) **1 684 629 A1***
A61B 5/04

(25) NI (26) En

(21) 04808708.4 (22) 11.11.2004

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

(86) NL 2004/000792 11.11.2004

(87) WO 2005/046471 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 NL 1024765

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES VORLIEGENS EINES ISCHÄMISCHEN BEREICHS IM HERZEN EINES MENSCHEN ODER EINES TIERES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE PRESENCE OF AN ISCHEMIC AREA IN THE HEART OF A HUMAN BEING OR AN ANIMAL*
• *METHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA PRESENCE D'UNE ZONE ISCHEMIQUE DANS LE COEUR D'UN HOMME OU D'UN ANIMAL*

(71) Consult in Medicine B.V., Henric van Veldekplein 21, NL-6211 TG Maastricht, NL

(72) WELLENS, Henrick, Joan, Joost, NL-6211 TG Maastricht, NL
WELLENS, Hein, Maarten, B-4601 Sarolat, BE

(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/0478*** (11) **1 684 630 A1***
A61B 5/04

(25) En (26) En

(21) 04798296.2 (22) 16.11.2004

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

(86) FI 2004/000687 16.11.2004

(87) WO 2005/048837 2005/22 02.06.2005

(30) 18.11.2003 FI 20031677

(54) • *ELEKTRODENKONSTRUKTION ZUR MESSUNG DER ELEKTRISCHEN REAKTIONEN DES MENSCHLICHEN KÖRPERS*
• *ELECTRODE STRUCTURE FOR MEASURING ELECTRICAL RESPONSES FROM THE HUMAN BODY*
• *STRUCTURE A ELECTRODE PERMETTANT DE MESURER DES REPONSES ELECTRIQUES PROVENANT DU CORPS HUMAIN*

(71) Nexstim Oy, Elimäenkatu 9 B, 00510 Helsinki, FI

(72) HANNULA, Henri, FI-00210 Helsinki, FI
AHO, Matti, FI-02760 Espoo, FI
OLLIKAINEN, Marko, FI-01610 Vantaa, FI

(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

A61B 5/055 → (51) ***A61K 51/00***

(51) ***A61B 5/103*** (11) **1 684 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797796.2 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012751 08.11.2004
(87) WO 2005/046474 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 US 712490
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CHARAKTERISIERUNG DER TAKTILEN WAHRNEHMUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CHARACTERIZING TACTILE PERCEPTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CARACTERISATION DE LA PERCEPTION TACTILE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DUSSAUD, Anne, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, New Jersey 07020, US
DING, Junqi, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, New Jersey 07020, US
LIPS, Alexander, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, New Jersey 07020, US
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) ***A61B 5/11*** (11) **1 684 632 A1***
A61F 5/00
(25) En (26) En
(21) 04797017.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001568 12.11.2004
(87) WO 2005/046475 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 AU 2003906238
(54) • *MESSLEHRE ZUR VERWENDUNG IN EINEM CHIRURGISCHEN VERFAHREN*
• *A GAUGE FOR USE IN A SURGICAL PROCEDURE*
• *JAUGE S'UTILISANT DANS UN PROCEDE CHIRURGICAL*
(71) International Patent Owners (Cayman) Limited, Walker House, P.O. Box 908GT, Mary Street, Grand Cayman, KY
(72) SHERRY, Eugene, Penrith, NSW 2750, AU
EGAN, Michael, Blacktown, NSW 2148, AU
LYE, Bob, Brookvale, NSW 2100, AU
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 684 633 A2***
A61B 5/155
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805785.5 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050542 27.10.2004
(87) WO 2005/041772 2005/19 12.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 27.10.2003 FR 0312543
(54) • *PLAZENTABLUTENTNAHMEVORRICHTUNG*
• *PLACENTAL BLOOD SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE SANG PLACENTAIRE.*
(71) Praxcell, 29, rue Jeanne Marvig, 31400 Toulouse, FR
(72) RICHARD, Patrice, F-75017 PARIS, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 684 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818705.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037788 12.11.2004
(87) WO 2005/046477 2005/21 26.05.2005
(88) 01.12.2005
(30) 12.11.2003 US 519232 P
(54) • *LANZETTENVORRICHTUNG UND MULTI-LANZETTEN-KARTUSCHE*
• *LANCING DEVICE AND MULTI-LANCET CARTRIDGE*
• *PORTE-LANCETTES ET CARTOUCHE A LANCETTES MULTIPLES*
(71) Facet Technologies, LLC, 1850 Parkway Place, Suite 900, Marietta, GA 30067, US
(72) CONWAY, William, E., Smyrna, GA 30080, US
RUF, Christopher, J., Marietta, GA 30067-7054, US
IRWIN, John, C., Woodstock, GA 30188, US
FLYNN, Stephen, J., Peachtree City, GA 30269, US
ROBBINS, Avi, M., Longwood, FL 32779, US
VANHIEL, Brian, D., Smyrna, GA 30082, US
LEUTZ, Brian, D., McDonough, GA 30253, US
LEVAUGHN, Richard, W., Newnan, GA 30265, US
LIPOMA, Michael, V., Villa Rica, GA 30180, US
(74) Vleck, Jan Montagu, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

A61B 5/155 → (51) ***A61B 5/15***

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 684 635 A1***
G01T 1/166
(25) En (26) En
(21) 04770269.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052111 15.10.2004
(87) WO 2005/041775 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 EP 03104003
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANPASSEN DER BILDGEBUNGSPARAMETER EINES RÖNTGENGERÄTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING IMAGING PARAMETERS OF AN X-RAY APPARATUS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGLAGE DES PARAMETRES D'IMAGERIE D'UN APPAREIL RADIOLOGIQUE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) MOLLUS,Sabine, Philips Intellect. Ppty&Stand GmbH, 52066 Aachen, DE
WEESE, Jürgen, Philips Intellect. Ppty&Stand GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

A61B 6/00 → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 684 636 A1***
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 04818623.3 (22) 04.11.2004
(84) DE NL
(86) US 2004/036726 04.11.2004
(87) WO 2005/046480 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 605903
28.07.2004 US 900847
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG DER KARDIALEN RESYNCHRONISATIONSTHERAPIE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ASSISTING CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'ASSISTANCE DE THERAPIE DE RESYNCHRONISATION CARDIAQUE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
Sra, Jasbir, Singh, W305 N2963 Red Oak Court, Pewaukee, WI 53072, US
(72) VASS, Melissa, L., Milwaukee, WI 53202, US
OKERLUND, Darin, R., Muskego, WI 53150, US
LAUNAY, Laurent, F-78470 Saint Remy les Chevreuse, FR
SRA, Jasbir, Singh, Pewaukee, WI 53072, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***A61B 6/06*** (11) **1 684 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 03773441.5 (22) 20.11.2003
(84) DE FI
(86) CN 2003/000985 20.11.2003
(87) WO 2005/048845 2005/22 02.06.2005
(54) • *KOLLIMATOR UND BESTRAHLER*
• *COLLIMATOR AND RADIATION IRRADIATOR*
• *COLLIMATEUR ET IRRADIATEUR*
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard-W-710, Waukesha, WI 53188, US
(72) YANG, Zhao No. 2 North Yong Chang Road, Beijing 100176, CN
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 684 638 A1***
A61B 8/06 ***G10K 11/34***
(25) En (26) En
(21) 04798756.5 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003570 01.11.2004
(87) WO 2005/044108 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518277 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ULTRASCHALL-PERFUSIONSDARSTELLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ULTRASOUND PERFUSION IMAGING*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE DE PERFUSION PAR ULTRASONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AVERKIOU, Michalakis, Bothell, Washington 98041-3003, US
RAFTER, Patrick, Bothell, Washington 98041-3003, US
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61B 8/06 → (51) ***A61B 8/00***

A61B 10/00 → (51) ***A61N 5/06***

(51) ***A61B 17/064*** (11) **1 684 639 A1***
A61F 2/08
(25) En (26) En
(21) 04811336.9 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038601 17.11.2004
(87) WO 2005/051205 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 719520
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON WEICHTEILEN AN KNOCHEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR ATTACHING SOFT TISSUE TO BONE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'IMPLANTER UN TISSU MOU DANS UN OS*
(71) BLUE PLANET MEDICAL, INC., 6703 Pemberton Oaks Court, Seffner, FL 33584, US
(72) URBANSKI, Mark G., Sarasota, FL 34239, US
BAUER, Alberto, E-29600 Marbella/Malaga, ES
LOPEZ, Jose, Bradenton, FL 34207, US
(74) Marx, Lothar, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 17/122 → (51) ***A61B 17/128***

(51) ***A61B 17/128*** (11) **1 684 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768890.8 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004360 15.10.2004
(87) WO 2005/039422 2005/18 06.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 15.10.2003 GB 0324106
15.07.2004 GB 0415796
(54) • *AUFBRINGVORRICHTUNG*
• *APPLICATOR*
• *APPLICATEUR*
(71) FEMCARE LIMITED, Unit 2A, Millenium Way East, Phoenix Centre, Nottingham NG8 6AR, GB
(72) BRIGHT, Charles, Edward, Nr Burton-on-Trent Staffs. DE13 7EJ, GB
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61B 17/128*** (11) **1 684 641 A1***
A61B 17/122
(25) En (26) En
(21) 04796722.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035953 29.10.2004
(87) WO 2005/046489 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518167 P
29.10.2004 US 977598
(54) • *ENDOSKOPISCHES HÄMOSKOPISCHES CLIP-GERÄT*
• *ENDOSCOPIC HEMOSCOPIC CLIPPING APPARATUS*
• *APPAREIL ENDOSCOPIQUE DU TYPE AGRAFE HEMOSTATIQUE*
(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) LITSCHER, Eric, Hopkinton, MA 01748, US
TURTURRO, Vincent, Marlboro, MA 01752, US
SULLIVAN, Roy, Millville, MA 01529, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 17/14*** (11) **1 684 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811836.8 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039181 22.11.2004
(87) WO 2005/051231 2005/23 09.06.2005
(88) 16.03.2006
(30) 20.11.2003 US 523810 P
(54) • *RETROGRADE ABGABE VON VORRICHTUNGEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *RETROGRADE DELIVERY OF RESURFACING DEVICES*
• *ADMINISTRATION RETROGRADE DE DISPOSITIFS DE RECHARGEMENT DE SURFACE*
(71) Arthrosurface Incorporated, 28 Forge Parkway, Franklin, MA 02038, US
(72) EK, Steven, W., Bolton, MA 01740, US
MINIACI, Anthony, Bentleyville, OH 44022, US
(74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 684 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798824.1 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003684 10.11.2004
(87) WO 2005/044114 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518769 P
(54) • *PRÄZISIONSSPINDELINSTRUMENTEN-HALTER FÜR EIN OPERATIONSINSTRUMENT*
• *PRECISION SPINDLE INSTRUMENT HOLDER FOR SURGICAL INSTRUMENT*
• *PORTE-INSTRUMENT A BROCHE DE PRECISION POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(71) PRECIMED S.A., l'Echelette, 7, 2534 Orvin, CH
(72) DESARZENS, Yves, CH-2606 Corgémont, CH
LECHOT, André, CH-2534 Orvin, CH
(74) Mötteli-Mantelli, Novella, c/o Moetteli & Associés SàRL, St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 684 644 A1***
A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 04800786.8 (22) 04.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/036895 04.11.2004
(87) WO 2005/051208 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 717379
(54) • *GEFENSTERTER KNOCHENSPAN UND VERFAHREN*
• *FENESTRATED BONE TAP AND METHOD*
• *TARAUD FENESTRE POUR OS ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) FRANKEL, Bruce, M., Memphis, Tennessee 38125, US
KOYSH, Scott, D., Lago Vista, Texas 78645, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 684 645 A1***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 04794412.9 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033049 07.10.2004
(87) WO 2005/034776 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509377 P
(54) • *EMBOLEKTOMIE-KATHETER*
• *EMBOLECTOMY CATHETER*
• *CATHETER POUR EMBOLECTOMIE*
(71) HENRY FORD HEALTH SYSTEM, 1 Ford Place, 4B, Detroit, MI 48202-3450, US
(72) MEHTA, Bharat, A., Jacksonville, FL 32225, US
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 684 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795783.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034669 21.10.2004
(87) WO 2005/041787 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 US 689893
(54) • *GERINNSELENTFERNUNGSVORRICHTUNG*
• *CLOT REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ENLEVER DES CAILLOTS*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) CARRISON, Harold, F., Pleasanton, CA 94566, US
FARNHOLTZ, Roger, Fremont, CA 94538, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 684 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795787.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034674 21.10.2004
(87) WO 2005/041788 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 US 690004
(54) • *ENTFALTENDER BALLONKATHETER ALS PROXIMALER EMBOLUSSCHUTZ*
• *UNFOLDING BALLOON CATHETER FOR PROXIMAL EMBOLUS PROTECTION*
• *SONDE A BALLONNET DEPLOYABLE DESTINEE A LA PROTECTION PROXIMALE CONTRE L'EMBOLE*
(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) NAIR, Ajitkumar, B., Fremont, CA 94539, US
RAMZIPOOR, Kamal, Fremont, CA 94539, US
NGO, Tra, Huong, San Jose, CA 95132, US
NGUYEN, Hieu, T., San Jose, CA 95111, US
LE, Maggie, San Jose, CA 95132, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 684 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800788.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036897 04.11.2004
(87) WO 2005/046737 2005/21 26.05.2005
(88) 26.01.2006
(30) 05.11.2003 US 701588
(54) • *CHIRURGISCHE ULTRASCHALLKLINGE UND INSTRUMENT MIT STEIGERUNGSSCHRITT*
• *ULTRASONIC SURGICAL BLADE AND INSTRUMENT HAVING A GAIN STEP*
• *LAME CHIRURGICALE A ULTRASONS ET INSTRUMENT AYANT UN ELEMENT INTERMEDIAIRE DE GAIN*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
Stulen, Foster B., 6245 Bridgewater Court, Mason, OH 45040, US
Neuenfeldt, Steven K., 8233 Glenmill Court, Cincinnati, OH 45249, US
Houser, Kevin L., 570 Foliage Lane, Springboro, OH 45066, US
(72) STULEN, Foster, B., Mason, OH 45040, US
NEUENFELDT, Steven, K., Cincinnati, OH 45249, US
HOUSER, Kevin, L., Springboro, OH 45066, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/22***

A61B 17/64 → (51) ***A61B 17/86***

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 684 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798563.5 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004845 17.11.2004
(87) WO 2005/051213 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 GB 0326888
(54) • *HAKEN ZUR FIXIERUNG EINER WIRBELSTÜTZSTANGE AN EINEM WIRBELKÖRPER*
• *A HOOK FOR FIXING A SPINAL SUPPORT ROD TO A VERTEBRA*
• *CROCHET PERMETTANT DE FIXER UNE BARRE SUPPORT SPINAL A UNE VERTEBRE*
(71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) SPRATT, Frank, Blyth NE24 2EY, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 684 650 A2***
A61B 17/80
(25) En (26) En
(21) 04809970.9 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034334 19.10.2004
(87) WO 2005/037110 2005/17 28.04.2005
(88) 25.08.2005
(30) 21.10.2003 US 690451
(54) • *DYNAMISIERBARE ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KNOCHENDEFEKTEN*
• *DYNAMIZABLE ORTHOPEDIC IMPLANTS AND THEIR USE IN TREATING BONE DEFECTS*
• *IMPLANTS ORTHOPEDIQUES DYNAMISABLES ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES DEFAUTS OSSEUX*
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) SHERMAN, Michael, C., Memphis, TX 38120, US
JUSTIS, Jeff, R., Cordova, TN 38017, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/86***

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 684 651 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797528.9 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012385 02.11.2004
(87) WO 2005/044122 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10351501
05.12.2003 DE 10356904
(54) • *PLATTE ZUM STABILISIEREN DISTALER RADIUSFRAKTUREN*
• *PLATE USED TO STABILISE DISTAL RADIUS FRACTURES*
• *PLAQUE POUR STABILISER DES FRACTURES DISTALES DE RAYONS*
(71) Königsee Implantate und Instrumente zur Ostheosynthese GmbH, Am Sand, 07426 Königsee, DE
(72) MEYER, Olaf, 15537 Neu Zittau, DE
EHRHARDT, Arnd, 07426 Königsee, DE
DANKWERTH, Ulrich, 14089 Berlin, DE
FINGER, Ulrich, 07318 Saalfeld, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/70***

(51) ***A61B 17/86*** (11) **1 684 652 A1***
A61B 17/70 ***A61B 17/64***
(25) De (26) De
(21) 04797690.7 (22) 06.11.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) EP 2004/012592 06.11.2004
(87) WO 2005/044123 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10351978
07.11.2003 US 518469 P
21.11.2003 US 523946 P
03.03.2004 US 550182 P
(54) • *KNOCHENVERANKERUNGSELEMENT UND STABILISIERUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM DERARTIGEN KNOCHENVERANKERUNGSELEMENT*
• *BONE FIXING ELEMENT AND STABILISING DEVICE COMPRISING ONE SUCH BONE FIXING ELEMENT*
• *ELEMENT D'ANCRAGE OSSEUX ET DISPOSITIF DE STABILISATION COMPRENANT UN TEL ELEMENT D'ANCRAGE OSSEUX*
(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Berta-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) BIEDERMANN, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/16***

(51) ***A61B 18/00*** (11) **1 684 653 A1***
(25) De (26) De
(21) 04791021.1 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/012260 29.10.2004
(87) WO 2005/046495 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10351370
(54) • *INSTRUMENT FÜR DIE PLASMA-KOAGULATION*
• *INSTRUMENT FOR PLASMA COAGULATION*
• *INSTRUMENT DE COAGULATION AU PLASMA*
(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) SCHNITZLER, Uwe, 72074 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61B 18/12*** (11) **1 684 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789916.8 (22) 21.11.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 2003/037310 21.11.2003
(87) WO 2005/046496 2005/21 26.05.2005
(30) 30.10.2003 US 515816 P
(54) • *AUTOMATISCHES STEUERSYSTEM FÜR EINEN ELEKTROCHIRURGISCHEN GENERATOR*
• *AUTOMATIC CONTROL SYSTEM FOR AN ELECTROSURGICAL GENERATOR*
• *SYSTEME DE COMMANDE AUTOMATIQUE POUR GENERATEUR ELECTROCHIRURGICAL*
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
(72) WHAM, Robert Hartzell, Boulder, CO 80305, US
STURM, Thomas, A., Erie, CO 80516, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 684 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811680.0 (22) 18.11.2004
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2004/038998 18.11.2004
(87) WO 2005/048862 2005/22 02.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 18.11.2003 US 523225 P
30.04.2004 US 566889 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE GEWEBEABLATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TISSUE ABLATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ABLATION TISSULAIRE*
(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) OSTROVSKY, Isaac, Wellesley, MA 02481, US
MCINTYRE, Jon, T., Newton, MA 02465, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 684 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817263.9 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011828 18.10.2004
(87) WO 2005/039428 2005/18 06.05.2005
(88) 16.06.2005
(30) 17.10.2003 US 668712
(54) • *HERZKLAPPEN-LOKALISATOR*
• *HEART VALVE LEAFLET LOCATOR*

- *LOCALISATEUR DE FEUILLETS DE VALVULE CARDIAQUE*

(71) Edwards Lifesciences AG, Chemin du Glapin 6, 1162 St. Prex, CH

(72) LAN, Jan, Windsor, CA 95492, US

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61C 5/08*** ***A61C 5/10*** (11) **1 684 657 A1*** ***A61C 13/00***

(25) En (26) En

(21) 04800260.4 (22) 04.11.2004

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

(86) SE 2004/001597 04.11.2004

(87) WO 2005/046502 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 SE 0302971

(54)
- *SYSTEM UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DENTALERSATZKOMPONENTE UND EINE SOLCHE KOMPONENTE*
- *SYSTEM AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING A DENTAL REPLACEMENT COMPONENT, AND SUCH A COMPONENT*
- *SYSTEME ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN COMPOSANT DE REMPLACEMENT DENTAIRE ET COMPOSANT DE REMPLACEMENT DENTAIRE*

(71) Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(72) ANDERSSON, Matts, S-443 39 Lerum, SE
KARLSSON, Per-Olof, S-441 65 Alingsas, SE
NILSSON, Urban, S-442 95 Holta, SE

(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

A61C 5/10 → (51) ***A61C 5/08***

---

(51) ***A61C 7/28*** ***A61C 7/30*** (11) **1 684 658 A1***

(25) En (26) En

(21) 04794527.4 (22) 07.10.2004

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

(86) US 2004/033206 07.10.2004

(87) WO 2005/044132 2005/20 19.05.2005

(30) 31.10.2003 US 698285

(54)
- *ORTHODONTISCHES GERÄT MIT RIEGEL ZUM HALTEN EINES BOGENDRAHTS*
- *ORTHODONTIC APPLIANCE WITH LATCH FOR RETAINING AN ARCHWIRE*
- *APPAREIL ORTHODONTIQUE DOTE D'UN VERROU DESTINE A RETENIR UN ARC DENTAIRE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) CINADER, David, K., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
POSPISIL, Jirina, V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CLEARY, James, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

A61C 7/30 → (51) ***A61C 7/28***

A61C 13/00 → (51) ***A61C 5/08***

---

(51) ***A61C 17/22*** ***A46B 15/00*** ***A63H 31/00*** (11) **1 684 659 A1*** ***A63H 29/00***

(25) En (26) En

(21) 04800813.0 (22) 04.11.2004

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

(86) US 2004/036986 04.11.2004

(87) WO 2005/046507 2005/21 26.05.2005

(30) 05.11.2003 US 701958

(54)
- *ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTEN MIT EINER BEWEGLICHEN SICHTFLÄCHE*
- *ELECTRIC TOOTHBRUSHES HAVING A MOVING VIEWING SURFACE*
- *BROSSES A DENTS ELECTRIQUES A SURFACE DE VISUALISATION AMOVIBLE*

(71) Church & Dwight Co., Inc., 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543, US

(72) MILLSDAVIES, Nicola, Reading, Berkshire RG31 6RS, GB
MACAULAY, Frank, Delmar, Cincinnati, OH 45255, US
GALL, Douglas, A., Strongsville, OH 44136, US

(74) Wilding, Frances Ward, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***A61D 5/00*** (11) **1 684 660 A1***

(25) En (26) En

(21) 04811503.4 (22) 19.11.2004

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

(86) US 2004/038797 19.11.2004

(87) WO 2005/051223 2005/23 09.06.2005

(30) 22.11.2003 US 719572

(54)
- *PFERDEZAHN-SCHLEIFGERÄT*
- *EQUINE DENTAL GRINDING APPARATUS*
- *APPAREIL DE MEULAGE DENTAIRE POUR LES CHEVAUX*

(71) Flexi-Float, LLC., 145 Industrial Park Avenue, Hortonville, WI 54944, US

(72) HARVEY, John, B., New London, WI 54961, US
HENRY, Travis, J., Elkhorn, WI 53121, US

(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 684 661 A1***

(25) En (26) En

(21) 03818336.4 (22) 14.08.2003

(84) DE FR GB IE NL

(86) US 2003/025450 14.08.2003

(87) WO 2005/018493 2005/09 03.03.2005

(54)
- *MEDIZINISCHE SCHLINGEN*
- *MEDICAL SLINGS*
- *FRONDES MEDICALES*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB

(72) RAO, Doreen, Sudbury, MA 01776, US
INTOCCIA, Alfred, P., Jr., Amherst, NH 03031, US
PARKINSON, Bard, Marlborough, MA 01752, US
LI, Jianmin, Lexington, MA 02420, US

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 684 662 A1***

(25) En (26) En

(21) 04795908.5 (22) 18.10.2004

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

(86) US 2004/034808 18.10.2004

(87) WO 2005/044144 2005/20 19.05.2005

(30) 31.10.2003 US 699045

(54)
- *FÜHRUNG FÜR CHIRURGISCHE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER HARNINKONTINENZ*
- *GUIDE FOR SURGICAL DEVICE FOR THE TREATMENT OF URINARY INCONTINENCE*
- *GUIDE POUR DISPOSITIF CHIRURGICAL DESTINE AU TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE*

(71) ETHICON, INC., US Route No. 22, Somerville, NJ 08876-0151, US

(72) SMITH, Daniel, J., Dayton, New Jersey 08810, US
GABEL, Jonathan, B., Randolph, New Jersey 07869, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 2/01 → (51) ***A61M 25/09***

---

(51) ***A61F 2/02*** (11) **1 684 663 A2***

(25) En (26) En

(21) 04799366.2 (22) 17.11.2004

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

(86) IL 2004/001059 17.11.2004

(87) WO 2005/046511 2005/21 26.05.2005

(88) 15.09.2005

(30) 17.11.2003 US 520533 P

(54)
- *BECKENIMPLANTAT MIT VERANKERUNGSRAHMEN*
- *PELVIC IMPLANT WITH ANCHORING FRAME*
- *IMPLANT PELVIEN AVEC CADRE DE FIXATION*

(71) Prolapse Inc., 67 Hampshire Road, Great Neck, NY 11023, US

(72) LEVY, Gil, Great Neck, NY 11023, US

(74) Grund, Martin, Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

A61F 2/02 → (51) ***A61L 31/10***

A61F 2/04 → (51) ***A61M 29/00***

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 684 664 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 03786021.0 (22) 18.11.2003

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

(86) FR 2003/003417 18.11.2003

(87) WO 2005/060873 2005/27 07.07.2005

(54)
- *ENDOPROTHESE MIT VERJÜNGTEN ENDEN*
- *DEVICE FORMING AN ENDOPROTHESIS HAVING TAPERED ENDS*
- *DISPOSITIF FORMANT ENDOPROTHESE PRESENTANT DES EXTREMITES REDUITES*

(71) Hexacath, 4 Passage Saint Antoine, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) ASCHER, Gilles, F-75016 PARIS, FR

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

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 684 665 A1***

(25) De (26) De

(21) 04789959.6 (22) 11.10.2004

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

(86) DE 2004/002253 11.10.2004

(87) WO 2005/046522 2005/21 26.05.2005

(30) 10.11.2003 DE 10352874

(54)
- *STENT*
- *STENT*
- *STENT*

(71) Qualimed Innovative Medizinprodukte GmbH, Boschstrasse 16, 21423 Winsen, DE
(72) NISSL, Thomas, 21441 Garstedt, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 684 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795293.2 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034106 14.10.2004
(87) WO 2005/037138 2005/17 28.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 14.10.2003 US 511170 P
(54) • *ANEURYSMA-BEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *ANEURYSM TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET METHODE DE TRAITEMENT D'ANEVRISME*
(71) Peacock, James C., III, 3317 Melendy Drive, San Carlos, CA 94070, US
(72) Peacock, James C., III, San Carlos, CA 94070, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 684 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795547.1 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034401 18.10.2004
(87) WO 2005/044138 2005/20 19.05.2005
(88) 17.11.2005
(30) 31.10.2003 US 699295
(54) • *IMPLANTIERBARE KLAPPENPROTHESE*
• *IMPLANTABLE VALVULAR PROTHESIS*
• *PROTHESE VALVULAIRE IMPLANTABLE*
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) HOJEIBANE, Hikmat, Princeton, NJ 08540, US
MAJERCAK, David, Christopher, Stewartsville, NJ 08886, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 684 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818690.2 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037538 08.11.2004
(87) WO 2005/046526 2005/21 26.05.2005
(30) 08.11.2003 US 518565 P
(54) • *AORTA UND ZWEIGGEFÄSS-STENTIMPLANTATE, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *AORTA AND BRANCH VESSEL STENT GRAFTS, SYSTEM AND METHODS*
• *ENDOPROTHESES D'AORTES ET DE BRANCHES VASCULAIRES ET SYSTEME ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
(72) BOATMAN, Scott, E., Bloomington, IN 47401, US
SCHAEFFER, Darin, G., Bloomington, IN 47403, US
HOFFA, Michael, C., Ellettsville, IN 47429, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

A61F 2/08 → (51) ***A61B 17/064***

(51) ***A61F 2/14*** (11) **1 684 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755919.0 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020087 23.06.2004
(87) WO 2005/009297 2005/05 03.02.2005
(30) 10.07.2003 US 485995 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG EINES OPHTHALMISCHEN ARZNEIMITTELS*
• *OPHTHALMIC DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINSTRATION POUR MEDICAMENT OPHTHALMIQUE*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) YAACOBI, Yoseph, Fort Worth, TX 76132-3883, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 684 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794078.8 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032596 01.10.2004
(87) WO 2005/034813 2005/16 21.04.2005
(30) 03.10.2003 US 678338
(54) • *ANNULOPLASTIE-RINGE ZUR REPARATUR VON MITRALKLAPPEN-ABNORMALITÄTEN*
• *ANNULOPASTY RINGS FOR REPAIR OF ABNORMAL MITRAL VALVES.*
• *ANNEAUX D'ANNULOPLASTIE SERVANT A RECTIFIER DES VALVULES MITRALES ANORMALES*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
Alfieri, Ottavio, Via Musei, 46, 25121 Brescia, IT
Carpentier, Alain F., 44, rue Cortambert, 75016 Paris, FR
Maisano, Francesco, Via Settembrini, 18, 20124 Milano, IT
McCarthy, Patrick, 1833 N. Mohawk, Chicago, IL 60614, US
Redaelli, Alberto, Via Teodosio, 23, 20100 Milano, IT
(72) ALFIERI, Ottavio, Brescia, I-25121, IT
CARPENTIER, Alain, F., F-75016 Paris, FR
MAISANO, Francesco, Milano, I-20124, IT
MCCARTHY, Patrick, Chicago, IL 60614, US
REDAELLI, Alberto, I-20100 Milan, IT
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) ***A61F 2/24*** ***A61F 2/76*** (11) **1 684 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794398.0 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033026 06.10.2004
(87) WO 2005/046528 2005/21 26.05.2005
(30) 06.10.2003 US 680075
06.10.2003 US 680733
06.10.2003 US 680716
06.10.2003 US 680717
06.10.2003 US 680728
06.10.2003 US 680732
06.10.2003 US 680719
06.10.2003 US 680567
06.10.2003 US 680560
06.10.2003 US 680068
06.10.2003 US 680071
06.10.2003 US 680069
06.10.2003 US 680562
06.10.2003 US 680070
12.12.2003 US 529242 P
(54) • *MINIMALINVASIVES KLAPPENERSATZSYSTEM*
• *MINIMALLY INVASIVE VALVE REPLACEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE REMPLACEMENT VALVULAIRE MINIMALEMENT EFFRACTIF*
(71) 3F Therapeutics, Inc, 20412 James Bay Circle, Lake Forest, CA 92630, US
(72) MYERS, Keith, E., Lake Forest, CA 92630, US
NGUYEN, Tuor, Tan, Irvine, CA 92602, US
ARTOF, Jason, Huntington Beach, CA 92648, US
CALI, Douglas, S., Mission Viejo, CA 92691, US
BIANCUCCI, Brian, Mission Viejo, CA 92691, US
SVANIDZE, Oleg, Laguna Hills, CA 92653, US
BERGHEIM, Bjarne, Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 684 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794948.2 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033721 13.10.2004
(87) WO 2005/037147 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 512457 P
(54) • *GELENKEINSATZ MIT HOHER BIEGUNG*
• *HIGH FLEXION ARTICULAR INSERT*
• *IMPLANT ARTICULAIRE A FLEXION ELEVEE*
(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
(72) CARSON, Christopher, P., Collierville, TN 38017, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 684 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785234.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031894 29.09.2004
(87) WO 2005/032412 2005/15 14.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 30.09.2003 US 675361
(54) • *WIRBELSÄULENFUSIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR FUSION VON WIRBELKNOCHEN*
• *A SPINAL FUSION SYSTEM AND METHOD FOR FUSING SPINAL BONES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FUSION VERTEBRALE PERMETTANT DE FUSIONNER DES OS VERTEBRAUX*
(71) X-Spine Systems, Inc., Suite 212, 7026 Corporate Way, Centerville, OH 45459, US
(72) KIRSCHMAN, David, Louis, Dayton, OH 45409, US

(74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co., P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire OX15 5YY, GB

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 684 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795903.6 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034802 19.10.2004
(87) WO 2005/041816 2005/19 12.05.2005
(88) 11.05.2006
(30) 20.10.2003 US 512716 P
(54) • *WIRBELKÖRPER-ERSATZGERÄT UND VERFAHREN*
• *VERTEBRAL BODY REPLACEMENT APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET METHODE DE REMPLACEMENT DE CORPS VERTEBRAL*
(71) Blackstone Medical, Inc., 90 Brookdale Drive, Springfield, MA 01104, US
(72) WOLEK, Howard, Morris Plains, NJ 07950, US
LAROSA, Francesco, Neptune, NJ 07753, US
KOZAK, Jeffrey, A., Houston, TX 77030-4509, US
LORENZ, Mark, A c/o Hinsdale Orthopedic Associates, Hinsdale, IL 60521, US
ZINDRICK, Michael,R c/o Hinsdale Orthopedic Assoc., Hinsdale, IL 60521, US
(74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61F 2/44 → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 684 675 A1***
A61F 2/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805327.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002770 28.10.2004
(87) WO 2005/041825 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 FR 0312691
29.07.2004 US 901137
(54) • *INTERSOMATISCHER KÄFIG FÜR LUMBALFUSION DURCH TRANSFORAMINALEN ZUGANG UND KÄFIGHALTEVORRICHTUNG DAFÜR*
• *INTERSOMATIC CAGE FOR LUMBAR FUSION BY TRANSFORAMINAL ACCESS AND CAGE-HOLDER DEVICE THEREFOR*
• *CAGE INTERSOMATIQUE POUR FUSION LOMBAIRE PAR ABORD TRANSFORAMINAL ET SON DISPOSITIF PORTE CAGE*
(71) EUROSURGICAL, 18, rue Robespierre, 62217 Beaurains, FR
(72) ROKEGEM, Pascal, F-62000 Arras, FR
LEROY, Eric, F-62223 Saint-Nicolas les Arras, FR
ANDRE, Deborah, F-59800 Lille, FR
VILLANUEVA, Carlos, E-08022 Barcelone, ES
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

(51) ***A61F 2/66*** (11) **1 684 676 A1***
A61F 2/68 ***A61F 2/76***
(25) En (26) En
(21) 03776700.1 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2003/001802 18.11.2003
(87) WO 2005/048887 2005/22 02.06.2005
(54) • *MIT SENSORIK VERSEHENE FUSSPROTHESE*
• *INSTRUMENTED PROSTHETIC FOOT*
• *PROTHESE DE PIED INSTRUMENTEE*
(71) Victhom Human Bionics Inc., 4780, rue Saint-Félix, Bureau 105, Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 2J9, CA
(72) BEDARD, Stéphane, Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A, CA
ROY, Pierre-Olivier, Sainte-Foy, Québec G1W 3G1, CA
(74) Hayden, Nicholas Mark, Fitzpatricks 1 Blythswood Square, GB-Glasgow G2 4AD, GB

A61F 2/68 → (51) ***A61F 2/66***

A61F 2/76 → (51) ***A61F 2/24***

A61F 2/76 → (51) ***A61F 2/66***

A61F 5/00 → (51) ***A61B 5/11***

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 684 677 A1***
A61H 1/02
(25) En (26) En
(21) 04791931.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000597 29.10.2004
(87) WO 2005/046536 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 IT VR20030129
(54) • *SCHARNIERGELENK FÜR EINE KNIESCHIENE MIT EINEM MITTEL ZU SEINER BEDIENUNG*
• *ARTICULATED JOINT FOR KNEE BRACE COMPRISING MEANS FOR OPERATING THE SAME*
• *ARTICULATION DESTINEE A UNE ORTHESE POUR LE GENOU QUI COMPREND UN SYSTEME D'OPERATION CORRESPONDANT*
(71) FGP SRL, Via Staffali, 16/B, 37062 Dossobuono, IT
(72) TURRINI, Alberto, I-37060 Castel d'Azzano, IT
FERRIGOLO, Moreno, I-37062 Dossobuono, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***A61F 5/44*** (11) **1 684 678 A1***
A61F 5/445 ***B26F 1/38***
(25) En (26) En
(21) 04730624.6 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000239 30.04.2004
(87) WO 2005/034821 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 IT RM20030471
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON SANITÄREN BEHÄLTERN, INSBESONDERE SÄCKE, BEUTEL, UND/ODER SCHLÄUCHE FÜR STOMAS*
• *A DEVICE FOR CUTTING SANITARY CONTAINERS, IN PARTICULAR SACKS, BAGS, AND/OR POUCHES FOR STOMAS*
• *DISPOSITIF DE COUPE DE RECIPIENTS SANITAIRES, EN PARTICULIER DES SACS ET/OU DES POCHES POUR STOMIES*
(71) Easystem S.R.L., Via F. Filzi, 28, 66034 Lanciano, IT
(72) CICCHITTI, Marco, I-66041 Atessa (CH), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

A61F 5/445 → (51) ***A61F 5/44***

(51) ***A61F 5/448*** (11) **1 684 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795863.2 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034759 20.10.2004
(87) WO 2005/041828 2005/19 12.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 21.10.2003 US 512760 P
21.10.2003 DK 200301549
(54) • *ABZIEHBARER UND SPÜLBARER OSTOMIE-BEUTEL UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *PEELABLE AND FLUSHABLE OSTOMY POUCH AND METHOD OF USE*
• *POCHE DE STOMIE DETACHABLE ET JETABLE ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinios 60048, US
(72) PEDERSEN, Ole, DK-2000 Frederiksberg, DK
FORBJERG-LARSEN, Joergen, DK-3320 Skaevinge, DK
GIORI, Claudio, Riverwoods, IL 60015, US
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A61F 5/48 → (51) ***A47C 21/06***

(51) ***A61F 6/00*** (11) **1 684 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785241.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031906 29.09.2004
(87) WO 2005/032415 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 674972
(54) • *ENTFERNBARER GALLENSTENT*
• *REMOVABLE BILIARY STENT*
• *PROTHESE BILIAIRE AMOVIBLE*
(71) Alveolus Inc., 401 North Tryon Street 10th Floor, Charlotte, NC 28202, US
(72) MANGIARDI, Eric, Charlotte, NC 28211, US
REYNOLDS, Jason, Charlotte, NC 28205, US
BORG, Ulf, Cornelius, NC 28031, US
ALEXANDER, Tony, Charlotte, NC 28217, US
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***A61F 13/00*** (11) **1 684 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753890.5 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017169 28.05.2004
(87) WO 2005/039464 2005/18 06.05.2005
(30) 10.10.2003 US 510615 P
(54) • *TRANSDERMALE HOCH- UND NIEDERMOLEKULARE VERBINDUNGEN*
• *TRANSDERMAL HIGH AND LOW MOLECULAR WEIGHT COMPOUNDS*
• *COMPOSES TRANSDERMIQUES A POIDS MOLECULAIRES FAIBLES ET ELEVES*
(71) ORYXE, 6, Thomas Avenue, Irvine, California 92618, US
(72) JORDAN, Frederick, L., Santa Ana, California 92705, US

(74) Schouboe, Anne, et al, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) ***A61F 13/00*** (11) **1 684 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817491.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036131 28.10.2004
(87) WO 2005/041883 2005/19 12.05.2005
(88) 17.11.2005
(30) 28.10.2003 US 515026 P
27.10.2004 US 975766
(54) • *VERRINGERUNG DES UNBEABSICHTIGTEN GEBRAUCHS VON TRANSDERMALEN VORRICHTUNGEN*
• *REDUCTION OF UNINTENDED USE OF TRANSDERMAL DEVICES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES REDUISANT LES UTILISATIONS NON INTENTIONNELLES DE PRINCIPES ACTIFS DANS DES DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DERMIQUES*
(71) Zars, Inc., 1142 West 2320 South, Suite A, Salt Lake City, UT 84119, US
(72) WARNER, Kevin, S., West Jordan, UT 84088, US
ASHBURN, Michael, A., Salt Lake City, UT 84105, US
NIU, Suyi, Salt Lake City, UT 84121, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61F 13/00 → (51) ***A61M 3/02***

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 684 683 A1***
A61F 13/56 ***A61L 15/60***
(25) En (26) En
(21) 04800347.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001685 18.11.2004
(87) WO 2005/048898 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 SE 0303067
(54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL WIE Z.B. BINDEN, SLIPEINLAGEN, INKONTINENZSCHUTZ FÜR LEICHTE INKONTINENZ USW.*
• *ABSORBENT ARTICLES SUCH AS SANITARY NAPKINS, PANTY-LINERS, INCONTINENCE GUARDS FOR LIGHT INCONTINENCE, ETC.*
• *ARTICLES ABSORBANTS TELS QUE DES SERVIETTES HYGIENIQUES, DES PROTEGE-SLIPS, DES COUCHES DE PROTECTION CONTRE L'INCONTINENCE LEGERE, ETC.*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) RYDENSTAM, Agneta, S-433 64 Sävedalen, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***A61F 13/20*** (11) **1 684 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820915.9 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039292 22.11.2004
(87) WO 2005/063162 2005/28 14.07.2005
(30) 21.11.2003 US 719259
(54) • *TAMPON*
• *TAMPON*
• *TAMPON*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CARLIN, Edward, Paul, Cincinnati, OH 45240, US
SPIELMANN, Hartmut, Martin, 74585 Reubach, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***A61F 13/514*** (11) **1 684 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795853.3 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/034747 20.10.2004
(87) WO 2005/051273 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 719639
(54) • *VERBUNDMATERIALIEN MIT VERRINGERTER GERÄUSCHBILDUNG UND DIESE VERWENDENDE EINWEG-KÖRPERPFLEGEVORRICHTUNGEN*
• *REDUCED-NOISE COMPOSITE MATERIALS AND DISPOSABLE PERSONAL CARE DEVICES EMPLOYING SAME*
• *MATIERES COMPOSITE PRODUISANT UN BRUIT REDUIT A L'UTILISATION ET DISPOSITIFS D'HYGIENE PERSONNELLE JETABLES L'UTILISANT*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) FAULKS, Michael, J., Neenah, Wisconsin 54956, US
WEHNER, Jason, Chicago, Illinois 60661, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A61G 5/04*** (11) **1 684 686 A1***
A61H 3/04
(25) En (26) En
(21) 04785446.8 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ZA 2004/000111 20.09.2004
(87) WO 2005/030105 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 ZA 200307484
(54) • *ZWISCHEN PERSONEN KONVERTIERBARE TRANSPORTHILFE*
• *INTER-CONVERTIBLE SINGLE PERSON TYPE TRANSPORTING AID*
• *AIDE AU TRANSPORT INTER-CONVERTIBLE POUR UNE SEULE PERSONNE*
(71) van Eeden, Adriaan, 733 Steekbaard Street, Garsfontein Ext 10, Pretoria, ZA
(72) van Eeden, Adriaan, Pretoria, ZA
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61H 1/02 → (51) ***A61F 5/01***

A61H 3/04 → (51) ***A61G 5/04***

(51) ***A61H 31/00*** (11) **1 684 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795152.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033952 14.10.2004
(87) WO 2005/037178 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 686184
14.10.2003 US 686185
14.10.2003 US 686186
(54) • *KOMPRESSIONSGURTSYSTEM ZUR VERWENDUNG MIT BRUSTKOMPRESSIONSVORRICHTUNGEN*
• *COMPRESSION BELT SYSTEM FOR USE WITH CHEST COMPRESSION DEVICES*
• *SYSTEME DE COURROIE DE COMPRESSION A UTILISER AVEC DES DISPOSITIFS DE COMPRESSION THORACIQUE*
(71) Revivant Corporation, 775 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) KATZ, Bob, Sunnyvale, CA 94085, US
ESCUDERO, Paul, Q., Sunnyvale, CA 94085, US
QUINTANA, Reynaldo, J., Sunnyvale, CA 94085, US
SWINEHART, Charles, E., Sunnyvale, CA 94085, US
HALL, Gregory, W., Sunnyvale, CA 94085, US
DALBEC, Timothy, R., Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) ***A61J 1/00*** (11) **1 684 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798592.4 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) GB 2004/004878 18.11.2004
(87) WO 2005/051284 2005/23 09.06.2005
(88) 12.01.2006
(30) 21.11.2003 GB 0327072
(54) • *PILLEN-SPENDER*
• *PILL DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE COMPRIMES*
(71) SURGICHEM LIMITED, Milton Court, Bredbury Park Industrial Estate, Horsfield Way, Bredbury, Stockport, Cheshire SK6 2TD, GB
(72) VALENTINE, Scott SurgiChem Ltd. SurgiChem House, Stockport SK6 2TD, GB
HART, Jonathan SurgiChem Ltd. SurgiChem House, Stockport SK6 2TD, GB
CHADWICK, Mark SurgiChem Ltd. SurgiChem House, Stockport SK6 2TD, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61J 1/00 → (51) ***A61M 39/28***

A61J 3/00 → (51) ***A61K 9/08***

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 684 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796796.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/036083 29.10.2004
(87) WO 2005/048923 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 US 715219
(54) • *VENLAFAXIN-FORMULIERUNG MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG*
• *EXTENDED RELEASE VENLAFAXINE FORMULATION*
• *PREPARATION A BASE DE VENLAFAXINE A LIBERATION PROLONGEE*
(71) ANDRX Pharmaceuticals LLC., 4955 Orange Drive, Davie, FL 33314, US
(72) DIXIT, Manesh, Sunrise, FL 33323, US
CHENG, Xiu Xiu, Weston, FL 33331, US
NANGIA, Avinash, Wrentham, MA 02093, US
CHEN, Chih-Ming, 110 Taipei, TW, TW

(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 684 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800843.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037084 04.11.2004
(87) WO 2005/046594 2005/21 26.05.2005
(88) 22.09.2005
(30) 06.11.2003 US 518601 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM JNK-HEMMER ZUR BEHANDLUNG UND VERSORGUNG VON ASBESTBEDINGTEN ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN*
• *METHODS OF USING AND COMPOSITIONS COMPRISING A JNK INHIBITOR FOR THE TREATMENT AND MANAGEMENT OF ASBESTOS-RELATED DISEASES AND DISORDERS*
• *METHODES D'UTILISATION ET COMPOSITIONS COMPRENANT UN INHIBITEUR DE JNK POUR LE TRAITEMENT ET POUR LA GESTION DE MALADIES ET DE TROUBLES ASSOCIES A L'AMIANTE*
(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, New Jersey 07059, US
(72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 684 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801076.3 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038268 16.11.2004
(87) WO 2005/048947 2005/22 02.06.2005
(88) 02.03.2006
(30) 18.11.2003 US 715915
01.10.2004 US 956301
(54) • *ORALES ABGABESYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORAL DELIVERY SYSTEM AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION ORALE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Cooker, John T., 17519 Spielman, Fairplay, MD 21733, US
(72) Cooker, John T., Fairplay, MD 21733, US
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 684 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810174.5 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036245 29.10.2004
(87) WO 2005/041887 2005/19 12.05.2005
(88) 24.11.2005
(30) 29.10.2003 US 515374 P
(54) • *PIGMENT-EPITHEL-FAKTOR, NEUE BIOLOGISCHE WIRKUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *PIGMENT EPITHELIUM-DERIVED FACTOR, NOVEL BIOLOGICAL ACTIVITY AND METHODS OF USE*
• *FACTEUR DERIVE DE L'EPITHELIUM PIGMENTAIRE, NOUVELLE ACTIVITE BIOLOGIQUE ET METHODES D'UTILISATION*
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) TONG, Patrick, Baltimore, MD 21287-8984, US
LIU, Hua, Baltimore, MD 21287, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 684 693 A1***
A61K 6/087
(25) En (26) En
(21) 04810764.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037665 10.11.2004
(87) WO 2005/051332 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 719598
(54) • *PHOTOINITIATORSYSTEME MIT ELEKTRONENDONATOREN AUF ANTHRACEN-BASIS ZUR HÄRTUNG VON KATIONISCH POLYMERISIERBAREN HARZEN*
• *PHOTOINITIATOR SYSTEMS WITH ANTHRACENE-BASED ELECTRON DONORS FOR CURING CATIONICALLY POLYMERIZABLE RESINS*
• *SYSTEMES PHOTO-AMORCEURS A DONNEURS D'ELECTRONS ANTHRACENIQUES, DESTINES AU DURCISSAGE DE RESINES A POLYMERISATION CATIONIQUE*
(71) Curators of University of Missouri, 615 Locust Street, Columbia, MO 65211, US
3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
3M Innovative Properties Company, 2501 Hudson Road, Saint Paul, Minnesota 55144-1000, US
(72) OXMAN, Joel, D., St. Louis Park, MN 55416, US
DEDE, Karsten, 86899 Landsberg, DE
DYKSTRA, Craig, A., St. Paul, MN 55108-1539, US
RUSSELL, Victoria, A., Brooklyn Park, MN 55443, US
THALACKER, Christoph, 82362 Weilheim, DE
WEINMANN, Wolfgang, 82362 Weilheim, DE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 684 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811755.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039094 19.11.2004
(87) WO 2005/051304 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 524003 P
(54) • *AKT-PROTEIN-KINASE-HEMMER*
• *AKT PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE AKT*
(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) MITCHELL, Ian, S., Lafayette, CO 80026, US
SPENCER, Keith, L., Lyons, CO 80540, US
STENGEL, Peter, Longmont, CO 80503, US
HAN, Yongxin, Longmont, CO 80503, US
KALLAN, Nicholas, C., Boulder, CO 80304, US
MUNSON, Mark, Louisville, CO 80027, US
VIGERS, Guy, P., A., Boulder, CO 80304, US
BLAKE, James, Longmont, CO 80504, US
PISCOPIO, Anthony, Longmont, CO 80503, US
JOSEY, John, Longmont, CO 80503, US
MILLER, Scott, Longmont, CO 80503, US
XIAO, Dengming, Longmont, CO 80501, US
XU, Riu, Longmont, CO 80501, US
RAO, Chang, Waltham, MA02451, US
WANG, Bin, Longmont, CO 80510, US
BERNACKI, April, L., Longmont, CO 80503, US
(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 684 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811788.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039128 18.11.2004
(87) WO 2005/051309 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 718498
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER OSMOLARITÄT DES TRÄNENFILMS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MEASURING TEAR FILM OSMOLARITY*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA MESURE D'OSMOLARITE DE FILM LACRYMAL*
(71) Ocusense, Inc., 1820 Holmby Avenue, 4, Los Angeles, CA 90025, US
(72) DONSKY, Eric, Los Angeles, CA 90025, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 684 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818643.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037073 04.11.2004
(87) WO 2005/046591 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 517164 P
(54) • *ELEKTRISCH AKTIVIERTE VERÄNDERUNG DER KÖRPERGEWEBESTEIFHEIT FÜR ATEMSTÖRUNGEN*
• *ELECTRICALLY ACTIVATED ALTERATION OF BODY TISSUE STIFFNESS FOR BREATHING DISORDERS*
• *MODIFICATION PAR L'ELECTRICITE DE LA RIGIDITE DE TISSU CORPOREL POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES RESPIRATOIRES*
(71) Pavad Medical, Inc., 40539 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) BROOKS, Stephen, N., San Francisco, CA 94117, US
BLACK, Jed, E., Stanford, CA 94305, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

(51) ***A61K 6/06*** ***C04B 28/00*** (11) **1 684 697 A1*** ***C04B 24/04***
(25) En (26) En
(21) 04793877.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001577 29.10.2004
(87) WO 2005/039508 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 SE 0302844
22.04.2004 SE 0401026
(54) • *ZWEISTUFIGES SYSTEM FÜR VERBESSERTE INITIALE UND ENDGÜLTIGE EIGENSCHAFTEN EINES BIOLOGISCHEN MATERIALS*
• *A TWO-STEP SYSTEM FOR IMPROVED INITIAL AND FINAL CHARACTERISTICS OF A BIOMATERIAL*
• *SYSTEME EN DEUX ETAPES PERMETTANT D'AMELIORER LES CARACTERISTIQUES INITIALES ET FINALES D'UN BIOMATERIAU*
(71) Doxa Aktiebolag, Axel Johanssons gata 4-6, 754 51 Uppsala, SE
(72) HERMANSSON, Leif, S-740 11 Länna, SE
ENGQVIST, Håkan, S-741 44 Knivsta, SE
SPENGLER, Håkan, S-753 29 Uppsala, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***A61K 6/083*** ***C08F 2/50*** ***C07C 313/02*** (11) **1 684 698 A1*** ***C07C 381/12***
(25) En (26) En
(21) 04780169.1 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025281 05.08.2004
(87) WO 2005/034885 2005/16 21.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672554
(54) • *PHOTOINITIATOREN MIT TRIARYLSULFONIUM UND ARYLSULFINAT-IONEN*
• *PHOTOINITIATORS HAVING TRIARYLSULFONIUM AND ARYLSULFINATE IONS*
• *PHOTO-INITIATEUR POSSEDANT DES IONS TRIARYLSULFONIUM ET ARYLSULFINATE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KALGUTKAR, Rajdeep S., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 6/087 → (51) ***A61K 6/00***

A61K 8/02 → (51) ***A61Q 19/10***

---

(51) ***A61K 8/03*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 684 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 04751699.2 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014433 10.05.2004
(87) WO 2004/100919 2004/48 25.11.2004
(30) 08.05.2003 US 469075 P
09.05.2003 US 469566 P
28.10.2003 US 515173 P
24.12.2003 US 532798 P
06.02.2004 US 542710 P
(54) • *MEHRPHASIGE KÖRPERPFLEGENDE ZUBEREITUNG*
• *A MULTI-PHASE PERSONAL CARE COMPOSITON*
• *COMPOSITION POLYPHASIQUE POUR SOINS D'HYGIENE PERSONNELLE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WEI, Karl, Shiqing, Mason, Ohio 45040, US
THOMAS, Cheyne, Pohlman, Independence, Kentucky 41051, US
TAYLOR, Rebecca, Ann, Cincinnati, Ohio 45208, US
TANNER, Paul, Robert, Lebanon, Ohio 45036, US
STELLA, Qing, Cincinnati, Ohio 45242, US
SMITH, Edward, Dewey, III, Mason, Ohio 45040, US
CLAPP, Mannie, Lee, Mason, Ohio 45040, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 5/06***

---

(51) ***A61K 8/18*** ***A61K 47/24*** (11) **1 684 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 04764633.6 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009667 30.08.2004
(87) WO 2005/049089 2005/22 02.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 19.11.2003 EP 03425742
(54) • *VERWENDUNG VON PERFLUOROPOLYETHER-PHOSPHATEN ALS STABILISIERUNGSMITTEL FÜR POLYPHENOLE IN KOSMETISCHEN UND/ODER DERMATOLOGISCHEN ZUBEREITUNGEN*
• *USE OF PERFLUOROPOLYETHER PHOSPHATES AS STABILIZING AGENTS FOR POLYPHENOLS IN COSMETIC AND/OR DERMATOLOGICAL COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DES PERFLUOROPOLYETHERS DE PHOSPHATES COMME STABILISANTS DES POLYPHENOLS DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES ET/OU DERMATOLOGIQUES*
(71) BIO.LO.GA. S.r.l., Via Maestri del Lavoro, 1, 31015 Conegliano, IT
(72) PANIN, Giorgio, I-45100 Rovigo, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***A61K 8/18*** ***A61K 9/00*** ***A61K 33/14*** ***A61K 31/715*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/195*** (11) **1 684 701 A2*** ***A61K 33/42*** ***A61K 33/00*** ***A61K 31/70*** ***A61K 31/38***
(25) En (26) En
(21) 04796392.1 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035404 26.10.2004
(87) WO 2005/051288 2005/23 09.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 18.11.2003 US 716378
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZIELUNG VON VORTEILEN IN DER HAUT UNTER VERWENDUNG DER ZELLULÄREN METABOLISCHEN SCHLÜSSEL-ZWISCHENPRODUKTE*
• *COMPOSITIONS FOR ACHIEVING BENEFITS IN SKIN USING KEY CELLULAR METABOLIC INTERMEDIATES*
• *COMPOSITIONS APPORTANT DES BENEFICES A LA PEAU A L'AIDE D'INTERMEDIAIRES METABOLIQUES CELLULAIRES CLE*
(71) Mary Kay, Inc., 16251 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
(72) SCHILTZ, John, R., Coppell, TX 75019, US
(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 684 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798721.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) HR 2004/000042 03.11.2004
(87) WO 2005/041856 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 HR 20030885
(54) • *VERWENDUNG VON 2-THIADIBENZO (E,H) AZULENEN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *USE OF 2-THIA-DIBENZO(E,H) AZULENES FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISEAES AND DISORDERS*
• *UTILSIATION DE 2-THIA-DIBENZO (E,H) AZULENES PERMETTANT LA FABRICATION DE FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DES MALADIES ET DES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
(71) PLIVA-ISTRAZIVACKI INSTITUT d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) MERCEP, Mladen, 10000 Zagreb, HR
MESIC, Milan, 10000 Zagreb, HR
PESIC, Dijana, 22000 Sibenik, HR
OZIMEC LANDEK, Ivana, 10000 Zagreb, HR
HRVACIC, Boska, 10000 Zagreb, HR
STANIC, Barbara, 10000 Zagreb, HR
(74) von Füner, Nicolai, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 684 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810444.2 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037024 05.11.2004
(87) WO 2005/044200 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 US 517370 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT MCP-1*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING MCP-1 RELATED PATHOLOGIES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER DES PATHOLOGIES ASSOCIEES A LA MCP-1*
(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
(72) YAN, Li, Berwyn, Pennsylvania 19312, US
NAKADA, Marian T, Malvern, Pennsylvania 19355, US
DAS, Anuk, Wayne, Pennsylvania 19087, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 684 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817473.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035910 29.10.2004
(87) WO 2005/041878 2005/19 12.05.2005
(88) 01.09.2005
(30) 29.10.2003 US 515891 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SPIEGEL VON HDL UND HDL-2B*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INCREASING HDL AND HDL-2B LEVELS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR AUGMENTER LES NIVEAUX DE HDL ET HDL-2B*
(71) Tawakol, Raif M., 1269 Estrella Court, Merced, CA 95348, US
(72) Tawakol, Raif M., Merced, CA 95348, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 684 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817518.6 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036437 03.11.2004
(87) WO 2005/041895 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 516311 P
(54) • *ALBUMIN-BINDUNGSSTELLEN ZUR BEURTEILUNG VON ARZNEIMITTELWECHSELWIRKUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG ODER ZUM ENTWURF VON ARZNEIMITTELN AUF BASIS IHRER ALBUMINBINDUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *ALBUMIN BINDING SITES FOR EVALUATING DRUG INTERACTIONS AND METHODS OF EVALUATING OR DESIGNING DRUGS BASED ON THEIR ALBUMIN BINDING PROPERTIES*
• *SITES DE LIAISON A L'ALBUMINE PERMETTANT D'EVALUER DES INTERACTIONS MEDICAMENTEUSES ET PROCEDES D'EVALUATION OU DE CONCEPTION DE MEDICAMENTS FONDES SUR LES PROPRIETES DE LIAISON A L'ALBUMINE DE CES DERNIERS*
(71) New Century Pharmaceuticals, Inc., 895 Martin Road, Huntsville, AL 35824, US
(72) CARTER, Daniel, C., Huntsville, AL 35802, US
HO, Joseph, Madison, AL 35758-6310, US
WANG, Zhongmin, Madison, AL 35758-7665, US
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 684 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818696.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037669 10.11.2004
(87) WO 2005/046610 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 519310 P
(54) • *UNTERSCHIEDLICH EXPRIMIERTE GENE DURCH AKUT ISOLIERTE VORLIEGENDE VORLÄUERZELLEN DER DURA MATER DES MENSCHEN*
• *GENES DIFFERENTIALLY EXPRESSED BY ACUTELY ISOLATED RESIDENT PROGENITOR CELLS OF THE HUMAN WHITE MATTER*
• *GENES EXPRIMES DE MANIERE DIFFERENTIELLE PAR DES CELLULES PRECURSEURS RESIDENTES ISOLEES DE MATIERE BLANCHE HUMAINE*
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New York 14850, US
(72) GOLDMAN, Steven, A., Webster, NY 14580, US
FRASER, Sim, Rochester, NY 14610, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61K 8/28*** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/897*** (11) **1 684 707 A1*** ***A61K 8/896*** ***A61Q 15/00***
(25) En (26) En
(21) 04819535.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038294 17.11.2004
(87) WO 2005/051337 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 719755
(54) • *VERBESSERTE ANTIPERSPIRANS-METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVED ANTIPERSPIRANT METHODS AND COMPOSITIONS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES PROCEDES ET COMPOSITIONS CONTRE LA TRANSPIRATION*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BOWENS-JONES, Andrea, Demetrius, Cincinnati, OH 45240, US
ALLEN, Antoinette, Lynn, Middletown, OH 45044, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***A61K 8/30*** (11) **1 684 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785181.1 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031767 27.09.2004
(87) WO 2005/055969 2005/25 23.06.2005
(30) 21.11.2003 US 718991
(54) • *SEIFENGERÄT MIT EINGEBETTETEM SCHRUBBELEMENT*
• *SOAP APPARATUS WITH EMBEDDED SCRUBBING ELEMENT*
• *APPAREIL A SAVON COMPORTANT UN ELEMENT DE RECURAGE INTEGRE*
(71) Trade Associates, Inc., 6324 So. 199th Place, Suite 101, Kent, WA 98032-2135, US
(72) STOCKMAN, Neil, G., Des Moines, WA 98198, US
WOLLENBERG, Skye, Seattle, WA 98103, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/73*** ***A61K 8/897*** ***A61Q 15/00*** (11) **1 684 709 A1*** ***A61K 8/81*** ***A61Q 13/00***
(25) En (26) En
(21) 04789666.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2004/000201 15.10.2004
(87) WO 2005/034897 2005/16 21.04.2005
(30) 17.10.2003 BR 0304620
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM FILMBILDNER*
• *A COSMETIC COMPOSITON COMPRISING A FILM FORMING AGENT*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN AGENT DE FORMATION DE FILM*
(71) Natura Cosméticos S.A., Rua Amador Bueno, 491, Santo Amaro, CEP-04752-900 Sao Paulo, SP, BR
(72) NOZOMI YOSHIMINE FUJIWARA, Elise, CEP-05541-080Sao Paulo, SP, BR
CORREIA ASSUNCÃO FONSECA, Maria, Paula, CEP-05711-000 S o Paulo,SP, BR
DE SANTI CALVO, Cristiane, CEP-05541-080 Sao Paulo, SP, BR
SAYURY KANEGAE ARAMAKI, Nancy, CEP-13202-25 Jundiai, SP, BR
DOS PASSOS ASSIS, Fabiana, CEP-03211-020 Sao Paulo,SP, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

A61K 8/35 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/365 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/41 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/41 → (51) ***C07C 211/51***

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/49 → (51) ***C07C 211/51***

A61K 8/55 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/58 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/67 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/34***

---

(51) ***A61K 8/81*** ***A61K 8/85*** (11) **1 684 710 A1*** ***A61Q 1/00***
(25) De (26) De
(21) 04790872.8 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012089 21.10.2004
(87) WO 2005/039512 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 DE 10350322
(54) • *KLIMABESTÄNDIGER KOSMETISCHER KOMPLEX*
• *CLIMATE-RESISTANT COSMETIC COMPLEX*
• *COMPLEXE COSMETIQUE RESISTANT A LA CLIMATISATION*
(71) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
(72) HWANG, Donna Hui, Leonia, NJ 07605, US
CERNASOV, Domnica, Ringwood, NJ 07456, US
MACCHIO, Ralph, Sparta, NJ 07971, US

(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/28***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/85 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/896 → (51) ***A61K 8/28***

A61K 8/897 → (51) ***A61K 8/28***

A61K 8/897 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 19/10***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/56*** ***A61K 31/18*** ***A61M 15/00*** ***A61P 11/06*** (11) **1 684 711 A2*** ***A61K 31/57*** ***A61K 31/569*** ***A61P 11/00***

(25) En (26) En

(21) 04769006.0 (22) 22.10.2004

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

HR LT LV

(86) GB 2004/004492 22.10.2004

(87) WO 2005/041921 2005/19 12.05.2005

(88) 30.06.2005

(30) 24.10.2003 GB 0324918

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION*
• *COMPOSITION*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) BROWN, Andrew Bruce, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
VAN OORT, Michiel Mary, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 684 712 A2***

(25) En (26) En

(21) 04811669.3 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038981 19.11.2004

(87) WO 2005/051297 2005/23 09.06.2005

(30) 19.11.2003 US 523610 P
18.11.2004 US 993496

(54) • *KOMBINIERTE ARZNEIMITTELBEHANDLUNG GEGEN FETTSUCHT*
• *COMBINATION DRUG THERAPY TO TREAT OBESITY*
• *THERAPIE UTILISANT UNE ASSOCIATION DE MEDICAMENTS POUR TRAITER L'OBESITE*

(71) Theracos, Inc., 550 Del Rey Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) SEED, John, C., Princeton, New Jersey 08540, US

(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/52*** (11) **1 684 713 A1*** ***A61K 31/35***

(25) En (26) En

(21) 04819096.1 (22) 12.11.2004

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

(86) US 2004/037616 12.11.2004

(87) WO 2005/048981 2005/22 02.06.2005

(30) 14.11.2003 US 519958 P

(54) • *KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON TOPIRIMAT IN FLÜSSIGEN DOSIERFORMEN*
• *CONTROLLED RELEASE OF TOPIRIMATE IN LIQUID DOSAGE FORMS*
• *LIBERATION CONTROLEE DE TOPIRIMATE SOUS FORME DE DOSAGE LIQUIDE*

(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US

(72) LI, Shaoling, Sunnyvale, CA 94087, US
LAM, Andrew, South San Francisco, CA 94080, US
DONG, Liang, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61K 8/18***

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 31/52*** (11) **1 684 714 A2*** ***A61J 3/00***

(25) En (26) En

(21) 04795802.0 (22) 21.10.2004

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

(86) US 2004/034690 21.10.2004

(87) WO 2005/041977 2005/19 12.05.2005

(88) 23.06.2005

(30) 23.10.2003 US 513682 P
23.10.2003 US 513681 P
24.03.2004 US 808113

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GABAPENTIN-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INJEKTION*
• *PROCESS FOR PRODUCING INJECTABLE GABAPENTIN COMPOSITIONS*
• *FABRICATION DE COMPOSITIONS INJECTABLES DE GABAPENTINE*

(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US

(72) ELSBERRY, Dennis, D., Plymouth, Minnesota 55442, US
CLARAHAN, David, A., Blaine, Minnesota 55449, US
PAGE, Linda, M., Woodbury, Minnesota 55125, US
LANE, Deanna, S., Columbia Heights, Minnesota 55421, US
HILDEBRAND, Keith, R., Houlton, Wisconsin 54082, US
RATNAYAKE, Jayantha, H., Blaine, Minnesota 55449, US

(74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 9/08*** (11) **1 684 715 A2***

(25) En (26) En

(21) 04810445.9 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037026 05.11.2004

(87) WO 2005/044228 2005/20 19.05.2005

(88) 22.06.2006

(30) 05.11.2003 US 517981 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CYCLOHEXYLAMINEN UND AMINOADAMANTANEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING CYCLOHEXYLAMINES AND AMINOADAMANTANES*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES CYCLOHEXYLAMINES ET DES AMINOADAMANTANES*

(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE

(72) DEDHIYA, Mahendra, G., Pomona, NY 10970, US
MAHASHABDE, Shashank, Kendell Park, NJ 08824, US
YANG, Yan, Roslyn Heights, NY 11577, US
GOEL, Anshu, Levittown, NY 11756, US
SEILLER, Erhard, 61130 Nidderau, DE
HAUPTMEIER, Bernhard, 63571 Gelnhausen, DE

(74) Marsden, John Christopher, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 9/10*** (11) **1 684 716 A1***

(25) En (26) En

(21) 04796985.2 (22) 05.11.2004

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

(86) AU 2004/001536 05.11.2004

(87) WO 2005/044229 2005/20 19.05.2005

(30) 05.11.2003 US 703094
23.09.2004 AU 2004905501

(54) • *DISPERSIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPERSIONS AND METHODS OF PREPARING THEM*
• *DISPERSIONS ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*

(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton Australian Capital Territory 0200, AU

(72) FRANCIS, Mathew, James, Curtin, Australian Capital Territory 260, AU
PASHLEY, Richard, Mark, Cook, Australian Capital Territory 2614, AU

(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/10 → (51) ***A61K 38/21***

(51) ***A61K 9/12*** ***A61P 11/06*** (11) **1 684 717 A2***

(25) En (26) En

(21) 04795506.7 (22) 18.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034359 18.10.2004

(87) WO 2005/041931 2005/19 12.05.2005

(30) 20.10.2003 US 512725 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE AEROSOL-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL AEROSOL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'AEROSOL PHARMACEUTIQUES*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) BERRY, Julianne, Westfield, NJ 07090, US
SHERWOOD, Jill, K., Edison, NJ 08820, US
CHAUDHRY, Saeed, Clifton, NJ 07011, US
SEQUEIRA, Joel, A., Edison, NJ 08820, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61K 9/12*** ***A61P 9/14*** ***A61M 5/19*** (11) **1 684 718 A1*** ***A61M 5/155***

(25) En (26) En

(21) 04798543.7 (22) 17.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) GB 2004/004824 17.11.2004

(87) WO 2005/048983 2005/22 02.06.2005

(30) 17.11.2003 GB 0326768
10.02.2004 US 542867 P
10.02.2004 US 542866 P
07.10.2004 GB 0422307

(54) • *METHODEN ZUR HERSTELLUNG EINES THERAPEUTISCHEN SCHAUMS, DER EIN SKLEROSIERUNGSMITTEL ENTHÄLT*
• *METHODS OF PREPARING A FOAM COMPRISING A SCLEROSING AGENT*
• *METHODES DE PREPARATION D'UNE MOUSSE COMPRENANT UN AGENT SCLEROSANT*

(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

(72) WRIGHT, David, Dakin, Iorwerth, Buckinghamshire HP11 1PT, GB
HARMAN, Anthony, David, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 5JP, GB
ROBINSON, Nikki, Uxbridge UB8 2EE, GB
HODGES, Garry, South Harefield, Middx UB9 6NS, GB
KADAR, Adil, South Harefield, Middx UB9 6NS, GB
VAN LIEW, Hugh, Barnstable, MA 02630, US
MOGGRIDGE, Geoffrey D., University of Cambridge, Pembroke Street, Cambridge CB2 3RA, GB

(74) Simpson, Paul Christopher, et al, BTG International Ltd 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

---

(51) ***A61K 9/12*** ***A61P 11/00*** (11) **1 684 719 A2***

(25) En (26) En

(21) 04811377.3 (22) 11.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038650 11.11.2004

(87) WO 2005/048985 2005/22 02.06.2005

(30) 14.11.2003 US 520549 P

(54) • *ALPHA1-ANTITRYPSIN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ALPHA 1-ANTITRYPSIN COMPOSITIONS AND TREATMENT METHODS USING SUCH COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ALPHA 1-ANTITRYPSINE ET PROCEDES DE TRAITEMENT METTANT EN OEUVRE DE TELLES COMPOSITIONS*

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH
Arriva Pharmaceuticals, Inc., 2020 Challenger Drive, Alameda, CA 94501, US

(72) DURRANI, Manzer J., Plantation, FL 33324, US
KUMAR, Harish, Fullerton, CA 92833, US
KREIGER, Timothy, Lowell, MA 01854, US
KABINGUE, Ken, Los Angeles, CA 90041, US
MOSHER, Virginia, Lebanon, MO 65536, US
BARR, Philip J., Oakland, CA 94619, US
BATHURST, Ian C., Alameda, CA 94501, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 38/14*** ***A61M 15/00*** ***B05B 12/02*** (11) **1 684 720 A2*** ***A61K 31/7036*** ***A61M 11/00***

(25) En (26) En

(21) 04819171.2 (22) 17.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038503 17.11.2004

(87) WO 2005/048982 2005/22 02.06.2005

(88) 28.07.2005

(30) 17.11.2003 US 523011 P

(54) • *EINFÜHRUNG EINES AEROSOLS IN EINEN BEATMUNGSGERÄTERKREISLAUF*
• *INTRODUCING AEROSOL INTO A VENTILATOR CIRCUIT*
• *SYSTEME D'INTRODUCTION D'AEROSOL DANS UN CIRCUIT DE VENTILATEUR*

(71) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(72) ALSTON, William, W., San Jose, CA 95124, US
DWIVEDI, Saravajna, K., Redwood City, CA 94065, US
TUCKER, Guy, V., Berkeley, CA 94702, US

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61K 9/12*** (11) **1 684 721 A2***

(25) En (26) En

(21) 04820961.3 (22) 06.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) GB 2004/004241 06.10.2004

(87) WO 2005/065650 2005/29 21.07.2005

(30) 09.10.2003 GB 0323701

(54) • *AEROSOL-FORMULIERUNGEN MIT EINEM CARBONSÄURE-TENSID*
• *AEROSOL FORMULATIONS COMPRISING A CARBOXYLIC ACID SURFACTANT*
• *FORMULATIONS D'AEROSOL COMPRENANT UN TENSIO ACTIF D'UN ACIDE CARBOXYLIQUE*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) DAVIES-CUTTING, Craig, c/o GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
FAIRBROTHER, Tristan, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
MUNRO, Alexander,J.M, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
RILEY, Trevor, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
WILLIAMS, Renata, Zofia, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB

(74) Shore, Andrew David, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/12 → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***A61K 9/127*** (11) **1 684 722 A2***

(25) De (26) De

(21) 04765912.3 (22) 09.10.2004

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

(86) EP 2004/011320 09.10.2004

(87) WO 2005/041919 2005/19 12.05.2005

(88) 23.06.2005

(30) 24.10.2003 DE 10349979

(54) • *MEDIKAMENTÖSE GEZIELTE LOKALE LIPOLYSE*
• *MEDICAMENTOUSLY TARGETED LOCAL LIPOLYSIS*
• *LIPOLYSE LOCALE CIBLEE AU MOYEN DE MEDICAMENTS*

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

(72) BODERKE, Peter, 65929 Frankfurt, DE
POOTH, Rainer, 63303 Dreieich-Götzenhain, DE
SANDOW, Juergen, 61479 Glashütten, DE
GOSSEL, Matthias, 65719 Hofheim, DE
NIETSCH, Karl-Heinz, 41470 Neuss, DE
SATTLER, Gerhard, 64287 Darmstadt, DE
VOGEL, Gerhard, 73430 Aalen, DE

---

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 47/24*** (11) **1 684 723 A1*** ***A61K 49/18***

(25) En (26) En

(21) 04799851.3 (22) 19.11.2004

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

(86) JP 2004/017649 19.11.2004

(87) WO 2005/048987 2005/22 02.06.2005

(30) 21.11.2003 JP 2003392146

(54) • *KONTRASTMITTEL MIT LIPOSOMEN MIT HYDROPHOBER CHELIERVERBINDUNG*
• *CONTRAST MEDIUM COMPRISING LIPOSOMES CONTAINING HYDROPHOBIC CHELATE COMPOUND*
• *MILIEU DE CONTRASTE COMPRENANT DES LIPOSOMES CONTENANT UN COMPOSE DE CHELATE HYDROPHOBE*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

(72) NISHIGAKI, Junji, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

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

---

(51) ***A61K 9/127*** (11) **1 684 724 A2***

(25) En (26) En

(21) 04811756.8 (22) 19.11.2004

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

(86) US 2004/039095 19.11.2004

(87) WO 2005/051305 2005/23 09.06.2005

(88) 04.08.2005

(30) 19.11.2003 US 523833 P

(54) • *VERBESSERTE ARZNEIMITTELABGABE*
• *ENHANCED DRUG DELIVERY*
• *APPORT AMELIORE D'UN MEDICAMENT*

(71) Barnes-Jewish Hospital, 600 South Taylor, Room 222, Mail Stop 90-94-212, St. Louis, MO 63110, US

(72) LANZA, Gregory, M., St. Louis, MO 63146, US
WICKLINE, Samuel, A., St. Louis, MO 63127, US

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 684 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815810.1 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/032731 31.10.2003
(87) WO 2005/051356 2005/23 09.06.2005
(54) • *NEUE NIMESULID-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL NIMESULIDE COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS DE NIMESULIDE*
(71) Elan Pharma International Limited, Treasury Building, Lower Grand Canal Street, Dublin 2, IE
(72) BOSCH, H., William, Bryn Mawr, PA 19010, US
WERTZ, Christian, F., Brookhaven, PA 19015, US
(74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** ***A61K 9/26*** (11) **1 684 726 A1*** ***A61K 9/22***
(25) En (26) En
(21) 04810907.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037927 12.11.2004
(87) WO 2005/051358 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 523421 P
09.11.2004 US 984401
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER BIOLOGISCHEN VERFÜGBARKEIT*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR ENHANCING BIOAVAILABILITY*
• *COMPOSITION ET PROCEDE POUR L'AMELIORATION DE LA BIODISPONIBILITE*
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) DONG, Liang, C., Sunnyvale, CA 94040, US
POLLOCK-DOVE, Crystal, Mountain View, CA 94040, US
HAN, Jasmine, San Jose, CA 95134, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 38/27*** ***A61K 31/727*** ***A61P 5/06*** (11) **1 684 727 A1*** ***A61K 38/28*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 04811136.3 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038314 17.11.2004
(87) WO 2005/051359 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 523211 P
(54) • *MAKROMOLEKULARE ARZNEIMITTELKOMPLEXE MIT VERBESSERTER STABILITÄT UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *MACROMOLECULAR DRUG COMPLEXES HAVING IMPROVED STABILITY AND THERAPEUTIC USE OF THE SAME*
• *COMPLEXES DE MEDICAMENTS MACROMOLECULAIRES POSSEDANT UNE STABILITE AMELIOREE ET UTILISATION THERAPEUTIQUE DE CES COMPLEXES*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) ZAMIRI, Camellia, Skokie, IL 60077, US
GROVES, Michael, J., Deerfield, IL 60015, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61K 9/16 → (51) ***C07K 14/81***

A61K 9/16 → (51) ***C12N 15/85***

A61K 9/19 → (51) ***C07K 14/81***

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/192*** (11) **1 684 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761983.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) CH 2004/000655 29.10.2004
(87) WO 2005/041938 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 CH 184803
(54) • *NICHTSPRUDELNDE FORM VON NATRIUMNAPROXEN MIT NATRIUMHYDROGENCARBONAT U.A.*
• *NON-EFFERVESCENT FORM OF SODIUM NAPROXEN COMPRISING I.A. SODIUM HYDROGEN CARBONATE*
• *FORME NON EFFERVESCENTE DE NAPROXENE DE SODIUM COMPRENANT DU BICARBONATE DE SOUDE*
(71) Bayer ConsumerCare AG, Peter Merian-Strasse 84, 4052 Basel, CH
(72) GRUBER, Peter, 79249 Merzhausen, DE
SIEGMUND, Martin, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, Bohest Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/28*** (11) **1 684 729 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765211.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010297 15.09.2004
(87) WO 2005/046649 2005/21 26.05.2005
(88) 27.10.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353186
(54) • *MEHRSCHICHTIGE ARZNEIFORM, ENTHALTEND EINE IN BEZUG AUF DIE WIRKSTOFFREIGABE MODULARISCH WIRKENDE SUBSTANZ*
• *MULTILAYER PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM CONTAINING A SUBSTANCE THAT ACTS IN A MODULATORY MANNER WITH REGARD TO THE RELEASE OF ACTIVE SUBSTANCES*
• *FORME GALENIQUE MULTICOUCHE CONTENANT UNE SUBSTANCE A ACTION MODULATRICE PAR RAPPORT A LA LIBERATION DU PRINCIPE ACTIF*
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) LIZIO, Rosario, 64380 Rossdorf, DE
PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
ASSMUS, Manfred, 64404 Bickenbach, DE
RAVISHANKAR, Hema, Chembur, Mumbai 400089, IN
(74) Gottschalk, Michael, Röhm GmbH & Co. KG Intellectual Property Management Patente Kirschenallee, D-64293 Darmstadt, DE

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/00*** (11) **1 684 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793869.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001569 29.10.2004
(87) WO 2005/044237 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 SE 0302924
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM KATIONISCHEN HILFSMITTEL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION HAVING A CATIONIC EXCIPIENT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN EXCIPIENT CATIONIQUE*
(71) CAMURUS AB, Jägershillgatan 15, S-213 75 Malmö, SE
(72) LJUSBERG-WAHREN, Helena, S-236 33 Höllviken, SE
LUNDBERG, Dan, S-413 26 Göteborg, SE
HOLMBERG, Krister, S-413 10 Göteborg, SE
(74) Presland, Torbjörn, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/26 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 9/28*** ***C09D 103/00*** (11) **1 684 731 A1*** ***C09D 103/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786324.6 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002158 18.08.2004
(87) WO 2005/060944 2005/27 07.07.2005
(30) 20.11.2003 FR 0313604
(54) • *FILMBILDENDE STÄRKEHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *FILM-FORMING STARCHY COMPOSITION*
• *COMPOSITION AMYLACEE FILMOGENE*
(71) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR
(72) LEFEVRE, Philippe, F-59660 Haverskerque, FR
FRANCOIS, Alain, F-62131 Drouvin Le Marais, FR
FACON, Philippe, F-59940 Estaires, FR
QUETTIER, Claude, FR-59130 Lambersart, FR
PARISSAUX, Xavier, F-62510 Arques, FR
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 31/192*** (11) **1 684 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798849.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/003717 12.11.2004
(87) WO 2005/046727 2005/21 26.05.2005
(88) 25.08.2005
(30) 12.11.2003 IN DE13942003
(54) • *IBUPROFEN ENTHALTENDE WEICHGELATINEKAPSELN*
• *IBUPROFEN-CONTAINING SOFT GELATIN CAPSULES*
• *CAPSULES GELATINEUSES MOLLES RENFERMANT DE L'IBUPROFENE*

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN

(72) BHATIA, Inderdeep Singh, New Delhi, Delhi 110048, IN
SINGLA, Ajay, Kumar, Chandigarh, Chandigarh 160020, IN
SETHI, Sanjeev, Faridabad, Haryana 121006, IN

(74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/64***

A61K 9/52 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/62 → (51) ***A61K 9/64***

(51) ***A61K 9/64*** ***A61K 9/62*** ***A23L 1/30*** ***B01J 13/14*** (11) **1 684 733 A1*** ***A61K 9/50*** ***A23D 9/05***

(25) En (26) En

(21) 04797040.5 (22) 22.11.2004

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

(86) AU 2004/001592 22.11.2004

(87) WO 2005/048998 2005/22 02.06.2005

(30) 21.11.2003 AU 2003906417

(54) • *MAGEN-DARM-TRAKT-ZUFUHRSYSTEME*
• *G I TRACT DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTEMES GASTRO-INTESTINAUX D'ADMINISTRATION*

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU

(72) AUGUSTIN, Mary, Ann, Werribee, VIC 3030, AU
SANGUANSRI, Luz, Werribee, VIC 3030, AU
HEAD, Richard, Adelaide, S.A. 5000, AU

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/551*** (11) **1 684 734 A2***

(25) En (26) En

(21) 04819044.1 (22) 02.11.2004

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

(86) US 2004/036439 02.11.2004

(87) WO 2005/049090 2005/22 02.06.2005

(88) 29.09.2005

(30) 18.11.2003 US 523186 P

(54) • *OLANZAPIN-HALTIGE TRANSDERMALE ARZNEIMITTELABGABEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *OLANZAPINE CONTAINING TRANSDERMAL DRUG DELIVERY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ADMINISTRATION MEDICAMENTEUSE TRANSDERMIQUE RENFERMANT DE L'OLANZAPINE*

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) GORDON, Ryan D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(51) ***A61K 31/00*** ***G01N 33/53*** (11) **1 684 735 A2***

(25) En (26) En

(21) 04794052.3 (22) 04.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032550 04.10.2004

(87) WO 2005/037195 2005/17 28.04.2005

(88) 01.12.2005

(30) 07.10.2003 US 680988

(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON BELASTUNGSINDUZIERTEN HERZARRHYTHMIEN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATING AND PREVENTING EXERCISE-INDUCED CARDIAC ARRHYTHMIAS*
• *COMPOSES ET METHODES DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION D'ARYTHMIES CARDIAQUES INDUITES PAR L'EXERCICE PHYSIQUE*

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Library, Mail Code 4308, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US

(72) MARKS, Andrew Robert, Larchmont, NY 10538, US
LANDRY, Donald W., New York, NY 10027, US
DENG, Shi Xian, White Plains, NY 10601, US
CHENG, Zhen Zhuang, Elmhurst, NY 11373, US

(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/502*** (11) **1 684 736 A1*** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En

(21) 04798705.2 (22) 30.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) GB 2004/005025 30.11.2004

(87) WO 2005/053662 2005/24 16.06.2005

(30) 01.12.2003 US 526244 P
01.12.2003 GB 0327844

(54) • *DNA-SCHÄDEN-REPARATUR-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *DNA DAMAGE REPAIR INHIBITORS FOR TREATMENT OF CANCER*
• *INHIBITEURS DE REPARATION D'ADN ENDOMMAGE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Kudos Pharmaceuticals Limited, 327-329 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
The Institute of Cancer Research, 123 Old Brompton Road, London, Greater London SW7 3RP, GB

(72) ASHWORTH, Alan, Institute of Cancer Research, London Greater London SW7 3RP, GB
JACKSON, Stephen, KuDOS Pharmaceuticals Limited, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
MARTIN, Niall, KuDOS Pharmaceuticals Limited, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
SMITH, Graeme, KuDOS Pharmaceuticals Limited, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/00 → (51) ***C07D 493/04***

A61K 31/04 → (51) ***C07C 205/11***

(51) ***A61K 31/05*** (11) **1 684 737 A1***

(25) En (26) En

(21) 04800065.7 (22) 08.11.2004

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

(86) KR 2004/002880 08.11.2004

(87) WO 2005/044247 2005/20 19.05.2005

(30) 07.11.2003 KR 2003078542
19.02.2004 KR 2004011194
23.03.2004 KR 2004019832
28.04.2004 KR 2004029745

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT GUAIACOL-DERIVATEN UND SYRINGOL-DERIVATEN EXTRAHIERT AUS NATÜRLICHEM PFLANZLICHEM ESSIG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING GUAIACOL DERIVATIVES AND SYRINGOL DERIVATIVES EXTRACTED FROM NATURAL PLANT VINEGAR*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DES DERIVES DE GAIACOL ET DES DERIVES DE SYRINGOL EXTRAITS D'UN VINAIGRE VEGETAL NATUREL*

(71) Oaky Natural Co., Ltd, 345-8, Oseon-ri, Guemwang-eup, Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do 369-906, KR

(72) WANG, Sung-Ho, Icheon 407-310, KR

(74) Chapple, Colin Richard, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

A61K 31/07 → (51) ***A61K 36/06***

A61K 31/10 → (51) ***C07C 205/11***

A61K 31/166 → (51) ***C07C 381/00***

A61K 31/18 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 8/18***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/435***

(51) ***A61K 31/201*** ***A61P 31/00*** (11) **1 684 738 A1***

(25) En (26) En

(21) 04775642.4 (22) 06.10.2004

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

(86) SG 2004/000321 06.10.2004

(87) WO 2005/034933 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 SG 200305940

(54) • *HEMMER DES WACHSTUMS VON HEFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INHIBITORS OF YEAST FILAMENTOUS GROWTH AND METHOD OF THEIR MANUFACTURE*
• *INHIBITEURS DE LA CROISSANCE FILAMENTEUSE DE LA LEVURE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG

(72) WANG, Lian-Hui, Singapore 120602, SG
ZHANG, Lian-Hui, Singapore 118699, SG

(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

A61K 31/202 → (51) ***A61K 31/23***

(51) ***A61K 31/23*** (11) **1 684 739 A1***
A61K 31/202
(25) En (26) En
(21) 04810947.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037993 05.11.2004
(87) WO 2005/046669 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519321 P
(54) • *BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON LEBERERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT PARENTERALER ERNÄHRUNG (PN)*
• *TREATMENT AND PREVENTION OF LIVER DISEASE ASSOCIATED WITH PARENTERAL NUTRITION (PN)*
• *TRAITEMENT ET PREVENTION D'UNE MALADIE DU FOIE LIEE A LA NUTRITION PARENTERALE (PN)*
(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) PUDER, Mark, Medfield, MA 02052, US
GURA, Kathleen, M., Norfolk, MA 02056, US
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***A61K 31/235*** (11) **1 684 740 A1***
A61P 15/00 ***A61P 15/10***
A61P 15/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805301.1 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002744 25.10.2004
(87) WO 2005/044253 2005/20 19.05.2005
(30) 24.10.2003 FR 0312459
(54) • *PHENYLPROPANSÄURE-DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STIMULIERUNG DER LIBIDO UND DER VERWANDTEN PHYSIOLOGISCHEN MECHANISMEN*
• *PHENYLPROPANOIC DERIVATIVES AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME, WHICH STIMULATE LIBIDO AND THE ASSOCIATED PHYSIOLOGICAL MECHANISMS*
• *DERIVES PHENYLPROPANOIQUES ET COMPOSITIONS LES CONTENANT STIMULANT DE LA LIBIDO ET DE SES MECANISMES PHYSIOLOGIQUES ASSOCIES*
(71) Lmd, Rue du Pra de Serre, 63960 Veyre Monton, FR
(72) JEAN, Daniel, F-63270 Vic-le-Comte, FR
RABHI, Chérif, F-63110 Beaumont, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/277 → (51) ***C07C 205/11***

(51) ***A61K 31/28*** (11) **1 684 741 A2***
A61K 31/40 ***A61K 31/44***
A61K 31/70 ***A61K 31/335***
(25) En (26) En
(21) 04800841.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037082 04.11.2004
(87) WO 2005/046592 2005/21 26.05.2005
(88) 15.12.2005
(30) 06.11.2003 US 518603 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PDE4-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG UND VERSORGUNG VON ASBESTBEDINGTEN ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN*
• *METHODS OF USING AND COMPOSITIONS COMPRISING PDE4 MODULATORS FOR THE TREATMENT AND MANAGEMENT OF ASBESTOS-RELATED DISEASES AND DISORDERS*
• *METHODES D'UTILISATION ET COMPOSITIONS COMPRENANT DES MODULATEURS DE PDE4 POUR LE TRAITEMENT ET POUR LA GESTION DE MALADIES ET DE TROUBLES ASSOCIES A L'AMIANTE*
(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, New Jersey 07059, US
(72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/335 → (51) ***A61K 31/28***

A61K 31/34 → (51) ***A61K 31/343***

(51) ***A61K 31/343*** (11) **1 684 742 A1***
A61K 31/34 ***A61K 31/38***
A61K 31/55 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 04798731.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) HR 2004/000052 19.11.2004
(87) WO 2005/049010 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 HR 20030955
(54) • *VERWENDUNG VON 1-OXADIBENZO E,H AZULENEN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *USE OF 1-OXADIBENZO E,H AZULENES FOR THE MANUFACTURE OF PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISEASES AND DISORDERS*
• *UTILISATION DE 1-OXADIBENZO E, H AZULENES POUR LA FABRICATION DE PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEES AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION DE MALADIES ET DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
(71) PLIVA-ISTRAZIVACKI INSTITUT d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) MERCEP, Mladen, 10000 Zagreb, HR
MESIC, Milan, 10000 Zagreb, HR
PESIC, Dijana, 22000 Sibenik, HR
(74) von Füner, Nicolai, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

A61K 31/343 → (51) ***C07D 333/64***

A61K 31/35 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/35 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/353 → (51) ***A61K 36/82***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 36/06***

A61K 31/38 → (51) ***A61K 8/18***

A61K 31/38 → (51) ***A61K 31/343***

A61K 31/38 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/64***

A61K 31/395 → (51) ***C12N 15/869***

A61K 31/397 → (51) ***C07D 205/04***

(51) ***A61K 31/40*** (11) **1 684 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 04750922.9 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/013252 28.04.2004
(87) WO 2005/044259 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 699154
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MAKULADEGENERATION*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING MACULAR DEGENERATION*
• *MEDICAMENTS INHIBITEURS DE CYTOKINES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA DEGENERESCENCE MACULAIRE*
(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, New Jersey 07059, US
(72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61K 31/40*** (11) **1 684 744 A2***
A61K 31/41 ***A61K 31/44***
A61K 31/404 ***A61K 31/4427***
C07D 401/14
(25) En (26) En
(21) 04789264.1 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032010 29.09.2004
(87) WO 2005/032472 2005/15 14.04.2005
(88) 11.08.2005
(30) 01.10.2003 US 507533 P
28.09.2004 US 952204
(54) • *PYRROLIDIN- UND PIPERIDIN-DERIVATE ALS FAKTOR-XA-HEMMER*
• *PYRROLIDINE AND PIPERIDINE DERIVATIVES AS FACTOR XA INHIBITORS*
• *DERIVES DE PYRROLIDINE ET DE PIPERIDINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XA*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) SHI, Yan, Flourtown, PA 19031, US
STEIN, Philip, D., Pennington, NJ 08534, US
HAN, Wei, Yardley, PA 19067, US
GUNGOR, Timur, Pennington, NJ 08534, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 31/40*** (11) **1 684 745 A2***
A61K 31/425 ***A61K 31/44***
A61K 31/41 ***A61K 31/42***
C07D 405/00 ***C07D 277/04***
C07D 401/00 ***C07D 285/08***
(25) En (26) En
(21) 04811656.0 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038967 19.11.2004

(87) WO 2005/054430 2005/24 16.06.2005

(88) 15.09.2005

(30) 20.11.2003 US 523764 P

(54) • *INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) TU, Yong, Cheshire, Connecticut 06410, US
SCOLA, Paul, Michael, Glastonbury, Connecticut 06033, US
GOOD, Andrew, Charles, Wallingford, Connecticut 06492, US
CAMPBELL, Jeffrey, Allen, Glen Gardner, New Jersey 08826, US

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/28***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/535***

A61K 31/4015 → (51) ***C07D 207/273***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/16***

(51) ***A61K 31/403*** ***A61K 31/407*** ***A61P 25/18*** ***A61P 25/24*** (11) **1 684 746 A1*** ***A61K 31/55*** ***A61P 25/22***

(25) En (26) En

(21) 04798730.0 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) HR 2004/000051 19.11.2004

(87) WO 2005/049011 2005/22 02.06.2005

(30) 21.11.2003 HR 20030954

(54) • *VERWENDUNG VON 1-AZADIBENZO[E, H]AZULENEN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *USE OF 1-AZA-DIBENZO[E,H]| AZULENES FOR THE MANUFACTURE OF PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISEASES AND DISORDERS*
• *UTILISATION DE 1-AZA-DIBENZO[E, H]AZULENES POUR LA FABRICATION DE PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE MALADIES ET TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*

(71) PLIVA-ISTRAZIVACKI INSTITUT d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

(72) MERCEP, Mladen, 10000 Zagreb, HR
MESIC, Milan, 10000 Zagreb, HR
PESIC, Dijana, 22000 Sibenik, HR

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

(51) ***A61K 31/404*** ***A61P 35/00*** (11) **1 684 747 A1***

(25) En (26) En

(21) 04793891.5 (22) 08.10.2004

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

(86) US 2004/030910 08.10.2004

(87) WO 2005/041953 2005/19 12.05.2005

(30) 24.10.2003 US 514291 P

(54) • *BISINDOLYLMALEIMID ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS UND AKT-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*
• *BISINDOLYL MALEIMIDES USEFUL FOR TREATING PROSTATE CANCER AND AKT-MEDIATED DISEASES*
• *BISINDOLYLMALEIMIDES CONVENANT POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTAGE ET DE MALADIES INDUITES PAR AKT*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) GRAFF, Jeremy, Richard, Indianapolis, Indiana 46236, US

(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/404 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/407 → (51) ***A61K 31/403***

(51) ***A61K 31/41*** ***C07D 257/04*** (11) **1 684 748 A2*** ***C07D 403/10***

(25) En (26) En

(21) 04796011.7 (22) 21.10.2004

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

HR LT LV

(86) US 2004/034944 21.10.2004

(87) WO 2005/041867 2005/19 12.05.2005

(88) 13.10.2005

(30) 22.10.2003 US 513481 P

(54) • *2-(3,4-DIMETHYLPHENYL)-4-{[2-HYDROXY-3'(1H-TETRAZOL-5-YL)BIPHENYL-3-YL]-HYDRAZONO}-5-METHYL-2,4-DIHYDROPYROZOL-3-ONE CHOLINE*
• *2-(3,4-DIMETHYLPHENYL)-4-{[2-HYDROXY-3'(1H-TETRAZOL-5-YL)BIPHENYL-3-YL]-HYDRAZONO}-5-METHYL-2,4-DIHYDROPYROZOL-3-ONE CHOLINE*
• *2-(3,4-DIMETHYLPHENYL)-4-{[2-HYDROXY-3'(1H-TETRAZOL-5-YL)BIPHENYL-3-YL| -HYDRAZONO}-5-METHYL-2,4-DIHYDROPYRAZOL-3-ONE CHOLINE*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US

(72) BROOK, Christopher, S., King of Prussia, PA 19406, US
PING, Li-Jen, J., King of Prussia, PA 19406, US

(74) Breen, Anthony Paul, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/41 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 405/04***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/14***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/94***

(51) ***A61K 31/4184*** ***A61K 31/4188*** ***A61K 31/695*** (11) **1 684 749 A1*** ***A61K 31/55*** ***A61P 25/00***

(25) En (26) En

(21) 04798735.9 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) HR 2004/000056 19.11.2004

(87) WO 2005/049016 2005/22 02.06.2005

(30) 21.11.2003 HR 20030958

(54) • *VERWENDUNG VON 1,3-DIAZADIBENZO[E, H] AZULENEN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *USE OF 1,3-DIAZA-DIBENZO[E,H] AZULENES FOR THE MANUFACTURE OF PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISEASES AND DISORDERS*
• *UTILISATION DE 1,3-DIAZA-DIBENZO[E, H]| AZULENES POUR LA CONCEPTION DE PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEE AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION DE TROUBLES ET DE MALADIES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*

(71) PLIVA-ISTRAZIVACKI INSTITUT d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

(72) MERCEP, Mladen, 10000 Zagreb, HR
MESIC, Milan, 10 0000 Zagreb, HR
RUPCIC, Renata, 10000 Zagreb, HR
PESIC, Dijana, 22000 Sibenik, HR

(74) von Füner, Nicolai, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

A61K 31/4188 → (51) ***A61K 31/4184***

A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***A61K 31/422*** (11) **1 684 750 A2***

(25) En (26) En

(21) 04791783.6 (22) 22.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/003698 22.10.2004

(87) WO 2005/040139 2005/18 06.05.2005

(88) 01.06.2006

(30) 23.10.2003 US 513214 P

(54) • *2-AMINOARYLOXAZOL-VERBINDUNGEN ALS TYROSINKINASE-HEMMER*
• *2-AMINOARYLOXAZOLE COMPOUNDS AS TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSES DE 2-AMINOARYLOXAZOLE DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES*

(71) AB Science, 3, avenue George V, 75008 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR

(72) MOUSSY, Alain, F-75006 Paris, FR
WERMUTH, Camille, F-67100 Strasbourg, FR
GRIERSON, David, F-78000 Versailles, FR

BENJAHAD, Abdellah, F-94500 Champigny-Sur-Marne, FR
CROISY, Martine, F-78720 Cernay La Ville, FR
CIUFOLINI, Marco, F-69006 Lyon, FR
GIETHLEN, Bruno, F-67400 Illkirch, FR

(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/424 → (51) ***A61K 31/55***

A61K 31/425 → (51) ***A61K 31/40***

(51) ***A61K 31/428*** ***A61K 31/429*** ***A61K 31/4439*** (11) **1 684 751 A1*** ***A61K 31/55*** ***A61P 25/00***

(25) En (26) En

(21) 04798734.2 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) HR 2004/000055 19.11.2004

(87) WO 2005/049020 2005/22 02.06.2005

(30) 21.11.2003 HR 20030957

(54) • *VERWENDUNG VON 1-THIADIBENZO E,H AZULENEN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *USE OF 1-THIA-DIBENZO E,H AZULENES FOR THE MANUFACTURE OF PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISEASES AND DISORDERS*
• *UTILISATION DE 1-THIA-DIBENZO E,H AZULENES POUR LA PREPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEES AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION DES MALADIES ET DES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*

(71) PLIVA-ISTRAZIVACKI INSTITUT d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

(72) MERCEP, Mladen, 10000 Zagreb, HR
MESIC, Milan, 10000 Zagreb, HR
MODRIC, Marina, 10000 Zagreb, HR
PESIC, Dijana, 22000 Sibenik, HR
KIDEMET, Davor, 42000 Varazdin, HR

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

A61K 31/428 → (51) ***C07D 277/68***

A61K 31/429 → (51) ***A61K 31/428***

(51) ***A61K 31/433*** ***C07D 285/08*** (11) **1 684 752 A1*** ***A61P 3/10***

(25) En (26) En

(21) 04796767.4 (22) 28.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/036028 28.10.2004

(87) WO 2005/041959 2005/19 12.05.2005

(30) 31.10.2003 US 516561 P

(54) • *PHENOXYESSIGSÄURE-DERIVATE ALS PEROXISOM-PROLIFERATOR-AKTIVIERTE REZEPTOR (PPAR) DUAL-AGONISTEN*
• *PHENOXYACETIC ACIDS DERIVATIVES USEFUL AS PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR (PPAR) DUAL AGONISTS*
• *DERIVES D'ACIDES PHENOXYACETIQUES UTILES EN TANT D'AGONISTES DOUBLES DU RECEPTEUR ACTIVE-PROLIFERATEUR DU PEROXYSOME (PPAR)*

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE

(72) KUO, Gee-Hong, Scotch Plains, NJ 07076, US
SHEN, Lan, Clinton, NJ 08809, US
WANG, Aihua, Jamison, PA 18929, US
ZHANG, Yan, Hillsborough, NJ 08844, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 31/435*** ***A61K 31/198*** (11) **1 684 753 A2*** ***A61P 43/00***

(25) En (26) En

(21) 04810087.9 (22) 28.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035869 28.10.2004

(87) WO 2005/041960 2005/19 12.05.2005

(88) 07.07.2005

(30) 28.10.2003 US 515048 P

(54) • *NEUROMUSKULÄRE BLOCKIERMITTEL UND IHRE ANTAGONISTEN*
• *NEUROMUSCULAR BLOCKING AGENTS AND ANTAGONISTS THEREOF*
• *AGENTS DE BLOCAGE NEUROMUSCULAIRES ET LEURS ANTAGONISTES*

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US

(72) SAVARESE, John, J., Southbury, Connecticut 06488, US

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) ***A61K 31/435*** ***A61K 31/505*** ***C07D 471/04*** (11) **1 684 754 A1*** ***C07D 401/14***

(25) En (26) En

(21) 04811719.6 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/039051 19.11.2004

(87) WO 2005/051386 2005/23 09.06.2005

(30) 20.11.2003 US 523546 P
15.11.2004 US 989138

(54) • *HMG-COA-REDUKTASE-HEMMER UND VERFAHREN*
• *HMG-COA REDUCTASE INHIBITORS AND METHOD*
• *INHIBITEURS DE LA REDUCTASE HMG-COA ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) O'CONNOR, Stephen P., Lambertville, NJ 08530, US
ROBL, Jeffrey, Newtown, PA 18940, US
AHMAD, Saleem, Wall, NJ 07719, US
BISAHA, Sharon, Lambertville, NJ 08530, US
MURUGESAN, Natesan, Princeton Junction, NJ 08550, US
NGU, Khehyong, Pennington, NJ 08534, US
SHI, Yan, Flourtown, PA 19031, US
STEIN, Philip D., Pennington, NJ 08534, US
SOUNDARARAJAN, Nachimuthu, Kendall Park, NJ 08824, US
NATALIE, Kenneth J. Jr., Flemington, NJ 08822, US
KOLLA, Laxma R., Plainsboro, NJ 08536, US
SAUSKER, Justin, Middletown, CT 06457, US
QUINLAN, Sandra L., West Simsbury, CT 06092, US
FAN, Junying, Monmouth Junction, NJ 08852, US
PETSCH, Dejah, Ashford, CT 06278, US
GUO, Zhenrong, East Brunswick, NJ 08816, US

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

A61K 31/435 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/435 → (51) ***C07C 205/11***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 8/18***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/28***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/4402 → (51) ***C07D 213/77***

A61K 31/4412 → (51) ***C07D 207/273***

(51) ***A61K 31/4422*** ***A61P 25/28*** (11) **1 684 755 A1***

(25) En (26) En

(21) 04811352.6 (22) 19.11.2004

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

(86) US 2004/038624 19.11.2004

(87) WO 2005/051389 2005/23 09.06.2005

(30) 21.11.2003 US 523664 P
09.09.2004 US 608116 P

(54) • *VERWENDUNG VON (+)-ISOPROPYL-2-METHOXYETHYL 4-(2-CHLORO-3-CYANO-PHENYL)-1,4-DIHYDRO-2,6-DYMETHYL-PYRIDIN-3,5-DICARBOXYLAT BEI DER BEHANDLUNG VON GEDÄCHTNISSTÖRUNGEN*
• *USE OF (+)-ISOPROPYL 2-METHOXYETHYL 4-(2-CHLORO-3-CYANO-PHENYL)-1,4-DIHYDRO-2,6-DYMETHYL-PYRIDINE-3,5-DICARBOXYLATE IN THE TREATMENT OF MEMORY DISORDERS*
• *UTILISATION DE (+)-ISOPROPYL 2-METHOXYETHYL 4-(2-CHLORO-3-CYANO-PHENYL)-1,4-DIHYDRO-2,6-DYMETHYL-PYRIDINE-3,5-DICARBOXYLATE POUR TRAITER DES TROUBLES DE LA MEMOIRE*

(71) Memory Pharmaceutical Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, New Jersey 07645, US

(72) UNTERBECK, Axel, Madison, CT 06443-0662, US
DE VIVO, Michael, New York, NY 10024, US
ROSE, Gregory, M., Guilford, CT 06437, US

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/4422 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4422 → (51) ***C07D 211/90***

A61K 31/4427 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 211/18***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 211/90***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 211/18***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 211/90***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/428***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 211/18***

(51) ***A61K 31/445*** (11) **1 684 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 04750923.7 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/013253 28.04.2004
(87) WO 2005/044269 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 699110
(54) • *ZYTOKIN-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON MAKULA-DEGENERATION*
• *CYTOKINE INHIBITORY DRUGS FOR TREATMENT OF MACULAR DEGENERATION*
• *MEDICAMENTS INHIBITEURS DE CYTOKINES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA DEGENERESCENCE MACULAIRE*
(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, New Jersey 07059, US
(72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61K 31/445*** ***A61K 31/4535*** ***A61K 31/4545*** ***C07D 409/06*** ***C07D 401/06*** ***A61P 3/10*** (11) **1 684 757 A1*** ***A61K 31/4525*** ***C07D 211/32*** ***C07D 405/06*** ***C07D 417/06***
(25) En (26) En
(21) 04798379.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004650 04.11.2004
(87) WO 2005/046685 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 GB 0326029
(54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDINE ZUR BEHANDLUNG DES METABOLISCHEN SYNDROMS*
• *SUBSTITUTED PIPERIDINES FOR THE TREATMENT OF METABOLIC SYNDROME*
• *PIPERIDINES SUBSTITUEES POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME METABOLIQUE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BARTON, Peter, John AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
BUTLIN, Roger, John AstraZeneca R & D Alderley, Cheshire SK10 4TG, GB
PEASE, Janet, Elizabeth, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

(51) ***A61K 31/445*** (11) **1 684 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800842.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037083 04.11.2004
(87) WO 2005/046593 2005/21 26.05.2005
(88) 02.03.2006
(30) 06.11.2003 US 517405 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT THALIDOMID ZUR BEHANDLUNG UND VERSORGUNG VON KREBS UND ANDEREN KRANKHEITEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS USING THALIDOMIDE FOR THE TREATMENT AND MANAGEMENT OF CANCERS AND OTHER DISEASES.*
• *METHODES ET COMPOSITIONS FAISANT APPEL A DU THALIDOMIDE POUR LE TRAITEMENT ET POUR LA GESTION DE CANCERS ET D'AUTRES MALADIES*
(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, New Jersey 07059, US
(72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61K 31/445*** ***C07D 211/54*** (11) **1 684 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810610.8 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) US 2004/037359 10.11.2004
(87) WO 2005/046601 2005/21 26.05.2005
(88) 18.08.2005
(30) 12.11.2003 US 519348 P
(54) • *4-PHENYL-PIPERIDINSULFONYL-GLYCIN-TRANSPORTER-HEMMER*
• *4-PHENYL PIPERDINE SULFONYL GLYCINE TRANSPORTER INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU TRANSPORTEUR DE 4-PHENYL PIPERIDINE SULFONYL GLYCINE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) LINDSLEY, Craig, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WISNOSKI, David, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZHAO, Zhijian, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/445 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4525 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/4535 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 31/445***

(51) ***A61K 31/47*** ***A61K 31/4745*** ***A61K 9/12*** ***A61P 17/02*** (11) **1 684 760 A1*** ***A61K 31/565*** ***A61K 31/60***
(25) En (26) En
(21) 04797057.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001609 19.11.2004
(87) WO 2005/049025 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 US 523138 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAUTLÄSIONEN*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR TREATMENT OF CUTANEOUS LESIONS*
• *PROCEDE ET COMPOSITION DE TRAITEMENT DE LESIONS CUTANEES*
(71) Acrux DDS Pty Ltd, 103-113 Stanley Street, West Melbourne, Victoria 3003, AU
(72) GONDA, Igor, South Yarra, Victoria 3141, AU
MORGAN, Timothy, Matthias, Carlton North, Victoria 3054, AU
WILKINS, Nina, Frances, Kensington, Victoria 3031, AU
(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***A61K 31/47*** ***A61K 31/4745*** ***A61K 31/192*** ***A61P 25/28*** (11) **1 684 761 A1*** ***A61K 9/12*** ***A61K 31/60***
(25) En (26) En
(21) 04797058.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001610 19.11.2004
(87) WO 2005/049026 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 US 523139 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON AMYLOIDOSEN*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF AMYLOIDOSIS DISORDERS*
• *METHODE ET COMPOSITION PERMETTANT DE TRAITER OU DE PREVENIR L'AMYLOSE*
(71) Acrux DDS Pty Ltd, 103-113 Stanley Street, West Melbourne, Victoria 3003, AU
(72) MORGAN, Timothy, Matthias, Carlton North, Victoria 3054, AU
WILKINS, Nina, Frances, Kensington, Victoria 3031, AU
(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***A61K 31/47*** ***A61K 31/42*** ***C07D 261/06*** (11) **1 684 762 A2*** ***C07D 215/38*** ***C07D 413/00***
(25) En (26) En
(21) 04811122.3 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038288 15.11.2004
(87) WO 2005/048948 2005/22 02.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 13.11.2003 US 520273 P
03.12.2003 US 527094 P
18.12.2003 US 531082 P
18.12.2003 US 531243 P
(54) • *HARNSTOFF-DERIVATE ALS KINASE-MODULATOREN*
• *UREA DERIVATIVES AS KINASE MODULATORS*
• *DERIVES D'UREE EN TANT QUE MODULATEURS DE LA KINASE*
(71) Ambit Biosciences Corporation, 4215 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) MILANOV, Zdravko, V., San Diego, CA 92104, US
PATEL, Hitesh, K., Encinitas, CA 92024, US
GROTZFELD, Robert, M., Carlsbad, CA 92009, US
MEHTA, Shamal, A., San Diego, CA 92127, US
LAI, Andilly, G., San Diego, CA 92109, US
LOCKHART, David, J., Del Mar, CA 92014, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/47 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4745 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 405/04***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 239/94***

A61K 31/502 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/435***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/84***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/519*** ***C07D 487/04*** (11) **1 684 763 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04784454.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030595 17.09.2004
(87) WO 2005/030218 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 505486 P
(54) • *6-ARYL-7-HALO-IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINE ALS MITTEL GEGEN KREBS*
• *6-ARYL-7-HALO-IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINES AS ANTICANCER AGENT*
• *6-ARYL-7-HALO-IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINES, AGENTS ANTICANCEREUX*
(71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ZHANG, Nan, Bayside, NY 11364, US
AYRAL-KALOUSTIAN, Semiramis, Tarrytown, NY 10591, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/52 → (51) ***A61K 9/08***

(51) ***A61K 31/535*** ***A61K 31/40*** (11) **1 684 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794796.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033530 08.10.2004
(87) WO 2005/035731 2005/16 21.04.2005
(88) 12.01.2006
(30) 09.10.2003 US 510250 P
23.03.2004 US 555797 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND ZUSTÄNDEN MIT INVERSEN AGONISTEN UND ZUR UNTERSUCHUNG AUF MITTEL, DIE ALS INVERSE AGONISTEN WIRKEN*
• *METHODS FOR TREATING DISEASES AND CONDITIONS WITH INVERSE AGONISTS AND FOR SCREENING FOR AGENTS ACTING AS INVERSE AGONISTS*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES ET DE TROUBLES AVEC DES AGONISTES INVERSES ET DE CRIBLAGE D'AGENTS AGISSANT EN TANT QU'AGONISTES INVERSES*
(71) Inverseon, Inc., Suite 102, 1701 Jackson street, San Francisco, CA 94109, US
(72) BOND, Richard, A., Houston, TX 77025, US
(74) Stuart, Ian Alexander, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/535 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A61K 31/5375*** ***A61P 25/14*** (11) **1 684 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 04803222.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/013248 19.11.2004
(87) WO 2005/053700 2005/24 16.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327195
(54) • *VERWENDUNG VON (2S, 3S) 2-(3-CHLOROPHENYL)-3,5,5-TRIMETHYL-2-MORPHOLINOL*
• *USE OF (2S, 3S) 2-(3-CHLOROPHENYL)-3,5, 5-TRIMETHYL-2-MORPHOLINOL*
• *UTILISATION DU (2S, 3S) 2-(3-CHLOROPHENYLE)-3, 5, 5-TRIMETHYL-2-MORPHOLINOL*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) BARLAND, Jean-Christophe GlaxoSmithKline, Uxbridge Middlesex UB11 1BU, GB
(74) Goddard, Carolyn Janice, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 239/94***

A61K 31/54 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A61K 31/55*** ***A61K 31/424*** ***A61P 25/18*** ***A61P 25/24*** (11) **1 684 766 A1*** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/22***
(25) En (26) En
(21) 04798733.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) HR 2004/000054 19.11.2004
(87) WO 2005/049036 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 HR 20030959
(54) • *VERWENDUNG VON 3-AZA-1-OXADIBENZO I E,H /I AZULENEN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *USE OF 3-AZA-1-OXA-DIBENZO I E,H /I AZULENES FOR TH E MANUFACTURE OF PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISEAS AND DISORDERS*
• *UTILISATION DE 3-AZA-1-OXA-DIBENZO I E,H /I │ AZULENES DANS LA FABRICATION DE FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEES AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION DES MALADIES ET TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
(71) PLIVA-ISTRAZIVACKI INSTITUT d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) MERCEP, Mladen, 10000 Zagreb, HR
MESIC, Milan, 10 0000 Zagreb, HR
PESIC, Dijana, 22000 Sibenik, HR
DZAPO, Iva, 10410 Velika Gorica, HR
(74) von Füner, Nicolai, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/343***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/403***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/4184***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/428***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 207/273***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 498/22***

A61K 31/551 → (51) ***A61K 9/70***

(51) ***A61K 31/56*** ***A61K 31/568*** ***A61K 47/36*** ***A61P 11/06*** (11) **1 684 767 A1*** ***A61K 47/26*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04817524.4 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036477 03.11.2004
(87) WO 2005/041980 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 517324 P
(54) • *WEICHE STEROIDE-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG IN TROCKENPULVER-INHALATOREN*
• *SOFT STEROID COMPOSITIONS FOR USE IN DRY POWDER INHALERS*
• *COMPOSITIONS A BASE DE STEROIDES A EFFETS SECONDAIRES REDUITS DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS DES INHALATEURS DE POUDRE SECHE*
(71) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB
(72) GOLLER, Michael, I., London, E14 4DW, GB
LI, Qi, Pincrest, FL 33156, US
LY, Jade, Cooper City, FL 33330, US
MOMIN, Mohammed, Nurul, London, E1 2LJ, GB
SALAS, Katherine, Sunny Isles Beach, FL 33160, US
UKEJE, Anayo, Michael, London, SW15 6AS, GB
YANAMANDRA, Ramesh, Beckton, London E6 5TA, GB
ZENG, Xian-Ming, Surrey, CR4 2HS, GB
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, D-81679 München, DE

A61K 31/56 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/565 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/565 → (51) ***C07J 1/00***

A61K 31/568 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 31/569 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/57 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/592 → (51) ***C07C 401/00***

A61K 31/60 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/635 → (51) ***C07D 295/14***

(51) ***A61K 31/65*** (11) **1 684 768 A2***

(25) En (26) En

(21) 04818717.3 (22) 04.11.2004

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

(86) US 2004/038089 04.11.2004

(87) WO 2005/046618 2005/21 26.05.2005

(88) 29.12.2005

(30) 06.11.2003 US 518354 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EKZEM*
• *METHODS OF TREATING ECZEMA*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE L'ECZEMA*

(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, PO Box 9, Albany, New York 12201-0009, US

(72) RYAN, Maria, Emanuel, Laurel Hollow, NY 11791, US
LIU, Yu, Guangzhou, CN
GOLUB, Lorne, M., Smithtown, NY 11787, US
LEE, Hsi-Ming, Setauket, NY 11733, US
SIMON, Sanford, R., Stony Brook, NY 11790, US
WALKER, Stephen, G., East Setauket, NY 11733-2605, US

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

---

(51) ***A61K 31/66*** (11) **1 684 769 A2***

(25) En (26) En

(21) 04810957.3 (22) 15.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038010 15.11.2004

(87) WO 2005/051290 2005/23 09.06.2005

(88) 29.06.2006

(30) 20.11.2003 US 523613 P
15.11.2004 US 989173

(54) • *VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MEDIZINISCHEN ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ERHÖHTEM DIHYDROTESTOSTERON*
• *METHODS AND FORMULATIONS FOR THE TREATMENT OF MEDICAL CONDITIONS RELATED TO ELEVATED DIHYDROTESTOSTERONE*
• *METHODES ET PREPARATIONS PERMETTANT DE TRAITER DES ETATS PATHOLOGIQUES ASSOCIES A UN TAUX ELEVE DE DIHYDROTESTOSTERONE*

(71) Zomanex, Llc, 400 Chesterfield Center Suite 120, Chesterfield, MO 63017, US

(72) SPILBURG, Curtis, Chesterfield, MO 63017, US

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

A61K 31/662 → (51) ***C07F 9/09***

A61K 31/695 → (51) ***A61K 31/4184***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 8/18***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 31/28***

---

(51) ***A61K 31/702*** ***A61K 31/715*** ***A61P 35/00*** (11) **1 684 770 A1*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/32***

(25) En (26) En

(21) 04791108.6 (22) 29.10.2004

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

(86) EP 2004/013119 29.10.2004

(87) WO 2005/049044 2005/22 02.06.2005

(30) 30.10.2003 US 698034

(54) • *OLIGO-BETA-(1,3)-GLUCAN UND MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN KREBS*
• *OLIGO-BETA-(1,3)-GLUCAN AND MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST CANCER*
• *OLIGO-BETA-(1, 3) -GLUCANE ET ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE LE CANCER*

(71) LABORATOIRES GOEMAR S.A., ZAC de la Madeleine, 35400 Saint-Malo, FR

(72) YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint Malo, FR
PANAK, Edouard, F-31000 Toulouse, FR
VETVICKA, Vaclav, Louisville, KY 40220, US

(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/7036 → (51) ***A61K 9/12***

---

(51) ***A61K 31/715*** ***A61K 31/716*** (11) **1 684 771 A1*** ***A23K 1/00***

(25) En (26) En

(21) 04811413.6 (22) 19.11.2004

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

(86) US 2004/038697 19.11.2004

(87) WO 2005/051403 2005/23 09.06.2005

(30) 21.11.2003 US 719569

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE*
• *COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US

(72) KHOO, Christina, Lawrence, KS 66049, US
GROSS, Kathy Lynn, Topeka, KS 66618-9500, US
GIBSON, Glenn, Shinfield Reading RG2 9DW, GB

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

A61K 31/715 → (51) ***A61K 8/18***

A61K 31/715 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 31/716 → (51) ***A61K 31/715***

A61K 31/716 → (51) ***A61K 36/064***

A61K 31/727 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 31/765*** ***A61K 33/06*** (11) **1 684 772 A1*** ***A61P 1/10***

(25) En (26) En

(21) 04811311.2 (22) 17.11.2004

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

(86) US 2004/038553 17.11.2004

(87) WO 2005/049049 2005/22 02.06.2005

(30) 17.11.2003 US 523200 P

(54) • *THERAPEUTISCHES PEG-LÖSUNGSKONZENTRAT*
• *THERAPEUTIC PEG SOLUTION CONCENTRATE*
• *CONCENTRE DE SOLUTION PEG THERAPEUTIQUE*

(71) BRAINTREE LABORATORIES, INC., 60 Columbian Street, Braintree, MA 02185, US

(72) AARONSON, Bruce, Howard, Sharon, MA 02067, US
GAY, Stanley, Edward, Stoughton, MS 01072, US

(74) Grund, Martin, Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

A61K 33/00 → (51) ***A61K 8/18***

A61K 33/06 → (51) ***A61K 31/765***

A61K 33/14 → (51) ***A61K 8/18***

A61K 33/42 → (51) ***A61K 8/18***

---

(51) ***A61K 35/00*** (11) **1 684 773 A1***

(25) En (26) En

(21) 04797138.7 (22) 11.11.2004

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

HR YU

(86) BR 2004/000221 11.11.2004

(87) WO 2005/044288 2005/20 19.05.2005

(30) 11.11.2003 BR 0305535

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG MIT EINEM EXTRAKT AUS STRYPHNODENDRON, IHRE HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *COMPOSITION FOR TOPIC USE CONTAINING AN EXTRACT OF STRYPHNODENDRON, ITS PREPARATION AS WELL AS ITS APPLICATION*
• *COMPOSITION POUR USAGE TOPIQUE CONTENANT UN EXTRAIT DE STRYPHNODENDRON, SA PREPARATION AINSI QUE SON APPLICATION*

(71) AERP ASSOCIACAO DE ENSINO DE RIBEIRAO PRETO, Avd. Costabile Romano, 2201, CEP-14096-380 Ribeirao Preto, SP, BR
Apsen Farmaceutica S.A., Rua da Paz, 37/67, CEP-04755-020 Sao Paulo, BR

(72) CASTRO FRANCA, Suzelei de, 2201 CEP 14096-380 Ribeirao Preto/SP, BR
NUNES DE OLIVEIRA, Joao Carlos, CEP 14095-060 Ribeirao Preto/SP, BR
PASQUALIN, Luiz, Ribeirao Preto/SP, BR
BERNADES COUTO, Lucélio, CEP 14061-650 Ribeirao Preto/SP, BR
COMELLI LIA, Raphael Carlos, CEP 14801-010 Araraquara/SP, BR

(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

---

(51) ***A61K 35/00*** (11) **1 684 774 A2***

(25) En (26) En

(21) 04800621.7 (22) 02.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/036502 02.11.2004

(87) WO 2005/046584 2005/21 26.05.2005

(88) 14.07.2005

(30) 05.11.2003 US 517652 P

(54) • *STIMULATION DES HAARWACHSTUMS MIT I GINKGO BILOBA /I FLAVANOIDEN*
• *STIMULATION OF HAIR GROWTH BY I GINKGO BILOBA /I FLAVANOIDS*
• *STIMULATION DE LA CROISSANCE DES CHEVEUX PAR LES FLAVANOIDES DU I GINKGO BILOBA /I*

(71) Osteoscreen, Inc., Suite 201, 2040 Babcock Road, San Antonio, TX 78229, US
(72) GALLWITZ, Wolfgang, E., Annandale, NJ 08801, US
GARRETT, I., Ross, San Antonio, TX 78023, US
MUNDY, Gregory, R., San Antonio, TX 78230, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 35/14 → (51) ***A61P 31/18***

A61K 35/76 → (51) ***C12N 15/869***

(51) ***A61K 36/00*** (11) **1 684 775 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790852.0 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012069 26.10.2004
(87) WO 2005/041993 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 DE 10350338
(54) • *VERWENDUNG VON EXTRAKTEN AUS PELARGONIUM-SPEZIES*
• *USE OF EXTRACTS FROM THE PELARGONIUM SPECIES*
• *UTILISATION D'EXTRAITS DE L'ESPECE PELARGONIUM*
(71) Iso Arzneimittel GmbH & Co. KG, Bunsenstrasse 6-10, 76275 Ettlingen, DE
(72) CHATTERJEE, Shyam, Sunder, 76139 Karlsruhe, DE
KOCH, Egon, 76229 Karlsruhe, DE
NÖLDNER, Michael, 76139 Karlsruhe, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 36/00 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 36/02 → (51) ***A61K 36/06***

(51) ***A61K 36/06*** ***A61K 36/02*** ***A61K 31/355*** (11) **1 684 776 A1*** ***A61K 31/07*** ***A61P 39/06***
(25) En (26) En
(21) 04779380.7 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024314 26.07.2004
(87) WO 2005/011712 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 490121 P
(54) • *NATÜRLICHER ASTAXANTHIN-EXTRAKT VERRINGERT DIE DNA OXIDATION*
• *NATURAL ASTAXANTHIN EXTRACT REDUCES DNA OXIDATION*
• *EXTRAIT NATUREL D'ASTAXANTHINE REDUISANT L'OXYDATION DE L'ADN*
(71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1610 N.E. Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99163, US
(72) CHEW, Boon, P., Pullman, WA 99163, US
PARK, Jean, Soon, Pullman, WA 99163, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 36/064*** ***A61K 31/716*** ***A61P 7/06*** (11) **1 684 777 A2*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 04821554.5 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026359 13.08.2004
(87) WO 2005/084692 2005/37 15.09.2005
(88) 03.11.2005
(30) 13.08.2003 US 494772 P
(54) • *WIRKUNG VON BETA-GLUCAN AUF DIE STAMMZELLENREKRUTIERUNG UND GEWEBEREPARATUR*
• *EFFECT OF BETA-GLUCAN ON STEM CELL RECRUITMENT AND TISSUE REPAIR*
• *EFFET DU GLUCAN BETA SUR LE RECRUTEMENT DE CELLULE SOUCHE ET LA REGENERATION DES TISSUS*
(71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., 2301 South 3rd Street Jouett Hall, Suite LL02, Louisville, KY 40292, US
(72) ROSS, Gordon, D., deceased, US
RATAJCZAK, Mariusz, Z., Louisville, KY 40245, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 36/185 → (51) ***A61K 36/8965***

A61K 36/23 → (51) ***A61K 36/8965***

(51) ***A61K 36/36*** ***A61P 31/06*** (11) **1 684 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818407.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IN 2003/000292 29.08.2003
(87) WO 2005/021020 2005/10 10.03.2005
(54) • *PFLANZENEXTRAKTE AUS SALICORNIA SPEZIES, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG GEGEN TUBERKULOSE*
• *HERBAL EXTRACTS OF SALICORNIA SPECIES, PROCESS OF PREPARATION THEREOF, USE THEREOF AGAINST TUBERCULOSIS*
• *EXTRAITS MEDICINAUX D'ESPECES DE SALICORNE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DESDITS EXTRAITS DANS LE TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) RATHOD, Meena Rajnikant, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN
SHETHIA, Bhupendra Dhanvantrai, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN
PANDYA, Jayant Batukrai, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN
GHOSH, Pushpito Kumar, Bhavnagar 364 002, Gujart, IN
DODIA, Prakash Jagjivanbhai, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN
SRIVASTAVA, Brahm S., Lucknow, Uttar Pradesh, IN
SRIVASTAVA, Ranjana, Lucknow, Uttar Pradesh, IN
SRIVASTAVA, Anil, Lucknow, Uttar Pradesh, IN
GUPTA, C. M., Lucknow, Uttar Pradesh, IN
CHATURVEDI, Vinita, Lucknow, Uttar Pradesh, IN
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A61K 36/484 → (51) ***A61K 36/8965***

(51) ***A61K 36/752*** ***A61L 31/16*** ***A61P 17/06*** ***A61P 35/00*** (11) **1 684 779 A1*** ***A61L 31/08*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 04788790.6 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030331 16.09.2004
(87) WO 2005/027951 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 US 665055
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ANGIOGENESE IN TIEREN*
• *METHOD FOR CONTROLLING ANGIOGENESIS IN ANIMALS*
• *PROCEDE DE REGULATION DE L'ANGIOGENESE CHEZ L'ANIMAL*
(71) Glycogenesys, Inc., 31 St. James Ave., 8th Floor, Boston, MA 02116, US
(72) CHANG, Yan, Ashland, MA 01721, US
SASAK, Vodek, Northborough, MA 01532, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

(51) ***A61K 36/82*** ***A61K 31/353*** ***A61P 35/00*** (11) **1 684 780 A1*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 04790231.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011300 08.10.2004
(87) WO 2005/037300 2005/17 28.04.2005
(30) 09.10.2003 US 510101 P
(54) • *VERWENDUNG EINES POLYPHENOLS ZUR BEHANDLUNG EINER KANZERÖSEN ODER PRÄKANZERLÖSEN HAUTLÄSION*
• *THE USE OF A POLYPHENOL FOR THE TREATMENT OF A CANCEROUS OR PRECANCEROUS LESION OF THE SKIN*
• *UTILISATION D'UN POLYPHENOL POUR LE TRAITEMENT D'UNE LESION CANCEREUSE OU PRECANCEREUSE DE LA PEAU*
(71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Martinsried, DE
(72) STOCKFLETH, Eggert, 25767 Albersdorf, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 36/88 → (51) ***A61K 36/8965***

(51) ***A61K 36/8965*** ***A61K 36/484*** ***A61K 36/88*** (11) **1 684 781 A1*** ***A61K 36/185*** ***A61K 36/23***
(25) En (26) En
(21) 03769719.0 (22) 28.10.2003
(84) DE FR GB
(86) IB 2003/004807 28.10.2003
(87) WO 2005/039611 2005/18 06.05.2005
(54) • *PFLANZLICHE ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VON MAGENGESCHWÜREN*
• *A NOVEL HERBAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF GASTRIC ULCER*
• *NOUVELLE COMPOSITION A BASE D'HERBES POUR LE TRAITEMENT DES ULCERES GASTRIQUES*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
Arya Vaidya Sala, Kottakkal, 676 503 Kerala, IN
(72) RAO, Janaswamy, Madhusudana, 500 007 Hyderabad, IN
KUMAR, Upparapalli, Sampath, 500 007 Hyderabad, IN

SASTRY, Boggavarapu, Subrahmanya, 500 007 Hyderabad, IN
YADAV, Jhillu, Singh, 500 007 Hyderabad, IN
RAGHAVAN, Kondapuram, Vijaya, 500 007 Hyderabad, IN
PALIT, Gautam, Central Drug Research Institute, 226 001 Lucknow, IN
BHALLA, Dwaraka, Central Drug Research Institute, 226 001 Lucknow, IN
RAI, Deepak, Central Drug Research Institute, 226 001 Lucknow, IN
VARIER, Panniyampally, Madhavankutty, Kottakkal, 676 503 Kerala, IN
MURALEEDHARAN, Trikovil, Sankaran, Kottakkal, 676 503 Kerala, IN
MURALEEDHARAN, Kollath, Kottakkal, 676 503 Kerala, IN
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 684 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789335.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032133 30.09.2004
(87) WO 2005/035717 2005/16 21.04.2005
(88) 30.03.2006
(30) 03.10.2003 US 508509 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG DER OVULATION FÜR ZEITLICH ANGEPASSTES BRÜTEN OHNE HITZENACHWEIS*
• *PROCESS FOR THE SYNCHRONIZATION OF OVULATION FOR TIMED BREEDING WITHOUT HEAT DETECTION*
• *PROCESSUS DE SYNCHRONISATION DE L'OVULATION POUR LA REPRODUCTION REGLEE SANS DETECTION DES CHALEURS*
(71) Thorn Bioscience, LLC, 1060 E. Chestnut Street, Louisville, KY 40204, US
(72) LAUDERDALE, James, W., Augusta, MI 49012, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 684 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796200.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035165 22.10.2004
(87) WO 2005/042000 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 US 513851 P
28.10.2003 US 515397 P
16.03.2004 US 553688 P
(54) • *NEUROPROTEKTIVE WIRKUNGEN VON GLY-PRO-GLU NACH INTRAVENÖSER INFUSION*
• *NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF GLY-PRO-GLU FOLLOWING INTRAVENOUS INFUSION*
• *EFFETS NEUROPROTECTEURS DE GLY-PRO-GLU APRES INJECTION INTRAVEINEUSE*
(71) Neuren Pharmaceuticals Limited, Level 3, 2-6 Park Avenue, Grafton, Auckland 1030, NZ
(72) GUAN, Jian, Auckland, NZ
THOMAS, Gregory, Brian, Auckland, NZ
BATCHELOR, David, Charles, Howick, Auckland, NZ
GLUCKMAN, Peter, David, Auckland, NZ
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/38*** ***A61K 31/47*** ***A61K 31/54*** (11) **1 684 784 A2*** ***A61K 31/435*** ***A61K 31/535*** ***A61K 31/35*** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 04801034.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037882 12.11.2004
(87) WO 2005/046615 2005/21 26.05.2005
(88) 22.06.2006
(30) 12.11.2003 US 519471 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINEM CYCLOOXYGENASE-2-SELEKTIVEN HEMMER UND EINEM NEUROTROPEN FAKTOR MODULIERENDEN MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN, DIE DURCH DAS ZENTRALE NERVENSYSTEM VERMITTELT WERDEN*
• *COMPOSITIONS OF A CYCLOOXYGENASE-2 SELECTIVE INHIBITOR AND A NEUROTROPHIC FACTOR-MODULATING AGENT FOR THE TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM MEDIATED DISORDERS*
• *COMPOSITIONS D'UN INHIBITEUR SELECTIF DE LA CYCLO-OXYGENASE 2 ET D'UN AGENT MODULATEUR DE FACTEUR NEUROTROPHIQUE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES LIES AU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) TAYLOR, Duncan, P., Bridgewater, New Jersey 08807, US
STEPHENSON, Diane , Pfizer Global Research & Dev., Groton, Connecticut 06340, US
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

---

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 39/395*** ***C12P 21/06*** (11) **1 684 785 A2*** ***C12N 15/09***
(25) En (26) En
(21) 04817826.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038105 12.11.2004
(87) WO 2005/051291 2005/23 09.06.2005
(88) 13.10.2005
(30) 14.11.2003 US 520520 P
16.07.2004 US 588515 P
(54) • *B-ZELLEN-ANGREIFENDE TOXINE ZUR VERRINGERUNG DER HUMERALEN IMMUNANTWORT*
• *B CELL-TARGETED TOXINS FOR HUMORAL IMMUNE RESPONSE REDUCTION*
• *TOXINES CIBLEES LYMPHOCYTES B PERMETTANT DE REDUIRE UNE REPONSE IMMUNITAIRE HUMORALE*
(71) Chaplin, Jay W., 1276 Warner Avenue, Los Angeles, CA 90024, US
(72) Chaplin, Jay W., Los Angeles, CA 90024, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***A61K 38/05*** (11) **1 684 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796161.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035112 20.10.2004
(87) WO 2005/042003 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514229 P
(54) • *VERBESSERTUNG DER SPIEGEL DES WACHSTUMSHORMONS MIT EINEM DIPEPTIDYL-PEPTIDASE-IV-HEMMER UND EINEM WACHSTUMSHORMON-SEKRETAGOG*
• *ENHANCEMENT OF GROWTH HORMONE LEVELS WITH A DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV INHIBITOR AND A GROWTH HORMONE SECRETAGOGUE*
• *AMELIORATION DU NIVEAU HORMONAL DE CROISSANCE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) HOGENHUIS, Wladimir, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MCINTYRE, James, H., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KIM, Peter, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
VAN DER PLOEG, Leonardus, H. T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) ***A61K 38/06*** ***C07K 5/08*** (11) **1 684 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811956.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039331 19.11.2004
(87) WO 2005/051410 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 523717 P
(54) • *INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) SCOLA, Paul, Michael, Glastonbury, CT 06033, US
CAMPBELL, Jeffrey, Allen, Glen Gardner, NJ 08826, US
SIN, Ny, East Hampton, CT 06424, US
SUN, Li-Qiang, Glastonbury, CT 06033, US
WANG, Xiangdong, Alan, Guilford, CT 06437, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 38/12*** ***C07K 11/02*** ***A61P 15/08*** ***C12Q 1/00*** ***G01N 33/68*** (11) **1 684 788 A2*** ***C07K 7/64*** ***C07K 5/12*** ***C07K 14/705***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805493.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) FR 2004/002956 19.11.2004
(87) WO 2005/051799 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 FR 0313545

(54) • *PEPTID-ERHÖHENDE FUSIOGENE KAPAZITÄT EINES GAMETEN*
• *PEPTIDE INCREASING FUSIOGENIC CAPACITY OF A GAMETE*
• *PEPTIDE AUGMENTANT LA CAPACITE FUSIOGENE D'UNE GAMETE*
(71) Universite Paris 13, Avenue Jean-Baptiste Clément, 93430 Villetaneuse, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BOMSEL, Morgane, F-75003 Paris, FR
WOLF, Jean-Philippe, F-75013 Paris, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 38/12 → (51) ***C07K 7/64***

A61K 38/14 → (51) ***A61K 9/12***

(51) ***A61K 38/16*** ***C07K 14/705*** ***G01N 33/567*** (11) **1 684 789 A2***
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 04794142.2 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032678 04.10.2004
(87) WO 2005/033125 2005/15 14.04.2005
(88) 23.03.2006
(30) 02.10.2003 US 679102
(54) • *SÄUGETIER T1R3 REZEPTOREN FÜR SÜSSEN GESCHMACK*
• *MAMMALIAN T1R3 SWEET TASTE RECEPTORS*
• *RECEPTEURS MAMMALIENS DE GOUT SUCRE T1R3*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) ERLENBACH, Isolde, Bethesda, Maryland 20814, US
RYBA, Nicholas, J., P., Bethesda, Maryland 20817, US
ZHAO, Grace, La Jolla, California 92037, US
ZUKER, Charles, S., San Diego, California 92130, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 39/00*** ***A61K 39/42*** ***C12P 21/08*** ***A01N 43/04*** (11) **1 684 790 A2***
A61K 39/40 ***A61K 39/395*** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 04800480.8 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035517 10.11.2004
(87) WO 2005/051289 2005/23 09.06.2005
(88) 22.12.2005
(30) 18.11.2003 US 520644 P
(54) • *HOMOGENE PRÄPARATE VON CHIMEREN PROTEINEN*
• *HOMOGENEOUS PREPARATIONS OF CHIMERIC PROTEINS*
• *PREPARATIONS HOMOGENES DE PROTEINES CHIMERES*
(71) Iconic Therapeutics, Inc., 127 Peachtree Street N.E., Suite 1551, Atlanta, GA 30303, US
(72) TROWN, Patrick, W., Danville, CA 94506, US
SHERMAN, Michael, I., Glen Ridge, NJ 07028, US
DORNBUSH, Kirk, Atlanta, GA 30306, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 684 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796402.8 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035415 26.10.2004
(87) WO 2005/044188 2005/20 19.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 27.10.2003 US 515199 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG EINER IMMUNANTWORT AUF EIN IMMUNOGENES THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *COMPOSITIONS AND METHODS TO MODULATE AN IMMUNE RESPONSE TO AN IMMUNOGENIC THERAPEUTIC AGENT*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE MODULATION DE LA REACTION IMMUNITAIRE A UN AGENT THERAPEUTIQUE IMMUNOGENE*
(71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) KHARE, Sanjay D., Newbury Park, CA 91320, US
FEIGE, Ulrich, Newbury Park, California 91320, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61K 38/17 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/17 → (51) ***G01N 33/566***

A61K 38/19 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***A61K 38/21*** ***A61K 9/10*** (11) **1 684 792 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805850.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) FR 2004/050607 19.11.2004
(87) WO 2005/051418 2005/23 09.06.2005
(88) 29.06.2006
(30) 21.11.2003 FR 0350888
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN FÜR DIE VERZÖGERTE FREISETZUNG VON INTERLEUKONEN UND IHRE THERAPEUTISCHEN ANWENDUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR THE SUSTAINED RELEASE OF INTERLEUKINS AND THERAPEUTIC APPLICATIONS THEREOF*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES POUR LA LIBERATION PROLONGEE D'INTERLEUKINES ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES*
(71) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
(72) BIGNON, Sophie, F-69001 Lyon, FR
MEYRUEIX, Rémi, F-69009 Lyon, FR
SOULA, Olivier, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61K 38/26*** ***A61K 38/28*** ***A61P 3/04*** ***A61P 3/10*** (11) **1 684 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797450.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000788 12.11.2004
(87) WO 2005/046716 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DK 200301689
(54) • *LÖSLICHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE PARENTERALE VERABREICHUNG MIT EINEM GLP-1-PEPTID UND EINEM INSULINPEPTID MIT KURZZEITWIRKUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND BULIMIE*
• *SOLUBLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR PARENTERAL ADMINISTRATION COMPRISING A GLP-1 PEPTIDE AND A INSULIN PEPTIDE OF SHORT TIME ACTION FOR TREATMENT OF DIABETES AND BULIMIA*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES SOLUBLES DESTIN ES L'ADMINISTRATION PARENT RALE COMPRENANT UN PEPTIDE GLP-1 ET UN PEPTIDE D'INSULINE TEMPS D'ACTION DE COURTE DUR E, UTILES POUR LE TRAITEMENT DU DIAB TE ET DE LA BOULIMIE*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) KNUDSEN, Liselotte Bjerre, DK-4400 Kalundborg, DK
HANSEN, Kristian Tage, DK-3550 Slangerup, DK
ENGELUND, Dorthe Kot, DK-2840 Holte, DK
LUDVIGSEN, Svend, DK-3540 Lynge, DK
HANSEN, Lars, DK-1850 Frederiksberg C, DK
BONDE, Claude, DK-2800 Lyngby, DK
JENSEN, Ejvind, DK-3460 Birker d, DK
B VING, Tine Elisabeth Gottschalk, DK-2800 Lyngby, DK
SCHLEIN, Morten, DK-2300 K benhavn S, DK
(74) Jensen, Dorte Kold, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 38/27 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 38/28 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 38/28 → (51) ***A61K 38/26***

A61K 38/36 → (51) ***A61P 31/18***

A61K 38/38 → (51) ***A61P 31/18***

(51) ***A61K 38/43*** ***A23K 1/165*** (11) **1 684 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793705.7 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) NZ 2004/000241 04.10.2004
(87) WO 2005/030247 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 NZ 52864803
(54) • *VERÄNDERN TIERISCHER ABFALLZUSAMMENSETZUNG*

- *ALTERING ANIMAL WASTE COMPOSITION*
- *ALTERATION DE COMPOSITION DE DECHETS ANIMAUX*

(71) Agresearch Limited, Private Bag 3123, 5th Floor Tower Block, Ruakura Research Centre, East Street, Hamilton 2020, NZ

(72) LEDGARD, Stewart Francis, Hamilton, 2001, NZ

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

A61K 38/44 → (51) ***C12N 15/869***

---

(51) ***A61K 38/45*** ***A61P 35/00*** (11) **1 684 795 A1*** ***C12N 9/12***

(25) En (26) En

(21) 04789583.4 (22) 15.10.2004

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

(86) AU 2004/001416 15.10.2004

(87) WO 2005/037308 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 AU 2003905726

(54)
- *VERFAHREN UND MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
- *METHODS AND AGENTS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
- *PROCEDES ET AGENTS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Inter-K Pty Limited, c/- Price Waterhouse Coopers Level 1, 8 Auckland Street, Newcastle, New South Wales 2300, AU

(72) AGREZ, Michael, Valentine, Charlestown New South Wales 2290, AU

(74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61K 38/57 → (51) ***C07K 14/81***

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/35*** ***A61P 37/08*** (11) **1 684 796 A2*** ***A61P 31/00***

(25) En (26) En

(21) 04798546.0 (22) 15.11.2004

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

(86) GB 2004/004827 15.11.2004

(87) WO 2005/049074 2005/22 02.06.2005

(88) 28.07.2005

(30) 13.11.2003 GB 0326439

(54)
- *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER TH2 IMMUNANTWORT GEGEN EIN ANTIGEN DURCH HINZUFUEGEN ODER ENTFERNEN VON AKTIVIERTEN CARBONYLGRUPPEN VOM ANTIGEN*
- *METHODS FOR MODULATING THE TH2 IMMUNERESPONSE TO AN ANTIGEN BY ADDING OR REMOVING ACTIVATED CARBONYL GROUPS FROM THE ANTIGEN*
- *PROCEDES POUR MODULER LA REPONSE IMMUNE TH2 ENVERS UN ANTIGENE PAR ADDITION OU ENLEVEMENT DE GROUPES CARBONYLS ACTIVES DE L'ANTIGENE*

(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sherfield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, GB

(72) SATTENTAU, Q.J., Sir W. Dunn Sch. of Pathology, Oxford OX1 3RE, GB
OPENSHAW, P.J., Room 353 Dept. of Respiratory Med., Paddington, London W2 1PG, GB
MOGHADDAM, A.E., Sir W. Dunn Sch. of Pathology, Oxford OX1 3RE, GB
OLSZEWSKA, W., Dept. of Respiratory Med., Paddington, London W2 1PG, GB

(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 38/17*** (11) **1 684 797 A1***

(25) En (26) En

(21) 04799345.6 (22) 11.11.2004

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

(86) IL 2004/001037 11.11.2004

(87) WO 2005/046719 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 US 518627 P
20.09.2004 US 610966 P

(54)
- *VAKZINE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
- *VACCINE AND METHOD FOR TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
- *VACCIN ET PROCEDE POUR TRAITER DES MALADIES NEURODEGENERATIVES*

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

(72) Eisenbach-Schwartz, Michal, 76353 Rehovot, IL
Yoles, Ester, 76880 Moshav Beit Gamliel, IL
Butovsky, Oleg, 84496 Beer Sheva, IL
Kipnis, Jonathan, 71700 Modiin, IL

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

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/04***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/385***

A61K 39/02 → (51) ***A61K 39/04***

---

(51) ***A61K 39/04*** ***A61K 39/02*** ***C12N 15/00*** (11) **1 684 798 A2*** ***A61K 39/00***

(25) En (26) En

(21) 04795381.5 (22) 15.10.2004

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

(86) US 2004/034206 15.10.2004

(87) WO 2005/037222 2005/17 28.04.2005

(88) 09.09.2005

(30) 16.10.2003 US 512565 P

(54)
- *REKOMBINANTE INTRAZELLULÄRE PATHOGEN-IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
- *RECOMBINANT INTRACELLULAR PATHOGEN IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR USE*
- *COMPOSITIONS IMMUNOGENES DE PATHOGENES INTRACELLULAIRES RECOMBINANTS ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELLES-CI*

(71) The Regents of the University of California, 5th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) HORWITZ, Marcus, A., Los Angeles, CA 90077, US
HARTH, Gunter, Los Angeles, CA 90025, US
TULLIUS, Michael, V., Encino, CA 91316, US

(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) ***A61K 39/08*** ***A61K 49/08*** ***C07H 21/04*** (11) **1 684 799 A2*** ***C12N 5/00***

(25) En (26) En

(21) 04816954.4 (22) 15.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038320 15.11.2004

(87) WO 2005/048949 2005/22 02.06.2005

(88) 23.03.2006

(30) 17.11.2003 US 715810

(54)
- *NOTFALLMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON VERGIFTUNGEN MIT BOTULINUSTOXIN*
- *RESCUE AGENTS FOR TREATING BOTULINUM TOXIN INTOXICATIONS*
- *AGENTS DE SAUVETAGE DESTINES AU TRAITEMENT D'INTOXICATIONS PAR LA TOXINE BOTULINIQUE*

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US

(72) LI, Shengwen, Irvine, CA 92620, US
AOKI, Kei, Roger, Coto de Caza, CA 92679, US

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

A61K 39/35 → (51) ***A61K 39/00***

---

(51) ***A61K 39/385*** ***A61K 39/00*** (11) **1 684 800 A2***

(25) En (26) En

(21) 04789341.7 (22) 30.09.2004

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

(86) US 2004/032147 30.09.2004

(87) WO 2005/032475 2005/15 14.04.2005

(88) 30.06.2005

(30) 30.09.2003 US 507175 P
18.05.2004 US 572543 P

(54)
- *IN VIVO WIRKSAMKEIT VON NY-ESO-1-PLUS ADJUVANS*
- *IN VIVO EFFICACY OF NY-ESO-1 PLUS ADJUVANT*
- *EFFICACITE IN VIVO DE LA COMBINAISON DE NY-ESO-1 ET D'UN ADJUVANT*

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, Victoria 3052, AU

(72) CEBON, Jonathan, Heidelberg, Victoria 3084, AU
DAVIS, Ian, Heidelberg, Victoria 3084, AU
CHEN, Weisan, Heidelberg, Victoria 3084, AU
GREEN, Simon, Head of Research & Development, 35002 Marburg, DE

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 39/385*** (11) **1 684 801 A1***

(25) En (26) En

(21) 04819666.1 (22) 19.11.2004

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

(86) EP 2004/014086 19.11.2004

(87) WO 2005/053738 2005/24 16.06.2005

(30) 21.11.2003 US 523632 P

(54)
- *REKOMBINANTES ADENYLAT-CYCLASE-TOXIN VON BORDETELLA INDUZIERT T-ZELL-ANTWORTEN GEGEN TUMORALE ANTIGENE*

- *RECOMBINANT ADENYLATE CYCLASE TOXIN OF BORDETELLA INDUCES T CELL RESPONSES AGAINST TUMORAL ANTIGENS*
- *(FR) TOXINE D'ADENYLATE-CYCLASE RECOMBINANTE DE BORDETELLA INDUISANT DES REPONSES DES LYMPHOCYTES T CONTRE DES ANTIGENES TUMORAUX*

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
I.N.S.E.R.M. Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) DADAGLIO, Gilles, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
LECLERC, Claude, F-75015 Paris, FR
LADANT, Daniel, F-94230 Cachan, FR
VAN DEN EYNDE, Benoit, B-1200 Bruxelles, BE
MOREL, Sandra, B-1200 Bruxelles, BE
BAUCHE, Cécile, F-75013 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***A61K 39/39*** ***A61P 35/00*** (11) **1 684 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 04790466.9 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/011621 11.10.2004
(87) WO 2005/039630 2005/18 06.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 13.10.2003 GB 0323968
(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS IMMUNOGENES*
(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
(72) BRUCK, Claudine Elvire Marie, GlaxoSmithKline, King of Prussia, PA 19406, US
GERARD, Catherine Marie Ghislaine, GlaxoSmithKline, B-1330 Rixensart, BE
JONAK, Zdenka Ludmila, GlaxoSmithKline, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Lovatt, Victoria Jayne, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A61K 39/39*** ***A61P 9/00*** ***A61P 37/06*** (11) **1 684 803 A2*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 04798504.9 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004783 12.11.2004
(87) WO 2005/049056 2005/22 02.06.2005
(88) 03.11.2005
(30) 14.11.2003 GB 0326620
24.02.2004 GB 0404102
(54) • *IMMUNMODULATOR MIT GANZZELL-RHODOCOCCUS, GORDONIA, NOCARDIA, DIETZIA, TSUKAMURELLA ODER NOCARDIOIDES-BAKTERIEN*
• *IMMUNE MODULATOR COMPRISING WHOLE CELL RHODOCOCCUS, GORDONIA, NOCARDIA, DIETZIA, TSUKAMURELLA OR NOCRDIOIDES BACTERIA*
• *MODULATEUR IMMUNITAIRE*
(71) UCL Biomedica PLC, University College London, Brook House, 2-16 Torrington Place, London WC1E 7HN, GB
(72) MCINTYRE, Graham, West Wickham, Kent BR4 9BT, GB
STANFORD, John Lawson, Near Tonbridge, Kent TN12 9PE, GB
STANFORD, Cynthia Ann, Near Tonbridge, Kent TN12 9PE, GB
BOTTASSO, Oscar Adelmo, Zip code 2103, Provincia de Santa Fe, AR
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 49/16*** (11) **1 684 804 A2*** ***G01N 33/68***
(25) De (26) De
(21) 04790493.3 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011654 15.10.2004
(87) WO 2005/037312 2005/17 28.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 17.10.2003 DE 10348319
(54) • *BINDEMOLEKÜLE FÜR DIE EXTRA-DOMÄNE B VON FIBRONECTIN ZUR DETEKTION VON ATHEROSKLEROTISCHEN PLAQUES*
• *BINDING MOLECULES FOR THE EXTRA-DOMAIN B OF FIBRONECTIN, USED FOR THE DETECTION OF ATHEROSCLEROTIC PLAQUES*
• *MOLECULES DE LIAISON DESTINEES AU DOMAINE EXTERIEUR B DE FIBRONECTINE POUR LA DETECTION DE PLAQUES ATHEROSCLEROTIQUES*
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HELDMANN, Dieter, 13509 Berlin, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 684 805 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818358.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037281 04.11.2004
(87) WO 2005/044855 2005/20 19.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 04.11.2003 US 517337 P
26.11.2003 US 525579 P
26.04.2004 US 565709 P
27.04.2004 US 565710 P
(54) • *VERWENDUNG VON ANTAGONISTEN-ANTI-CD40-MONOKLONALEN ANTIKÖRPERN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLEM MYELOM*
• *USE OF ANTAGONIST ANTI-CD40 MONOCLONAL ANTIBODIES FOR TREATMENT OF MULTIPLE MYELOMA*
• *UTILISATION D'ANTICORPS MONOCLONAUX ANTAGONISTES ANTI-CD40 POUR LE TRAITEMENT DE MYELOME MULTIPLE*
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
(72) LONG, Li, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
LUQMAN, Mohammad, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
YABANNAVAR, Asha, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
ZAROR, Isabel, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/566***

A61K 39/40 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 39/42 → (51) ***A61K 38/16***

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/4422*** ***A61P 25/28*** (11) **1 684 806 A1*** ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 04811351.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038623 19.11.2004
(87) WO 2005/051426 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 523664 P
09.09.2004 US 608116 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON L-TYP-CALCIUMCANALBLOCKERN UND CHOLINESTERASE-HEMMERN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATMENT USING L-TYPE CALCIUM CHANNEL BLOCKERS AND CHOLINESTERASE INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT AU MOYEN D'AGENTS DE BLOCAGE DU CANAL A CALCIUM DE TYPE L ET D'INHIBITEURS DE CHOLINESTERASE*
(71) Memory Pharmaceutical Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, New Jersey 07645, US
(72) MURPHY, Crista, Ramsey, New Jersey 07446, US
ROSE, Gregory, M., Guilford, CT 06437, US
UNTERBECK, Axel, Madison, CT 06443-0662, US
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 47/24 → (51) ***A61K 8/18***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 47/48 → (51) ***C08G 81/02***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/85***

A61K 48/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 684 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810280.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) US 2004/036648 04.11.2004
(87) WO 2005/046734 2005/21 26.05.2005

(30) 07.11.2003 US 518390 P

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON RESPONDERN AUF DIE BEHANDLUNG MTI INSULINSENSIBILISATOREN*
• *METHOD OF IDENTIFYING RESPONDERS TO TREATMENT WITH INSULIN SENSITIZERS*
• *METHODE D'IDENTIFICATION DE SUJETS REPONDANTS A UN TRAITEMENT AVEC DES AGENTS SENSIBILISANTS A L'INSULINE*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US

(72) WAGNER, John, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SCHERER, Philipp, E., Bronx, New York 10461, US
PAJVANI, Utpal, B., Bronx, New York 10461, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) ***A61K 49/00*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 684 808 A1*** ***G01N 21/76***
(25) En (26) En
(21) 04818664.7 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037314 08.11.2004
(87) WO 2005/046735 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518605 P

(54) • *REAGENZSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER LUMINESZENZ VON LANTHANID(III) MAKROZYKLISCHEN KOMPLEXEN*
• *A REAGENT SYSTEM AND METHOD FOR MODIFYING THE LUMINESCENCE OF LANTHANIDE(III) MACROCYCLIC COMPLEXES*
• *SYSTEME DE REACTIF ET PROCEDE DE MODIFICATION DE LA LUMINESCENCE DE COMPLEXES DE LANTHANIDE(III) MACROCYCLIQUES*

(71) Newport Instruments, 5648 Toyon Road, San Diego, CA 92115, US

(72) LEIF, Robert, C., San Diego, CA 92115, US
YANG, Sean, San Diego, CA 92126, US
VALLARINO, Lidia, Department of Chemistry, Richmond, VA 23284-2006, US

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A61K 49/08 → (51) ***A61K 39/08***

A61K 49/16 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 49/18 → (51) ***A61K 9/127***

---

(51) ***A61K 51/00*** (11) **1 684 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789423.3 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032289 30.09.2004
(87) WO 2005/032599 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507427 P

(54) • *AUF CHELATEN BASIERENDES GERÜST IM TUMOR-TARGETING*
• *CHELATE BASED SCAFFOLDS IN TUMOR TARGETING*
• *SQUELETTES A BASE DE CHELATES UTILISES POUR LE CIBLAGE DE TUMEURS*

(71) Semafore Pharmaceuticals, Inc., 8496 Georgetown Road, Indianapolis, IN 46268, US

(72) GARLICH, Joseph, R., Westfield, IN 46268, US
SUHR, Robert, G., Greenfield, IN 46140, US
PATTERSON, Mary, Carmel, IN 46033, US

(74) Wibbelmann, Jobst, et al, WUESTHOFF & WUESTHOFF Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61K 51/00*** ***A61B 5/055*** (11) **1 684 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793906.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032153 01.10.2004
(87) WO 2005/032598 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 US 508152 P

(54) • *POLYBIOTINE-VERBINDUNGEN FÜR DIE MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE UND ARZNEIMITTELABGABE*
• *POLYBIOTIN COMPOUNDS FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGINING AND DRUG DELIVERY*
• *COMPOSES DE POLYBIOTINE POUR IRM ET ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*

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

(72) ELMALEH, David, R., Newton, MA 02159, US
SHOUP, Timothy, M., Waltham, MA 02453, US
FISCHMAN, Alan, J., Boston, MA 02114, US

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61L 2/00*** ***A61L 9/00*** (11) **1 684 811 A2*** ***A61L 2/08***
(25) En (26) En
(21) 04794414.5 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033052 07.10.2004
(87) WO 2005/044315 2005/20 19.05.2005
(88) 02.03.2006
(30) 28.10.2003 US 694180

(54) • *VERFAHREN ZUR STERILISIERUNG VON ETHYLENOXID*
• *METHOD FOR STERILIZATION USING ETHYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE STERILISATION A L'OXYDE D'ETHYLENE*

(71) Iba S & I, Inc., 2015 Spring Road, Suite 650, Oak Brook, IL 60523, US

(72) YOUNG, William, T., Palatine, IL 60074, US
ZHANGWU, Zhu, Woodbridge, IL 60517, US

(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A61L 2/08 → (51) ***A61L 2/00***

A61L 9/00 → (51) ***A61L 2/00***

---

(51) ***A61L 15/24*** ***A61L 15/60*** (11) **1 684 812 A1*** ***C08L 33/08***
(25) En (26) En
(21) 04796495.2 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035574 27.10.2004
(87) WO 2005/044323 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 695060

(54) • *SUPERABSORPTIONSFÄHIGES POLYMER*
• *SUPERABSORBENT POLYMER*
• *POLYMERE SUPERABSORBANT*

(71) Stockhausen, Inc., 2401 Doyle Street, Greensboro, North Carolina 27406, US

(72) KANG, Seungkoo, Chapel Hill, NC 27517, US
SMITH, Scott, J., Greensboro, NC 27407, US

(74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

A61L 15/32 → (51) ***A61L 15/56***

A61L 15/42 → (51) ***A61L 15/56***

A61L 15/44 → (51) ***A61L 15/56***

---

(51) ***A61L 15/56*** ***A61L 15/42*** ***A61L 15/44*** (11) **1 684 813 A1*** ***A61L 15/32*** ***A61L 15/64***
(25) En (26) En
(21) 04798557.7 (22) 17.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 2004/004838 17.11.2004
(87) WO 2005/049101 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 GB 0326844

(54) • *ANTIOXIDATIVE UND ANTIMIKROBIELLE WUNDVERBANDSMATERIALIEN*
• *ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL WOUND DRESSING MATERIALS*
• *SUBSTANCES ANTIOXYDANTES ET ANTIMICROBIENNES POUR PANSEMENTS*

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US

(72) ADDISON, Deborah, Clapham Via Lancaster LA2 8HB, GB
GREENHALGH, David, Skipton BD23 2LG, GB
CULLEN, Breda, Mary, Skipton BD23 1HR, GB

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61L 15/58*** (11) **1 684 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785363.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032568 30.09.2004
(87) WO 2005/051442 2005/23 09.06.2005
(30) 13.11.2003 US 519702 P

(54) • *VERFAHREN ZUM ANKLEBEN VON SILIKONGELEN AUF KUNSTSTOFFEN*
• *METHOD FOR ADHERING SILICONE GELS TO PLASTICS*
• *PROCEDE D'ADHESION DE GELS DE SILICONE A DES PLASTIQUES*

(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US

(72) GANTNER, David, Clayton, Midland, MI 4860, US
LOUBERT, Gary Lee, Saginaw, MI 48603, US
SCHALAU, Gerald, Kenneth, II, Freeland, MI 48623, US
THOMAS, Xavier, Jean-Paul, F-09000 Foix, FR

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61L 15/60 → (51) ***A61F 13/15***

A61L 15/60 → (51) ***A61L 15/24***

A61L 15/64 → (51) ***A61L 15/56***

(51) ***A61L 27/02*** ***A61L 27/04*** (11) **1 684 815 A2*** ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 04790224.2 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011287 08.10.2004
(87) WO 2005/039662 2005/18 06.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 10.10.2003 EP 03022780
10.10.2003 US 509942 P
(54) • *KNORPELREGENERATION MIT GENERATION VON CHONDRONEN UNTER HOHER KONZENTRATION VON MAGNESIUM*
• *CARTILAGE REGENERATION BY GENERATION OF CHONDRONS UNDER HIGH CONCENTRATIONS OF MAGNESIUM*
• *REGENERATION DE CARTILAGES AVEC GENERATION DE CHONDRONS EN PRESENCE D'UNE CONCENTRATION ELEVEE DE MAGNESIUM*
(71) KW2 Implantattechnologie GmbH, Grosse Barlinge 21, 30171 Hannover, DE
(72) WITTE, Frank, 30625 Hannover, DE
WINDHAGEN, Henning, 30159 Hannover, DE
KAESE, Volker, 30161 Hannover, DE
FEYERABEND, Frank, 22529 Hamburg, DE
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

A61L 27/04 → (51) ***A61L 27/02***

(51) ***A61L 27/24*** (11) **1 684 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810070.5 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035687 27.10.2004
(87) WO 2005/042043 2005/19 12.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 28.10.2003 US 514881 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN MATERIALIEN UND BIOPROTHETISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHODS OF PREPARING CROSSLINKED MATERIALS AND BIOPROSTHETIC DEVICES*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE MATERIAUX RETICULES ET DE BIOPROTHESES*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) HENDRIKS, Marc, NL-6441 KD Brussum, NL
EVERAERTS, Frank, NL-6229 HR Maastricht, NL
GILLISSEN, Mirian, NL-6271 AJ Gulpen, NL
VERHOEVEN, Michel, NL-6221 BM Maastricht, NL
TORRIANNI, Mark, W., San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 27/24 → (51) ***A61L 27/30***

(51) ***A61L 27/30*** ***A61L 27/40*** ***A61L 29/12*** ***A61L 31/12*** ***A61L 27/24*** ***A61L 31/16*** (11) **1 684 817 A2*** ***A61L 29/10*** ***A61L 31/08*** ***A61L 29/16*** ***A61L 27/54***
(25) En (26) En
(21) 04810255.2 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036567 02.11.2004
(87) WO 2005/042049 2005/19 12.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 03.11.2003 US 701262
(54) • *METALLISCHE KOMPOSIT-BESCHICHTUNG FÜR DIE ABGABE VON THERAPEUTISCHEN MITTELN VON DER OBERFLÄCHE VON IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNGEN*
• *METALLIC COMPOSITE COATING FOR DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS FROM THE SURFACE OF IMPLANTABLE DEVICES*
• *REVETEMENT COMPOSITE METALLIQUE PERMETTANT D'ADMINISTRER DES AGENTS THERAPEUTIQUES A PARTIR DE LA SURFACE DE DISPOSITIFS IMPLANTABLES*
(71) Medlogics Device Corporation, 3589 Westwind Blvd., Santa Rosa, CA 95403, US
(72) BIRDSALL, Matthew, J., Santa Rosa, CA 95404, US
KLEIN, Richard, L., Santa Rosa, CA 95404, US
MAIER, Nathan, Forestville, CA 95436, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61L 27/34*** ***A61L 31/10*** (11) **1 684 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811640.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038951 19.11.2004
(87) WO 2005/051445 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 719516
(54) • *ÜBERZÜGE FÜR IMPLANTIERBARE PRODUKTE MIT BIOLOGISCH ERODIERBAREN POLYESTERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COATINGS FOR IMPLANTABLE DEVICES INCLUDING BIOLOGICALLY ERODABLE POLYESTERS AND METHODS FOR FABRICATING THE SAME*
• *REVETEMENTS CONTENANT DES POLYESTERS BIOLOGIQUEMENT ERODABLES POUR DISPOSITIFS IMPLANTABLES, AINSI QUE PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara California 95054, US
(72) TANG, Yiwen, San Jose, CA 95117, US
PACETTI, Stephen, D., San Jose, CA 95130, US
(74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

A61L 27/34 → (51) ***A61L 31/10***

A61L 27/40 → (51) ***A61L 27/30***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/30***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 31/10***

A61L 29/10 → (51) ***A61L 27/30***

A61L 29/12 → (51) ***A61L 27/30***

A61L 29/16 → (51) ***A61L 27/30***

(51) ***A61L 31/00*** (11) **1 684 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816983.3 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039389 22.11.2004
(87) WO 2005/051452 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 523908 P
24.11.2003 US 525226 P
03.12.2003 US 526541 P
28.04.2004 US 566569 P
09.07.2004 US 586861 P
17.09.2004 US 611077 P
10.11.2004 US 986231
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *POLYMER COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR USE*
• *COMPOSITIONS A BASE DE POLYMERES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
(72) HUNTER, William, L., Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA
GRAVETT, David, M., Vancouver, British Columbia V5Z 1Y8, CA
TOLEIKIS, Philip, M., Vancouver, British Columbia V6P 5N8, CA
MAITI, Arpita, Vancouver, British Columbia V5Z 4A6, CA
LIGGINS, Richard, T., Coquitlam, British Columbia V3K 5K7, CA
TAKACS-COX, Aniko, North Vancouver, British Columbia V7G 1L, CA
AVELAR, Rui, Vancouver, British Columbia V6J 2W7, CA
LOSS, Troy, A., E., North Vancouver, British Columbia V7L 3G, CA
GUAN, Dechi, Vancouver, British Columbia V6P 3Y1, CA
WANG, Kaiyue, Burnaby. British Columbia V5J 1W1, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 31/08 → (51) ***A61K 36/752***

A61L 31/08 → (51) ***A61L 27/30***

(51) ***A61L 31/10*** ***A61L 31/16*** ***A61L 27/54*** (11) **1 684 820 A2*** ***A61F 2/02***
(25) En (26) En
(21) 04780714.4 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025923 11.08.2004
(87) WO 2005/018702 2005/09 03.03.2005
(88) 31.03.2005
(30) 13.08.2003 US 494979 P
(54) • *SYSTEME ZUR ABGABE VON WIRKSTOFFEN MIT EINER MISCHBAREN POLYMERMISCHUNG, MEDIZINPRODUKTE UND -VERFAHREN*

- *ACTIVE AGENT DELIVERY SYSTEMS INCLUDING A MISCIBLE POLYMER BLEND, MEDICAL DEVICES, AND METHODS*
- *SYSTEMES DE DISTRIBUTION D'AGENTS ACTIFS COMPRENANT UN MELANGE DE POLYMERES MISCIBLES, DISPOSITIFS MEDICAUX ET PROCEDES*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) DINH, Thomas, Q., Minnetonka, MN 55343, US
SPARER, Randall, V., Andover, MN 55304, US
LYU, SuPing, Maple Grove, MN 55311, CN
DANG, Kiem, Blaine, MN 55449, US
HOBOT, Christopher, M., Tonka Bay, MN 55331, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61L 31/10*** (11) **1 684 821 A1***
A61L 31/16
A61L 27/54
A61L 27/34
(25) En (26) En
(21) 04811021.7 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038135 15.11.2004
(87) WO 2005/051453 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 718278
(54)
- *BIOLOGISCH VORTEILHAFTE ÜBERZÜGE FÜR IMPLANTIERBARE PRODUKTE MIT FLUORIERTEN POLYMEREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *BIOLOGICALLY BENEFICIAL COATINGS FOR IMPLANTABLE DEVICES CONTAINING FLUORINATED POLYMERS AND METHODS FOR FABRICATING THE SAME*
- *REVETEMENTS A EFFET BIOLOGIQUEMENT FAVORABLE POUR DISPOSITIFS IMPLANTABLES CONTENANT DES POLYMERES FLUORES, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES REVETEMENTS*

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara California 95054, US
(72) HOSSAINY, Syed, F.A., Fremont, California 94555, US
TANG, Yiwen, San Jose, California 95117, US
(74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

A61L 31/10 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 31/12 → (51) ***A61L 27/30***

A61L 31/16 → (51) ***A61K 36/752***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 27/30***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/10***

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 684 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796257.6 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035229 25.10.2004
(87) WO 2005/039669 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514045 P
(54)
- *DOPPELKAMMER-MISCHSPRITZE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
- *DUAL CHAMBER MIXING SYRINGE AND METHOD FOR USE*
- *SERINGUE DE MELANGE A DEUX CHAMBRES ET TECHNIQUE D'UTILISATION*

(71) MDC Investment Holding, Inc., Delaware Trust Building, Suite 200 900 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) HARPER, Derek J., Goleta, CA 93117, US
JOHNSON, Charles L., Ventura, CA 93003, US
KOVALSKI, Joseph, Ventura, CA 93001, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson Kingsbourne House 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 684 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796398.8 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035411 26.10.2004
(87) WO 2005/044335 2005/20 19.05.2005
(30) 27.10.2003 US 694235
(54)
- *SICHERHEITSWIRBELSÄULENKATHETER*
- *SAFETY SPINAL CATHETER*
- *CATHETER RACHIDIEN SUR*

(71) EPIMED INTERNATIONAL, INC., 6 Division Street P.O. Box 1128, Gloversville, New York 12078, US
(72) RACZ, N., Sandor, Irving, TX 75038, US
WILEY, Christopher, Hanover, NH 03755, US
(74) Bond, Laurence Blair, Laurence Bond Solicitors, Francis House, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 684 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811627.1 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038937 22.11.2004
(87) WO 2005/052366 2005/23 09.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 20.11.2003 US 523321 P
(54)
- *TRAGBARE HANDPUMPE ZUR EVAKUIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
- *PORTABLE HAND PUMP FOR EVACUATION OF FLUIDS*
- *POMPE MANUELLE PORTABLE CON UE POUR EVACUER DES LIQUIDES*

(71) The Henry M. Jackson Foundation for the advancement of Military Medicine, Inc., 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
(72) ALAM, Hasan, Germantown, MD 20874, US
RHEE, Peter, San Gabriel, CA 91775, US
RHEE, Emily, San Gabriel, CA 91775, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61M 1/00 → (51) ***A61M 3/02***

A61M 1/02 → (51) ***A61M 39/28***

---

(51) ***A61M 1/16*** (11) **1 684 825 A2***
A61M 1/34
B01D 61/58
(25) En (26) En
(21) 04810470.7 (22) 05.11.2004
(84) DE FR GB SE
(86) US 2004/037053 05.11.2004
(87) WO 2005/044339 2005/20 19.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 05.11.2003 US 517730 P
04.11.2004 US 982170
(54)
- *HOCHKONVEKTIONS-HÄMODIALYSE/HÄMOFILTRATIONS- UND SORBENSSYSTEM FÜR ZU HAUSE*
- *HIGH CONVECTION HOME HEMODIALYSIS/HEMOFILTRATION AND SORBENT SYSTEM*
- *HEMODIALYSE/HEMOFILTRATION A DOMICILE A CONVECTION ELEVEE ET SYSTEME SORBANT*

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH
(72) KELLY, Thomas, D., Tampa, FL 33626, US
CHILDERS, Robert, W., Trinity, FL 34655, US
BUSBY, Don, Tampa, FL 33607, US
ROGER, Rodolfo, Clearwater, FL 33761, US
EL SAYYID, Waleed Mutasem, Clifton Park, NY 12065, US
DIN, Shahid, Q., Palm Harbor, FL 34685, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 1/34 → (51) ***A61M 1/16***

---

(51) ***A61M 3/02*** (11) **1 684 826 A1***
A61M 1/00
A61F 13/00
A61M 27/00
(25) En (26) En
(21) 04791592.1 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004549 28.10.2004
(87) WO 2005/051461 2005/23 09.06.2005
(30) 28.10.2003 GB 0325129
(54)
- *WUNDREINIGUNGSGERÄT IN SITU*
- *WOUND CLEANSING APPARATUS IN-SITU*
- *APPAREIL DE NETTOYAGE DE PLAIES IN SITU*

(71) Smith & Nephew PLC, Heron House, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) BLOTT, Patrick Lewis, Barmby Moor, York YO42 4ER, GB
GREENER, Bryan, Elvington, York YO41 4B, GB
HARTWELL, Edward, Yerbury, Brough, Hull HU15 1EP, GB
LEE-WEBB, Julian, Copmanthorpe, York YO23 3TJ, GB
NICOLINI, Derek, Brough HU15 2ET, GB
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

---

(51) ***A61M 5/00*** (11) **1 684 827 A2***
B65D 83/04
(25) En (26) En
(21) 04798578.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004863 18.11.2004
(87) WO 2005/049114 2005/22 02.06.2005
(88) 14.07.2005
(30) 18.11.2003 GB 0326789
(54)
- *BEHÄLTERSYSTEM FÜR INJEKTIONSNADELPACKUNGEN FÜR DIE INSULININJEKTION*
- *CONTAINER SYSTEM FOR HYPODERMIC NEEDLE PACKS FOR INSULIN INJECTION*
- *SYSTEME DE CONTENANTS DESTINE A DES EMBALLAGES D'AIGUILLE HYPODERMIQUE SERVANT A L'INJECTION D'INSULINE*

(71) Marston, Stephen Frederick, Oak House, 24 Lovedean Lane, Waterlooville, Hampshire PO8 8HJ, GB

(72) Marston, Stephen Frederick, Hampshire PO8 8HJ, GB
(74) Targett, Kenneth Stanley, 48 Meadowsweet Way, Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB

(51) ***A61M 5/00*** (11) **1 684 828 A2***
A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 04800616.7 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036497 03.11.2004
(87) WO 2005/046765 2005/21 26.05.2005
(88) 04.08.2005
(30) 04.11.2003 US 516733 P
07.11.2003 US 517910 P
(54) • *BEHÄLTER FÜR EINEN AUTOMATISCHEN INJEKTOR MIT ZUGEHÖRIGEM AUTOMATISCHEM INJEKTOR*
• *CONTAINER FOR MEDICAMENT AUTOMATIC INJECTOR AND AUTOMATIC INJECTOR ADAPTED THEREFOR*
• *RECIPIENT POUR INJECTEUR AUTOMATIQUE DE MEDICAMENT, ET INJECTEUR AUTOMATIQUE ADAPTE AU RECIPIENT*
(71) Meridian Medical Technologies, Inc., 10240 Old Columbia Road, Columbia, MD 21046, US
(72) RAVEN, Sophie R., Swavesey, Cambs, CB4 5TT, GB
YOUNG, Matthew E., Over, Cambs, CB4 5TY, GB
GREENHALGH, Paul, Bucks, MK16 0ED, GB
KIRKWOOD, Stephen, P., Hyanes, Beds, MK45 3QH, GB
MATHEWS, Colin J., Godmanchester, Huntingdon PE29 2WA, GB
DAINTREY, Joseph W., Royston, Herts SG8 7LB, GB
WILMOT, John G., Mount Airy, MD 21771, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61M 5/14*** (11) **1 684 829 A1***
H05K 5/00
(25) En (26) En
(21) 04817497.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036218 29.10.2004
(87) WO 2005/042071 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 US 696830
13.04.2004 US 823220
(54) • *MEDIZINPRODUKTESYSTEM*
• *MEDICAL DEVICE SYSTEM*
• *SYSTEME COMPRENANT UN DISPOSITIF MEDICAL*
(71) Hospira, Inc., Dept. NLEG, H1, 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045-2579, US
(72) FATHALLAH, Marwan, Mundelein, IL 60060, US
ZIEGLER, John, S, Arlington Heights, IL 60005, US
BAKKEN, Todd, J, Madison, WI 53704, US
LEE, Daniel, J, Madison, WI 53705, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61M 5/155 → (51) ***A61K 9/12***

A61M 5/158 → (51) ***A61M 25/06***

A61M 5/172 → (51) ***G06F 19/00***

A61M 5/19 → (51) ***A61K 9/12***

(51) ***A61M 5/20*** (11) **1 684 830 A1***
A61M 5/24
(25) De (26) De
(21) 04789818.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000645 28.10.2004
(87) WO 2005/044344 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10351594
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE VERABREICHUNG EINES INJIZIERBAREN PRODUKTS*
• *DEVICE FOR THE ADMINISTRATION OF AN INJECTABLE PRODUCT*
• *DISPOSITIF POUR ADMINISTRER UN PRODUIT A INJECTER*
(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) HOMMANN, Edgar, CH-3257 Grossaffoltern, CH

(51) ***A61M 5/20*** (11) **1 684 831 A2***
(25) De (26) De
(21) 04789821.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000653 29.10.2004
(87) WO 2005/044346 2005/20 19.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 05.11.2003 DE 10351597
05.11.2003 DE 10351596
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE VERABREICHUNG EINES INJIZIERBAREN PRODUKTS*
• *DEVICE FOR THE ADMINISTRATION OF AN INJECTABLE PRODUCT*
• *DISPOSITIF POUR ADMINISTRER UN PRODUIT A INJECTER*
(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) HOMMANN, Edgar, CH-3257 Grossaffoltern, CH
SCHERER, Benjamin, CH-8610 Uster, CH

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/20***

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 684 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798593.2 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004879 18.11.2004
(87) WO 2005/051466 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327136
(54) • *SICHERHEITSNADEL*
• *SAFETY NEEDLE*
• *AIGUILLE DE SECURITE*
(71) NMT Group PLC, Unit C2, Fairways Office Park, Deer Park Avenue, Livingston, EH54 8AF, GB
(72) AGIUS, Philip, Richard, Damian, Kirkliston EH29 9HH, GB
BENNET, Martin, Steven, Wylie, Edinburgh EH14 5TD, GB
TARGELL, David, John, Kilmarnck, Ayrshire KA1 5NH, GB
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/50***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 25/06***

(51) ***A61M 5/50*** (11) **1 684 833 A1***
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 04795975.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034893 21.10.2004
(87) WO 2005/044352 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 US 699808
(54) • *SICHERHEITSSCHILDSYSTEM FÜR EINE SPRITZE*
• *SAFETY SHIELD SYSTEM FOR A SYRINGE*
• *SYSTEME D'ECRAN DE SECURITE POUR SERINGUE*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) CRAWFORD, Jamie, New York, NY 10025, US
FRANCAVILLA, Frank, Branchville, NJ 07826, US
GROSKOPF, Roger, Saddle Brook, NJ 07663, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/50 → (51) ***A61M 5/00***

A61M 11/00 → (51) ***A61K 9/12***

A61M 11/00 → (51) ***A61M 29/00***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 684 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768942.7 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/004416 18.10.2004
(87) WO 2005/037353 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 GB 0324358
(54) • *INHALATOR*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*
(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
(72) EASON, Stephen, William, Diss, Norfolk IP22 1RX, GB
CLARKE, Roger, William, Cambridge CB4 9EZ, GB
HARMER, Quentin, Cambridge CB5 9NJ, GB
EVANS, Peter, Alan, Ely, Cambs CB6 2ST, GB
AHERN, David, Gregory, Welney, Norfolk PE14 9RB, GB
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 684 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798607.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004895 19.11.2004
(87) WO 2005/051467 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327112
(54) • *SPENDER UND RESERVOIR*
• *DISPENSER AND RESERVOIR*
• *DISTRIBUTEUR ET RESERVOIR*
(71) Clinical Designs Limited, The Dower House, Aldsworth, Emsworth, Hampshire PO10 8QQ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

A61M 15/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61M 15/00 → (51) ***A61K 9/12***

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 684 836 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797670.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012565 05.11.2004
(87) WO 2005/044356 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10351503
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR EINES ATEMGASES, SOWIE DARIN VORGESEHENE LUFTFÜHRUNGSSTRUKTUR*
• *DEVICE FOR SUPPLYING A RESPIRATORY GAS AND AIR-CONDUCTION STRUCTURE PROVIDED IN SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF SERVANT A CONDUIRE UN GAZ A RESPIRER, ET STRUCTURE DE GUIDAGE D'AIR PLACEE DANS CE DISPOSITIF*
(71) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
(72) LANG, Bernd, 82166 Gräfelfing, DE
BIENER, Achim, 85445 Aufkirchen, DE
MAYER, Wolfgang, 79285 Ebringen, DE
BURZ, Johann, 82407 Wielenbach/Wildzhofen, DE
BECHTEL, Martin, 21423 Winsen/Luhe, DE
LANGE, Jörn, 57072 Siegen, DE
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 684 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794466.5 (22) 07.10.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(86) US 2004/033124 07.10.2004
(87) WO 2005/035043 2005/16 21.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 09.10.2003 US 682220
(54) • *FÜHRUNGSKATHETER*
• *GUIDE CATHETER*
• *CATHETER-GUIDE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Legal Department-MS LC340, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) SHAH, Sonar, Minneapolis, MN 55403, US
GOODE, Johnson, E., Maple Grove, MN 55311, US
KELLEY, James, F., Coon Rapids, MN 55448, US
SCHNEIDER, Mark, D., Mound, MN 55364, US
JANNICKE, Jeff, Andover, MN 55304, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 39/10*** (11) **1 684 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794760.1 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033491 13.10.2004
(87) WO 2005/042077 2005/19 12.05.2005
(30) 22.10.2003 US 690436
(54) • *KATHETER MIT SEITENARM ZUR ABGABE VON ANTIMIKROBIELLEN MITTELN ZUR VERHINDERUNG VON INFEKTIONEN*
• *CATHETER WITH A SIDEARM FOR DELIVERY OF ANTIMICROBIAL AGENTS TO PREVENT INFECTION*
• *CATHETER A BRAS LATERAL CON U POUR ADMINISTRER DES AGENTS ANTIMICROBIENS ET PREVENIR L'INFECTION*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) TAN, Sharon, Mi, Lyn, Brighton, MA 02135, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 684 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797658.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012551 05.11.2004
(87) WO 2005/044357 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 US 703992
(54) • *GERÄT ZUR TOPISCHEN INOKULATION VON PHARMAZEUTIKA*
• *APPARATUS FOR TOPICAL INNOCULATION OF PHARMACEUTICALS*
• *APPAREIL DESTINE A L'INOCULATION TOPIQUE D'AGENTS PHARMACEUTIQUES*
(71) PHYSION S.r.l., Via Mantovani, 9, 41037 Mirandola (Modena), IT
(72) ROSSI, Cino, I-00123 Roma, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, A.P.T.A. S.r.l. Associated Patent and Trademark Attorneys Via Giardini 645/1, 41100 Modena, IT

A61M 25/01 → (51) ***A61B 5/0215***

A61M 25/04 → (51) ***A61M 25/09***

(51) ***A61M 25/06*** ***A61M 5/158*** (11) **1 684 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784248.9 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030317 15.09.2004
(87) WO 2005/046780 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 705719
(54) • *VORRICHTUNG UM EINE KANÜLE VON EINER INFUSIONSVORRICHTUNG EINZUFÜGEN*
• *DEVICE FOR INSERTION OF A CANNULA OF AN INFUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION SOUS-CUTANEE, DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE LA CANULE D'UN DISPOSITIF D'INJECTION ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Smiths Medical MD, Inc., 1265 Grey Fox Road, St. Paul, MN 55112, US
(72) COTE, Steve, Stillwater, MN 55082, US
MARRS, James, Arden Hills, MN 55112, US
FAUST, Mark, Henry, Lino Lakes, MN 55014, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61M 25/06*** ***A61M 5/32*** (11) **1 684 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 04790856.1 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012073 26.10.2004
(87) WO 2005/049126 2005/22 02.06.2005
(88) 21.07.2005
(30) 28.10.2003 IT MO20030292
(54) • *SCHUTZELEMENT FÜR NADELN AM ENDE DES GEBRAUCHS FÜR PERFUSIONEN, TRANSFUSIONEN UND DERGLEICHEN*
• *AN END-OF-USE PROTECTIVE ELEMENT FOR NEEDLES FOR PERFUSIONS, TRANSFUSIONS AND SUCHLIKE*
• *ELEMENT DE PROTECTION DE FIN D'UTILISATION POUR AIGUILLES DE PERFUSION, TRANSFUSION ET OPERATIONS SIMILAIRES*
(71) Ferraresi, Federico, Via Matarelli, 14, 41100 Modena, IT
(72) Ferraresi, Federico, 41100 Modena, IT
(74) Cerreta, Caterina, GIDIEMME S.r.l, 474/M, Via Giardini, 41100 Modena, IT

(51) ***A61M 25/09*** ***A61F 2/01*** (11) **1 684 842 A2*** ***A61M 25/04***
(25) En (26) En
(21) 04821765.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/004460 27.10.2004
(87) WO 2005/105191 2005/45 10.11.2005
(88) 18.05.2006
(30) 27.10.2003 US 514806 P
(54) • *SELBSTAKTIVIERENDE ENDOLUMINALE VORRICHTUNG*
• *SELF-ACTIVATING ENDOLUMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ENDOLUMINAL AUTO-ACTIONNEUR*
(71) Besselink, Petrus Antonius, Gronausestraat 1220, 7534 AT Enschede, NL
Markus, Willem P., Molenheide 8, 5737 PE Lieshout, NL
Hanssen, Johannes H.L., Kerkdijk 44, 6577 JL Erlecom, NL
(72) MARKUS, Willem, P., NL-5737 PE Lieshout, NL
HANSSEN, Johannes, H., L., NL-6577 JL Erlecom, NL
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61M 27/00 → (51) ***A61M 3/02***

(51) ***A61M 29/00*** ***A61M 11/00*** (11) **1 684 843 A2*** ***A61F 2/04***
(25) En (26) En
(21) 04789186.6 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031853 28.09.2004
(87) WO 2005/037130 2005/17 28.04.2005
(88) 02.03.2006
(30) 14.10.2003 US 686507
(54) • *STENTABLAGEVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *STENT DELIVERY DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE POSE DE STENT*
(71) Xtent, Inc., 125 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) ANDREAS, Bernard, Redwood City, CA 94062, US
GRAINGER, Jeffry, J., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 684 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796062.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035002 22.10.2004
(87) WO 2005/051475 2005/23 09.06.2005
(30) 13.11.2003 US 713530
(54) • *GEFÄSSPUNKTIONSTIEFEN-LOKALISATOR*
• *VASCULAR PUNCTURE DEPTH LOCATOR*
• *LOCALISATEUR DE PROFONDEUR DE PONCTION VASCULAIRE*
(71) St. Jude Medical Puerto Rico B.V., Drentestraat 20, 1083 HK Amsterdam, NL
(72) FORSBERG, Andrew, Thomas, Minneapolis, MN 55406, US
PAPROCKI, Loran, St. Louis, MN, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 684 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789148.6 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031785 29.09.2004
(87) WO 2005/039687 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 US 511837 P
16.06.2004 US 869739
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE KONTROLLIERTE REOXYGENIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLED REOXYGENATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REOXYGENATION CONTROLEE*
(71) Thomas, Neil J., 119 East 18th Street, Chicago, IL 60616, US
(72) Thomas, Neil J., Chicago, IL 60616, US
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 684 846 A1***
A61N 1/30
(25) De (26) De
(21) 04797585.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012458 04.11.2004
(87) WO 2005/049128 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 DE 10353629
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN*
• *DEVICE FOR THE TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF ACTIVE INGREDIENTS*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE SUBSTANCES ACTIVES*
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) HORSTMANN, Michael, 56564 Neuwied, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Dr. Rolf-Dieter Flaccus Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

---

(51) ***A61M 39/10*** (11) **1 684 847 A1***
F16L 37/14
(25) De (26) De
(21) 04790743.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011947 22.10.2004
(87) WO 2005/046785 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 DE 10352859
(54) • *KONNEKTOR FÜR DIALYSEPORT*
• *CONNECTOR FOR A DIALYSIS PORT*
• *CONNECTEUR DE PORT DE DIALYSE*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) SCHMIDT, Helmut, 66649 Oberthal, DE
(74) Dreyhsig, Jörg, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Patent Department Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE

A61M 39/10 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61M 39/28*** (11) **1 684 848 A1***
A61J 1/00 ***A61M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 04818817.1 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052673 27.10.2004
(87) WO 2005/049130 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 IT GE20030094
(54) • *SICHERHEITSGERÄT FÜR TRANSFUSIONEN VON BLUT ODER BLUTDERIVATEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SAFETY APPARATUS FOR TRANSFUSIONS OF BLOOD OR BLOOD DERIVATIVES AND METHOD FOR THE USE THEREOF*
• *APPAREIL DE SECURITE POUR DES TRANSFUSIONS DE SANG OU DE DERIVES DU SANG ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Delvigo, Pier Luigi, Via Migliaro 4, 16032 Camogli, IT
(72) Delvigo, Pier Luigi, 16032 Camogli, IT
(74) Porsia, Attilio, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **1 684 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753904.4 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017183 28.05.2004
(87) WO 2004/105640 2004/50 09.12.2004
(88) 11.08.2005
(30) 29.05.2003 US 474179 P
30.12.2003 US 749621
(54) • *HALTE- UND MANAGEMENTVORRICHTUNGEN FÜR ÜBERSCHÜSSIGE LEITUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXCESS LEAD RETAINING AND MANAGEMENT DEVICES AND METHODS OF USING SAME*
• *DISPOSITIFS DE RETENUE ET DE GESTION DE CABLE EXCEDENTAIRE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) REZAI, Ali, R., Bratenahl, OH 44108, US
BAKER, Kenneth, B., Chesterland, OH 44026, US
HALL, John, D., Mayfield Heights, OH 44124, US
SHELLOCK, Frank, G., Los Angeles, CA 90045, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

A61N 1/00 → (51) ***A61N 1/39***

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/375***

---

(51) ***A61N 1/18*** (11) **1 684 850 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796316.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035305 22.10.2004
(87) WO 2005/040989 2005/18 06.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 22.10.2003 US 531915 P
(54) • *TAKTILES EINGABESYSTEM*
• *TACTILE INPUT SYSTEM*
• *SYSTEME DE SAISIE TACTILE*
(71) Bach-y-Rita, Paul, 3532 Blackhawk Drive, Madison, WI 53705, US
Fisher, Edward, 402 Eagle Heights D, Madison, WI 53705, US
(72) Bach-y-Rita, Paul, Madison, WI 53705, US
Fisher, Edward, Madison, WI 53705, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 684 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811757.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039096 19.11.2004
(87) WO 2005/051484 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 523470 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN PUFFERFORMULIERUNGEN FÜR ELEKTROTRANSPORT-ANWENDUNGEN*
• *METHODS FOR PREPARING POLYMERIC BUFFER FORMULATIONS FOR ELECTROTRANSPORT APPLICATIONS*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE FORMULATIONS DE TAMPON POLYMERE DESTINEES A DES APPLICATIONS D'ELECTROTRANSPORT*
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, M10-3B, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) RAUSER, David, San Jose, CA 95125, US
PADMANABHAN, Rama, Los Altos, CA 94024, US
PHIPPS, Joseph, B., Sunnyvale, CA 94087, US
SUBRAMONY, Janardhanan, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Williams, Paul Edwin, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61N 1/30 → (51) ***A61M 37/00***

---

(51) ***A61N 1/362*** (11) **1 684 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794308.9 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032906 06.10.2004
(87) WO 2005/035046 2005/16 21.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 07.10.2003 US 509204 P
24.10.2003 US 692990
(54) • *HERZSCHRITTMACHERMODALITÄT MIT VERBESSERTEN BLANKING-, TIMING- UND THERAPIEABGABEMETHODEN FÜR DIE EXTRASYSTOLISCHE STIMULATIONS-SCHRITTMACHERTHERAPIE*

- *CARDIAC PACING MODALITY HAVING IMPROVED BLANKING, TIMING, AND THERAPY DELIVERY METHODS FOR EXTRA-SYSTOLIC STIMULATION PACING THERAPY*
- *MODALITE DE STIMULATION CARDIAQUE A METHODES AMELIOREES DE SUPPRESSION, DE TEMPORISATION ET D'ADMINISTRATION THERAPEUTIQUE DESTINEE A UNE THERAPIE DE STIMULATION EXTRASYSTOLIQUE*

(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(72) DENO, Curtis, D., Andover, Minnesota 55304, US
SPLETT, Vincent, E., Apple Valley, Minnesota 55124, US
GILLBERG, Jeffery, M., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
ZILLMER, Glenn, C., Hudson, Wisconsin 54016, US
KLEPFER, Ruth, N., St. Louis Park, Minnesota 55416, US
KLECKNER, Karen, J., New Brighton, Minnesota 55112, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/362*** (11) **1 684 853 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805324.3 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002767 27.10.2004
(87) WO 2005/046790 2005/21 26.05.2005
(88) 22.09.2005
(30) 06.11.2003 FR 0313055
20.02.2004 FR 0401736
(54)
- *INOTROPER ORTHORHYTHMISCHER HERZSTIMULATOR*
- *INOTROPIC ORTHORYTHMIC CARDIAC STIMULATOR*
- *STIMULATEUR CARDIAQUE ORTHORYTHMIQUE INOTROPE*

(71) Zacouto, Fred, 16 rue de la Convention, 75015 Paris, FR
(72) Zacouto, Fred, 75015 Paris, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/365***

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/368***

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/39***

---

(51) ***A61N 1/365*** ***A61N 1/362*** (11) **1 684 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794571.2 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033258 07.10.2004
(87) WO 2005/035053 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 680493
(54)
- *EXTRASYSTOLISCHE STIMULATIONSTHERAPIE UND MESSUNG ÜBER UNTERSCHIEDLICHE ELEKTRODENSETS*
- *EXTRA-SYSTOLIC STIMULATION THERAPY DELIVERY AND SENSING VIA DIFFERENT ELECTRODE SETS*
- *ADMINISTRATION D'UN TRAITEMENT DE STIMULATION EXTRASYSTOLIQUE ET DETECTION AU MOYEN D'UN ENSEMBLE D'ELECTRODES DIFFERENTES*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) ZILLMER, Glenn, C., Hudson, WI 54016, US
DENO, Curtis, D., Andover, MN 55304, US
SHETH, Nirav, Vijay, Coon Rapids, MN 55448, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/365*** ***A61N 1/362*** (11) **1 684 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794579.5 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033266 07.10.2004
(87) WO 2005/035054 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 680528
(54)
- *VERFOLGUNG DER REFRAKTÄREN PERIODE UND NACHWEIS VON ARRHYTHMIEN*
- *REFRACTORY PERIOD TRACKING AND ARRHYTHMIA DETECTION*
- *REPERAGE D'UNE PERIODE REFRACTAIRE ET DETECTION D'UNE ARYTHMIE*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) DENO, D. Curtis, Andover, MN 55304, US
KLEPFER, Ruth, N., St. Louis Park, MN 55416, US
HAVEL, William, J., Maple Grove, MN 55369, US
SCHNEIDER, David, M., New Haven, CT 06511, US
SPLETT, Vincent, E., Apple Valley, MN 55124, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/365 → (51) ***A61N 1/39***

---

(51) ***A61N 1/368*** ***A61N 1/37*** (11) **1 684 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759137.7 (22) 27.10.2003
(84) CH DE FR IE IT LI
(86) SE 2003/001661 27.10.2003
(87) WO 2005/042090 2005/19 12.05.2005
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER SENSITIVITÄT EINES IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTS*
- *DEVICE FOR ADJUSTING THE SENSITIVITY LEVEL OF AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
- *DISPOSITIF SERVANT A AJUSTER LE DEGRE DE SENSIBILITE D'UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*

(71) St Jude Medical AB, Veddestavägen 19, 175 84 Järfälla, SE
(72) BJÖRLING, Anders, S-175 53 Järfälla, SE
HOLMSTRÖM, Nils, S-175 49 Järfälla, SE
JÄRVERUD, Karin, S-169 71 Solna, SE
OBEL, Martin, S-182 33 Danderyd, SE

---

(51) ***A61N 1/368*** ***A61N 1/362*** (11) **1 684 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800666.2 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036606 03.11.2004
(87) WO 2005/042091 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 700368
(54)
- *MULTISITUS-VENTRIKELSCHRITTMACHERTHERAPIE MIT PARASYMPATHISCHER STIMULATION*
- *MULTI-SITE VENTRICULAR PACING THERAPY WITH PARASYMPATHETIC STIMULATION*
- *THERAPIE MULTI-SITE PORTANT SUR LE RYTHME VENTRICULAIRE, CONSISTANT EN UNE STIMULATION PARASYMPATHIQUE*

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) PASTORE, Joseph, M., Woodbury, MN 55125, US
HARRIS-HAJENGA, Zoe, Minneapolis, MN 55401, US
SPINELLI, Julio, C., Shoreview, MN 55126, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61N 1/368 → (51) ***A61N 1/39***

A61N 1/37 → (51) ***A61N 1/368***

---

(51) ***A61N 1/372*** (11) **1 684 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706046.2 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/002459 28.01.2004
(87) WO 2005/042096 2005/19 12.05.2005
(30) 02.10.2003 US 508511 P
24.10.2003 US 693008
(54)
- *PROGRAMMIERER FÜR EIN MEDIZINPRODUKT MIT SELEKTIVER INAKTIVIERUNG DER ANZEIGE BEI TELEMETRIE*
- *MEDICAL DEVICE PROGRAMMER WITH SELECTIVE DISABLEMENT OF DISPLAY DURING TELEMETRY*
- *PROGRAMMATEUR DE DISPOSITIF MEDICAL A DESACTIVATION SELECTIVE DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE AU COURS D'UNE TELEMESURE*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) TOY, Alex, C., North St. Paul, MN 55109, US
NELSON, Steve, J., Wyoming, MN 55092, US
FORSBERG, John, W., St. Paul, MN 55126, US
SCHOMMER, Mark, E., Maple Grove, MN 55369, US
OLSON, David, P., Minnetrista, MN 55364, US
PHILLIPS, William, C., Brooklyn Park, MN 55443, US
LEWIS, Charles, R., Jr., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/372*** ***A61B 5/00*** (11) **1 684 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789055.3 (22) 27.09.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(86) US 2004/031520 27.09.2004
(87) WO 2005/030326 2005/14 07.04.2005
(88) 15.09.2005
(30) 26.09.2003 US 672228
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ECHTZEIT-FERNÜBERWACHUNG VON IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR REAL-TIME REMOTE MONITORING OF IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
- *SYSTEME ET METHODE POUR SURVEILLANCE A DISTANCE EN TEMPS REEL DE DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES*

(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) BERGELSON, Michael, Bronx, New York 10463, US
NAYDENOV, Narcis, M., Wayne, New Jersey 0, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/375*** (11) **1 684 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795194.2 (22) 14.10.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(86) US 2004/033999 14.10.2004
(87) WO 2005/037368 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 688229
(54) • *FIXIERUNG FÜR MEDIZINISCHE LEITUNGEN*
• *MEDICAL LEAD FIXATION*
• *FIXATION D'ELECTRODE MEDICALE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) LASKE, Timothy, G., Shoreview, MN 55126, US
SANDSTROM, Richard, D., Scandia, MN 55073, US
RULF, Michael, A., Blaine, MN 55449, US
LOKHOFF, Nicolaas, M., NL-6464 HE Kerkrade, NL
HESS, Douglas, N., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/375*** ***A61N 1/05*** (11) **1 684 861 A1*** ***A61B 5/04***
(25) En (26) En
(21) 04796087.7 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035030 21.10.2004
(87) WO 2005/039696 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 US 513035 P
(54) • *INTRAKRANIELLES NEURALES SCHNITTSTELLENSYSTEM*
• *INTRACRANIAL NEURAL INTERFACE SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTERFACE NEURONAL INTRACRANIEN*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Wolverine Tower Office Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) KIPKE, Daryl, R., Dexter, MI 48130, US
WILLIAMS, Justin, C., Madison, WI 53706, US
HETKE, Jamille, Brooklyn, MI 49230, US
HENDERSON, Jaimie, Stanford, CA 94305, US
GARELL, Charles, P., Madison, Wi 53792, US
(74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61N 1/378*** (11) **1 684 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783883.4 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029830 14.09.2004
(87) WO 2005/037370 2005/17 28.04.2005
(30) 02.10.2003 US 508097 P
30.04.2004 US 836101
(54) • *EXTERNE STROMQUELLE, LADEGERÄT UND SYSTEM FÜR EIN IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT MIT THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *EXTERNAL POWER SOURCE, CHARGER AND SYSTEM FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING THERMAL CHARACTERISTICS AND METHOD THEREFORE*
• *SOURCE D'ALIMENTATION EXTERNE, CHARGEUR ET SYSTEME DESTINES A UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES THERMIQUES, ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) SCHMELING, Andrew, L., Lino Lakes, MI 54022, US
PHILLIPS, William, C., Brooklyn Park, MN 55443, US
OLSON, David, P., Minnetrista, MN 55364, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/39*** ***A61N 1/362*** (11) **1 684 863 A2*** ***A61N 1/368***
(25) En (26) En
(21) 04794465.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033123 07.10.2004
(87) WO 2005/035055 2005/16 21.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 07.10.2003 US 680695
(54) • *MEHRFACH-PACING-AUSGABEKANÄLE*
• *MULTIPLE PACING OUTPUT CHANNELS*
• *CANAUX DE SORTIE D'ENTRAINEMENT MULTIPLES*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) GANION, Vince, P., Andover, Minnesota 55304, US
ZILLMER, Glenn, C., Hudson, Wisconsin 54016, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/39*** ***A61N 1/00*** (11) **1 684 864 A1*** ***A61N 1/365***
(25) En (26) En
(21) 04794585.2 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033276 07.10.2004
(87) WO 2005/035056 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509335 P
07.11.2003 US 703956
(54) • *SICHERE UND WIRKSAME THERAPIEABGABE FÜR EINEN EXTRASYSTOLISCHEN STIMULATIONSSCHRITTMACHERMOTOR*
• *SECURE AND EFFICACIOUS THERAPY DELIVERY FOR AN EXTRA-SYSTOLIC STIMULATION PACING ENGINE*
• *APPORT THERAPEUTIQUE SUR ET EFFICACE POUR MOTEUR DE STIMULATION CARDIAQUE EXTRA SYSTOLIQUE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) KLECKNER, Karen, J., New Brighton, Minnesota 55112, US
PRIEVE, Kathleen, A., Shoreview, Minnesota 55126, US
GILLBERG, Jeffrey, M., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
ZHOU, Rebn, Blaine, Minnesota 55434, US
ANDERSON, Kenneth, M., Bloomington, Minnesota 55438, US
DENO, D. Curtis, Andover, Minnesota 55304, US
ZILLMER, Glenn, C., Hudson, Wisconsin 54016, US
KLEPFER, Ruth, N., St. Louis, Minnesota 55416, US
SPLETT, Vincent, E., Apple Valley, Minnesota 55124, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 5/02 → (51) ***A61N 5/06***

A61N 5/04 → (51) ***A61N 5/06***

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 684 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795229.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034042 15.10.2004
(87) WO 2005/037372 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 687579
(54) • *PHOTODYNAMISCHE THERAPIE FÜR DIE LOKALE ADIPOZYTEN-REDUZIERUNG*
• *PHOTODYNAMIC THERAPY FOR LOCAL ADIPOCYTE REDUCTION*
• *THERAPIE PHOTODYNAMIQUE POUR REDUCTION ADIPOCYTAIRE LOCALE*
(71) Light Sciences Corporation, 34931 SE Douglas Street, Suite 200, Snoqualmie, WA 98065, US
(72) CHEN, James, C., Bellevue, WA 98004-2415, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A61N 5/06*** ***A61N 5/08*** ***A61N 5/04*** (11) **1 684 866 A1*** ***A61N 5/02*** ***A61B 10/00***
(25) En (26) En
(21) 04818571.4 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002907 10.11.2004
(87) WO 2005/046792 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 KR 2003080780
(54) • *MEDIZINPRODUKT ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATERKRANKUNGEN MIT NAH-INFRAROT-LED*
• *MEDICAL DEVICE FOR TREATING PROSTATE DISEASES BY USING NEAR-INFRARED LED*
• *DISPOSITIF MEDICAL PERMETTANT DE TRAITER LES AFFECTIONS DE LA PROSTATE AU MOYEN DE DEL A INFRAROUGE PROCHE*
(71) Kim, Jin-il, 2282-2, Daehwa-dong Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-806, KR
(72) Kim, Jin-il, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-806, KR
(74) Marshall, John Grahame, Serjeants 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

A61N 5/08 → (51) ***A61N 5/06***

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 684 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811962.2 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039338 22.11.2004
(87) WO 2005/051459 2005/23 09.06.2005
(88) 27.10.2005
(30) 20.11.2003 US 523550 P
(54) • *BRACHYTHERAPIE-VERFAHREN UND APPLIKATOR ZUR BEHANDLUNG VON METASTATISCHEN LÄSIONEN IN EINER BELASTUNGSREGION*

- *BRACHYTHERAPY METHOD AND APPLICATOR FOR TREATMENT OF METASTATIC LESIONS IN A LOAD BEARING REGION*
- *METHODE ET APPLICATEUR DE BRACHYTHERAPIE POUR TRAITEMENT DE LESIONS METASTATIQUES DANS UNE REGION SUPPORTANT UNE CHARGE*

(71) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US

(72) PATRICK, Timothy, J., Alpharetta, GA 30005, US
STUBBS, James, B., Alpharetta, GA 30004, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61P 1/10 → (51) ***A61K 31/765***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 207/16***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 231/14***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 38/26***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 213/77***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 9/16***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/433***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/445***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/26***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 213/77***

A61P 5/06 → (51) ***A61K 9/16***

A61P 5/28 → (51) ***C07C 205/11***

A61P 7/06 → (51) ***A61K 36/064***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61P 9/04 → (51) ***C07D 211/90***

A61P 9/06 → (51) ***C07C 381/00***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 36/064***

A61P 9/10 → (51) ***C07C 381/00***

A61P 9/14 → (51) ***A61K 9/12***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 9/12***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/56***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 277/68***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 9/12***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/56***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 277/68***

A61P 15/00 → (51) ***A61K 31/235***

A61P 15/00 → (51) ***C07F 9/09***

A61P 15/08 → (51) ***A61K 38/12***

A61P 15/10 → (51) ***A61K 31/235***

A61P 15/12 → (51) ***A61K 31/235***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 36/82***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 36/752***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/343***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/428***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/55***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 239/84***

A61P 25/14 → (51) ***A61K 31/5375***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/403***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/55***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 211/18***

A61P 25/20 → (51) ***C07D 205/04***

A61P 25/22 → (51) ***A61K 31/403***

A61P 25/22 → (51) ***A61K 31/55***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/403***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/55***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/4422***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 211/18***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 36/752***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 333/64***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/201***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 405/04***

A61P 31/00 → (51) ***C08G 81/02***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 31/06 → (51) ***A61K 36/36***

A61P 31/12 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61P 31/18*** ***A61K 35/14*** ***A61K 38/38*** (11) **1 684 868 A1*** ***A61K 38/36***

(25) De (26) De

(21) 03816771.4 (22) 25.04.2003

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

(86) EP 2003/004374 25.04.2003

(87) WO 2004/096368 2004/46 11.11.2004

(54)
- *BEKÄMPFUNG VON HI-VIRUS INFEKTIONEN MIT OXIDIERTEN BLUTPROTEINEN*
- *TREATMENT OF HI-VIRUS INFECTIONS WITH OXIDISED BLOOD PROTEINS*
- *LUTTE CONTRE DES INFECTIONS PAR LE VIH AU MOYEN DE PROTEINES SANGUINES OXYDEES*

(71) Hamburger Stiftung zur Förderung von Wissenschaft und Kultur, c/o MERA GmbH, Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(72) KEHREL, Beate, 48161 Münster, DE

(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/702***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 36/752***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 36/82***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/45***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/94***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 295/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 405/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 491/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 7/64***

(51) ***A61P 35/02*** (11) **1 684 869 A2***

(25) En (26) En

(21) 04810517.5 (22) 04.11.2004

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

(86) US 2004/037159 04.11.2004

(87) WO 2005/044307 2005/20 19.05.2005

(88) 25.08.2005

(30) 04.11.2003 US 517337 P
26.11.2003 US 525579 P
27.04.2004 US 565710 P
28.09.2004 US 613885 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON B-ZELL-BEDINGTEM KREBS*
- *METHODS OF THERAPY FOR B CELL-RELATED CANCERS*
- *PROCEDES DE THERAPIE POUR DES CANCERS LIES A LA CELLULE B*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US

(72) LONG, Li, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
LUQMAN, Mohammad, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
YABANNAVAR, Asha, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
ZAROR, Isabel, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61P 37/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61P 37/02 → (51) ***C07K 14/705***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 39/39***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 39/06 → (51) ***A61K 36/06***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/435***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61Q 1/00 → (51) ***A61K 8/81***

(51) ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/04*** (11) **1 684 870 A1*** ***B65D 83/60***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786340.2 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002175 20.08.2004
(87) WO 2005/020944 2005/10 10.03.2005
(30) 22.08.2003 FR 0310109
(54) • *VERWENDUNG EINES COPOLYMERS MIT GRADIERTER ZUSAMMENSETZUNG IN EINER AEROSOL-VORRICHTUNG MIT ZWEI FÄCHERN UND DIESES COPOLYMER UND EIN KOMPRIMIERTES GAS ENTHALTENDE AEROSOL-VORRICHTUNG*
• *USE OF A COMPOSITIONALLY-GRADED COPOLYMER IN AN AEROSOL DEVICE COMPRISING TWO COMPARTMENTS, AND AEROSOL DEVICE COMPRISING SAID COPOLYMER AND A COMPRESSED GAS*
• *UTILISATION D UN COPOLYMERE A GRADIENT DE COMPOSITION DANS U N DISPOSITIF AEROSOL A DEUX COMPARTIMENTS ET DISPOSITIF AEROSOL LE COMPRENANT ASSOCIE UN GAZ COMPRIME*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GAWTREY, Jonathan, F-92100 Boulogne, FR
MOUGIN, Nathalie, F-75011 Paris, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***A61Q 5/10*** ***A61K 8/365*** ***A61K 8/41*** ***A61K 8/58*** ***A61K 8/44*** (11) **1 684 871 A1*** ***A61K 8/67*** ***A61K 8/35*** ***A61K 8/55*** ***A61K 8/49***
(25) De (26) De
(21) 04764948.8 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010005 08.09.2004
(87) WO 2005/027861 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 DE 10343235
(54) • *MITTEL ZUR VERMINDERUNG DER KOPFHAUTANFÄRBUNG BEI HAARFÄRBEPROZESSEN*
• *AGENTS FOR REDUCING SCALP COLORING DURING HAIR COLORING PROCESSES*
• *AGENTS PERMETTANT DE REDUIRE LA COLORATION DU CUIR CHEVELU LORS DE PROCESSUS DE COLORATION CAPILLAIRE*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
HORSTMANN, Barbara, 40670 Meerbusch, DE
NEUHAUS, Winifried, 40625 Düsseldorf, DE

A61Q 5/10 → (51) ***C07C 211/51***

A61Q 13/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/28***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/03***

(51) ***A61Q 19/10*** ***A61K 8/02*** (11) **1 684 872 A1*** ***A61K 8/92***
(25) De (26) De
(21) 04818153.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052795 04.11.2004
(87) WO 2005/044220 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 DE 10352370
(54) • *LIPIDHALTIGES SUBSTRAT*
• *SUBSTRATE CONTAINING LIPIDS*
• *SUBSTRAT CONTENANT DES LIPIDES*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) DÖRSCHNER, Albrecht, 20146 Hamburg, DE
RACINE, Magalie, 22089 Hamburg, DE

(51) ***A62B 17/00*** ***A41D 13/00*** (11) **1 684 873 A1*** ***A41D 19/00***
(25) De (26) De
(21) 04790768.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011976 22.10.2004
(87) WO 2005/039700 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349616
(54) • *BEKLEIDUNGSSTÜCK MIT ABDICHTANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *PIECE OF CLOTHING PROVIDED WITH A SEALING ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *VETEMENT A SYSTEME D'ETANCHEITE ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*
(71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) AUMANN, Johann, 83052 Bruckmühl, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***A62B 18/02*** (11) **1 684 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817516.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/036435 29.10.2004
(87) WO 2005/041820 2005/19 12.05.2005
(88) 09.02.2006
(30) 29.10.2003 US 515382 P
27.04.2004 US 566117 P
(54) • *GESICHTSMASKEN FÜR DEN EINSATZ IN UNTER DRUCK STEHENDEN MEDIKAMENTENSPENDESYSTEMEN*
• *FACE MASKS FOR USE IN PRESSURIZED DRUG DELIVERY SYSTEMS*
• *MASQUES DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS SOUS PRESSION*
(71) Smaldone, Gerald C., 47 Main Street, Setauket, NY 11733-2862, US
(72) Smaldone, Gerald C., Setauket, NY 11733-2862, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A62B 21/00 → (51) ***C01B 13/02***

(51) ***A63B 5/11*** (11) **1 684 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793739.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2004/000276 15.10.2004
(87) WO 2005/035070 2005/16 21.04.2005
(30) 15.10.2003 NZ 52890703
(54) • *VERBESSERTE STANGENKONSTRUKTION FÜR TRAMPOLINE MIT WEICHEN RÄNDERN*
• *IMPROVED ROD CONSTRUCTION FOR SOFT-EDGED TRAMPOLINES*
• *CONSTRUCTION DE TIGES AMELIOREES DESTINEES A DES TRAMPOLINES A BORDS SOUPLES*
(71) Board & Batten International Inc., International Management Services Ltd, Harbour Centre, 4th Floor, North George Street, Georgetown, KY
Alexander, Keith Vivian, 65 Middleton Road, Upper Riccarton, Christchurch, NZ
(72) ALEXANDER, Keith Vivian, Upper R iccarton, Christchurch, NZ
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***A63B 21/055*** (11) **1 684 876 A2***
(25) De (26) De
(21) 04803218.9 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013235 22.11.2004
(87) WO 2005/049148 2005/22 02.06.2005
(88) 22.09.2005
(30) 20.11.2003 DE 10354390
(54) • *GYMNASTIKBAND*
• *GYMNASTICS BAND*
• *BANDE DE GYMNASTIQUE*
(71) Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG, Raiffeisenstr. 30, 89129 Langenau, DE
(72) MANNSCHEDEL, Werner, 89129 Langenau, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***A63B 53/04*** (11) **1 684 877 A1***
(25) No (26) En
(21) 04793692.7 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000310 13.10.2004
(87) WO 2005/035073 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 NO 20034596
13.08.2004 NO 20043368
(54) • *SCHLÄGERKOPF FÜR EINEN GOLF-PUTTER*
• *A CLUB HEAD FOR A GOLFING PUTTER*
• *TETE DE CLUB DE GOLF POUR UN FER DROIT*
(71) Devilray AS, Persveien 22, 0581 Oslo, NO
(72) KARLSEN, Jon, N-3186 Horten, NO
NILSSON, Johnny, N-18348 Täby, NO
LARSGARD, Arnulf, N-3080 Holmestrand, NO
(74) Gehrsitz, Stefan, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) ***A63B 61/00*** (11) **1 684 878 A1***
A63B 71/02 ***G09F 17/00***
(25) De (26) De
(21) 04797413.4 (22) 06.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002468 06.11.2004
(87) WO 2005/044398 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10352531
(54) • *BEDRUCKTES NETZ*
• *PRINTED NET*
• *FILET IMPRIME*
(71) Esser, Ralf, Wehrstrasse 71, 53773 Hennef, DE
(72) Esser, Ralf, 53773 Hennef, DE
(74) Stute, Ivo Peter, Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

A63B 71/02 → (51) ***A63B 61/00***

A63C 5/00 → (51) ***A63C 5/02***

(51) ***A63C 5/02*** (11) **1 684 879 A2***
A63C 5/00 ***A43B 5/04***
(25) En (26) En
(21) 04782899.1 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028499 02.09.2004
(87) WO 2005/021112 2005/10 10.03.2005
(88) 01.09.2005
(30) 02.09.2003 US 499496 P
(54) • *KONFIGURIERBARE SCHNEESCHUH- UND SKIVORRICHTUNG*
• *CONFIGURABLE SNOWSHOE AND SKI DEVICE*
• *DISPOSITIF RAQUETTE A NEIGE ET SKI CONFIGURABLE*
(71) Ekberg, Lane, 7135 Ponderosa Drive, Salt Lake City, UT 84121, US
(72) Ekberg, Lane, Salt Lake City, UT 84121, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A63G 9/00*** (11) **1 684 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707793.8 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/003016 03.02.2004
(87) WO 2005/046821 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 US 701202
(54) • *STÄNDER FÜR EINEN HÄNGESTUHL*
• *HANGING CHAIR STAND*
• *SUPPORT DE CHAISE HAMAC*
(71) Lee, Benjamin M., 4503 - 18th Street, Lubbock, TX 79416, US
(72) Lee, Benjamin M., Lubbock, TX 79416, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A63H 3/18*** (11) **1 684 881 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794279.2 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032872 05.10.2004
(87) WO 2005/036088 2005/16 21.04.2005
(88) 23.03.2006
(30) 06.10.2003 US 679809
(54) • *WASSERPISTOLE MIT MITTELS EINSTELLBARER KRAFT BETÄTIGBARER DRUCKKAMMER*
• *WATER GUN WITH ADJUSTABLE FORCE PRESSURE CHAMBER*
• *PISTOLET A EAU A CHAMBRE A PRESSION A FORCE REGLABLE*
(71) Buzz Bee Toys Inc., Suite 105, 309 Fellowship Road, Mt. Laurel, New Jersey 08054, US
(72) ZIMMERMAN, Jeffrey, C., King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) ***A63H 18/16*** (11) **1 684 882 A1***
G06K 19/07
(25) Sv (26) En
(21) 04793862.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001562 28.10.2004
(87) WO 2005/042126 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 SE 0302887
(54) • *SPIELZEUG*
• *TOY*
• *JOUET*
(71) BRIO AB, S-283 00, Osby, SE
(72) OLSSON, Lars, S-283 35 Osby, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A63H 29/00 → (51) ***A61C 17/22***

A63H 31/00 → (51) ***A61C 17/22***

(51) ***A63H 33/04*** (11) **1 684 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811943.2 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039313 22.11.2004
(87) WO 2005/051506 2005/23 09.06.2005
(88) 20.04.2006
(30) 21.11.2003 US 524319 P
17.12.2003 US 530549 P
19.11.2004 US 993794
(54) • *FLÜSSIGKEITSAKTIVIERTE SPIELZEUGE UND BETRIEBSSYSTEM ZUM EINSATZ DAMIT*
• *LIQUID ACTIVATED TOYS AND OPERATING SYSTEM FOR USE WITH SAME*
• *JOUETS A ACTIVATION LIQUIDE ET SYSTEME D'EXPLOITATION UTILISE AVEC CES JOUETS*
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US
(72) TRAGESER, Mark, Los Angeles, CA 90035, US
POHLMAN, Kip, Los Angeles, CA 90045, US
STONER, DON, Wayne, Lakewood, CA 90713, US
GINKEL, Ernst, E., La Verne, CA 91750, US
MARTIN, Raymond, J., Torrance, CA 90503, US
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, D-81369 München, DE

(51) ***A63J 1/00*** (11) **1 684 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795230.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034043 15.10.2004
(87) WO 2005/037391 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 512492 P
14.10.2004 US 966289
(54) • *AKTIVITÄTSSPIELZEUG ZUM VERKLEIDEN*
• *DRESS UP ACTIVITY TOY*
• *DEGUISEMENT*
(71) Cranium, Inc., 2025 First Avenue Suite 600, Seattle WA 98121, US
(72) BROWN, Matthew, Berkeley, CA 94707, US
SHROCK, Joel, Berkeley, CA 94707, US
TOBIN, Adam, Sausalito, CA 94965, US
NEAL, Phil, San Rafael, CA 94901, US
ROSENFELD, Dan, Seattle, WA 98112, US
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 1/08 → (51) ***B05D 7/24***

(51) ***B01D 15/08*** (11) **1 684 885 A1***
G01N 30/60
(25) En (26) En
(21) 04765472.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010599 22.09.2004
(87) WO 2005/028064 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 GB 0322144
(54) • *CHROMATOGRAPHIESÄULENVERTEILSYSTEM*
• *CHROMATOGRAPHY COLUMN DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE COLONNE CHROMATOGRAPHIQUE*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) GEBAUER, Klaus, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) ***B01D 15/08*** (11) **1 684 886 A1***
G01N 30/50
(25) En (26) En
(21) 04800365.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001703 19.11.2004
(87) WO 2005/049171 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 US 523695 P
26.11.2003 EP 03445139
(54) • *TRENNVERFAHREN*
• *SEPARATION METHOD*
• *METHODE DE SEPARATION*
(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) WINKEL PETTERSSON, Sylvia, S-426 72 VÄSTRA FRÖLUNDA, SE
PERSSON, Börje, S-424 38 AGNESBERG, SE
NYSTRÖM, Mats, S-442 52 YTTERBY, SE
(74) Jönsson, Christer, Intellectual Property Eka Chemicals AB P.O. Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

B01D 17/02 → (51) ***B04B 5/12***

B01D 19/02 → (51) ***A01J 11/02***

B01D 29/66 → (51) ***B01L 3/00***

B01D 35/06 → (51) ***B03C 3/00***

(51) ***B01D 39/16*** (11) **1 684 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794921.9 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033691 14.10.2004
(87) WO 2005/037404 2005/17 28.04.2005
(88) 11.05.2006
(30) 15.10.2003 US 511882 P
(54) • *LUFTFILTER ZUR ABTRENNUNG VON TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL UND LEICHTFLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *AIR FILTER FOR REMOVING PARTICULATE MATTER AND VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS*
• *FILTRE A AIR POUR ELIMINER DES PARTICULES ET DES COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES*
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) SCHULTZE, Claudia, Greenville, DE, US
WEBER, Joseph, Norbert, Newark, DE 19711, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

(51) ***B01D 45/14*** ***F01M 13/04*** (11) **1 684 888 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805416.7 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002873 09.11.2004
(87) WO 2005/049176 2005/22 02.06.2005
(30) 12.11.2003 FR 0313218
(54) • *ÖLABSCHEIDER*
• *OIL SEPARATING DEVICE*
• *DISPOSITIF SEPARATEUR D'HUILE*
(71) MECAPLAST S.A.M., 4-6 Avenue du Prince Héréditaire Albert, 98014 Monaco Cédex, MC
(72) DEMANGEOT, Jérome, F-62232 Vendin Les Bethune, FR
LENGAGNE, Bernard, F-62320 Acheville, FR
CEGLARSKI, Michel, F-62750 Loos En Gohelle, FR
BARRET, Ian, F-06000 Nice, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***B01D 46/52*** (11) **1 684 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798400.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004675 05.11.2004
(87) WO 2005/051518 2005/23 09.06.2005
(30) 18.11.2003 GB 0326790
(54) • *FILTERELEMENTBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FILTER ELEMENT MOUNTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MONTAGE D'ELEMENT DE FILTRAGE*
(71) Madison Filter 981 Limited, Knowsley Road Industrial Estate Haslingden, Lancashire BB4 4EJ, GB
(72) HAES, Robert, 38259 Salzgitter, DE
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, GB-Manchester M3 2JA, GB

(51) ***B01D 53/00*** ***C01B 17/02*** ***G01N 1/22*** (11) **1 684 890 A1*** ***G01N 33/00***
(25) En (26) En
(21) 04794046.5 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032543 04.10.2004
(87) WO 2005/032692 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508507 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ELEMENTAREM SCHWEFEL IN GASLEITUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING ELEMENTAL SULFUR IN GAS LINES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER LA QUANTITE DE SOUFRE ELEMENTAIRE DANS DES CONDUITES DE GAZ*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535, US
(72) AL-TAIE, Ihsan, Dhahran Hills, SA
AL-MATHAMI, Abdulaziz A., Dammam, SA
AL-MUTAIRI, Helal, M., Dammam, SA
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B01D 53/04*** (11) **1 684 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811036.5 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038151 16.11.2004
(87) WO 2005/051520 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 716708
(54) • *ABGASFILTER UND -FILTERSYSTEM*
• *EXHAUST GAS FILTER AND FILTERING SYSTEM*
• *FILTRE DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET SYSTEME DE FILTRATION*
(71) AIR INSTITUTION, INC., 1775 W. El Coyote, Cochise, AZ 85606, US
(72) SEWELL, Robert R. Sr., Jerome,ID 83338, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B01D 53/32 → (51) ***B03C 3/00***

B01D 61/48 → (51) ***B01J 47/08***

B01D 61/48 → (51) ***C02F 1/469***

B01D 61/52 → (51) ***C02F 1/469***

B01D 61/58 → (51) ***A61M 1/16***

B01D 71/02 → (51) ***C10G 45/58***

B01D 71/06 → (51) ***C10G 45/58***

(51) ***B01F 13/10*** (11) **1 684 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791312.4 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052664 26.10.2004
(87) WO 2005/039747 2005/18 06.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 27.10.2003 US 694485
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE MEHRERER FLUIDE UND BEHÄLTER ZUR VERWENDUNG DARIN*
• *APPARATUS FOR DISPENSING A PLURALITY OF FLUIDS AND CONTAINER FOR USE IN THE SAME*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION D'UNE PLURALITE DE FLUIDES ET CONTENANT DESTINE A ETRE UTILISE DANS LEDIT APPAREIL*
(71) Fluid Management, Inc., 1023 Wheeling Road, Wheeling, IL 60090-5776, US
(72) ENGELS, Marcel, Hendrikus, Petrus, NL-2215 AX Voorhout, NL
PEETERS, Bastiaan, Albert, Simon, NL-2496 MK Den Haag, NL
PAPAIKONOMOU, Constantijn, Thomas, NL-2513 EL Den Haag, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***B01F 13/10*** ***B01F 15/04*** (11) **1 684 893 A1*** ***F16K 3/34***
(25) En (26) En
(21) 04794888.0 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033640 12.10.2004
(87) WO 2005/044437 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 697411
(54) • *GRAVIMETRISCHER UND VOLUMETRISCHER KOMBINATINOSSPENDER FÜR MEHRERE FLUIDE*
• *COMBINATION GRAVIMETRIC AND VOLUMETRIC DISPENSER FOR MULTIPLE FLUIDS*
• *DISTRIBUTEUR POUR FLUIDES MULTIPLES COMBINANT UNE DISTRIBUTION GRAVIMETRIQUE ET UNE DISTRIBUTION VOLUMETRIQUE*
(71) Fluid Management, Inc., 1023 Wheeling Road, Wheeling, Illinois 60090, US
(72) KAUFHOLD, Kenneth, R., Niles, IL 60714, US
PAGE, Steven, R., Palatine, IL 60067, US
REMMERLHART, Donald, A., Roselle, IL 60172, US
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B01F 15/04 → (51) ***B01F 13/10***

(51) ***B01F 17/00*** (11) **1 684 894 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805319.3 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002762 27.10.2004
(87) WO 2005/049189 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 FR 0313284
23.01.2004 FR 0400665
(54) • *EMULSION ZUR BEFÖRDERUNG EINES HYDROPHOBEN WIRKSTOFFS ZU EINEM SUBSTRAT IN EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM*

- *EMULSION FOR CONVEYING AN ACTIVE HYDROPHOBIC MATERIAL TO A SUBSTRATE IN AN AQUEOUS MEDIUM*
- *EMULSION POUR VEHICULER UNE MATIERE ACTIVE HYDROPHOBE VERS UN SUBSTRAT EN MILIEU AQUEUX*

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(72) HARRISON, Ian, F-78300 Poissy, FR
PRAT, Evelyne, F-93500 Pantin, FR
LANNIBOIS, Hélène, F-94220 Charenton Le Pont, FR
DRENO, Anne-Gaëlle, F-93270 Sevran, FR

(74) Boittiaux, Vincent, Rodhia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, F-93306 Aubervilliers Cedex, FR

---

(51) ***B01F 17/00*** ***B01F 17/12*** ***B01F 17/36*** (11) **1 684 895 A1*** ***B01F 17/16***

(25) En (26) En

(21) 04811012.6 (22) 12.11.2004

(84) DE FR GB IT

(86) US 2004/038108 12.11.2004

(87) WO 2005/046853 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 US 519226 P

(54)
- *EMULGATORMISCHUNG ALS ERSATZ FÜR NATÜRLICHE NATRIUMSULFONATE BEI METALLBEARBEITUNGSANWENDUNGEN*
- *EMULSIFIER BLEND REPLACEMENT FOR NATURAL SODIUM SULFONATES IN METALWORKING APPLICATIONS*
- *SUBSTITUTION DE MELANGE EMULSIFIANT POUR SULFONATES DE SODIUM NATURELS DANS DES APPLICATIONS DE TRANSFORMATION DE METAUX*

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

(72) KALHAN, Sanjay, Hudson, Ohio 44236, US
OLLINGER, Christian, G., Spartanburg, South Carolina 29301, US
PHILLIPS, Derek, T., Moore, South Carolina 29369, US

(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B01F 17/12 → (51) ***B01F 17/00***

B01F 17/16 → (51) ***B01F 17/00***

B01F 17/34 → (51) ***C11D 3/37***

B01F 17/36 → (51) ***B01F 17/00***

---

(51) ***B01J 2/00*** (11) **1 684 896 A2***

(25) En (26) En

(21) 04800893.2 (22) 09.11.2004

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

(86) US 2004/037274 09.11.2004

(87) WO 2005/046856 2005/21 26.05.2005

(88) 13.10.2005

(30) 10.11.2003 US 714378

(54)
- *OXIDATIONSVERFAHREN UND KATALYSATOR*
- *OXIDATION PROCESS AND CATALYST*
- *PROCEDE ET CATALYSEUR D'OXYDATION*

(71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 Munich, DE

(72) RIZKALLA, Nabil, Rivervale, NJ 07675, US
BHISE, Vijay, S., North Caldwell, NJ 07006, US

(74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B01J 3/00*** (11) **1 684 897 A2***

(25) En (26) En

(21) 04810215.6 (22) 29.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/036405 29.10.2004

(87) WO 2005/042144 2005/19 12.05.2005

(30) 31.10.2003 US 698250

(54)
- *HERSTELLUNG VON KLEINKRISTALLINEM SSZ-32 UND VERWENDUNG DAVON BEI EINEM KOHLENWASSERSTOFFUMWANDLUNGSVERFAHREN*
- *PREPARING SMALL CRYSTAL SSZ-32 AND ITS USE IN A HYDROCARBON CONVERSION PROCESS*
- *PREPARATION DE PETITS CRISTAUX SSZ-32 ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS UN PROCESSUS DE CONVERSION D'HYDROCARBURE*

(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US

(72) ZONES, Stacey, I., San Francisco, CA 94122, US
ZHANG, Guang, Walnut Creek, CA 94598, US
KRISHNA, Kamala, Danville, CA 94526, US
BISCARDI, Joseph, A., Berkeley, CA 94704, US
MARCANTONIO, Paul, San Rafael, CA 94903, US
VITTORATOS, Euthimios, Richmond, CA 94804, US

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B01J 7/02 → (51) ***C01B 13/02***

B01J 8/10 → (51) ***C08B 30/12***

B01J 8/24 → (51) ***C08B 30/12***

B01J 13/14 → (51) ***A61K 9/64***

B01J 19/00 → (51) ***F23D 14/02***

---

(51) ***B01J 20/24*** ***B01J 20/32*** (11) **1 684 898 A1*** ***C02F 1/62***

(25) En (26) En

(21) 04800353.7 (22) 18.11.2004

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

(86) SE 2004/001691 18.11.2004

(87) WO 2005/049197 2005/22 02.06.2005

(30) 19.11.2003 SE 0303072

(54)
- *ADSORPTIONSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ADSORPTION MATERIAL AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION*
- *MATERIAU D'ADSORPTION ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) Chelos AB, c/o Jörgen Sandström, Advokatfirman Lindahl KB, Box 1203, 75142 Uppsala, SE

(72) LINDGREN, Göran, S-740 10 ALMUNGE, SE

(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B01J 20/32 → (51) ***B01J 20/24***

B01J 20/32 → (51) ***G01N 30/88***

B01J 21/18 → (51) ***B01J 27/22***

B01J 23/85 → (51) ***C10G 65/04***

B01J 23/85 → (51) ***C10G 67/04***

---

(51) ***B01J 27/19*** ***B01J 37/02*** (11) **1 684 899 A1***

(25) En (26) En

(21) 04811291.6 (22) 18.11.2004

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

(86) US 2004/038529 18.11.2004

(87) WO 2005/051539 2005/23 09.06.2005

(30) 20.11.2003 US 719551
19.12.2003 US 742066

(54)
- *HYDROKONVERSIONSKATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
- *HYDROCONVERSION CATALYSTS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
- *CATALYSEURS D'HYDROCONVERSION, LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION*

(71) Advanced Refining Technologies, LLC, 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044-4098, US

(72) KLEIN, Darryl, P., Ellicott City, Maryland 21042, US

(74) Amery, Marcus James, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***B01J 27/22*** ***B01J 27/24*** ***B01J 21/18*** ***C07F 9/38*** (11) **1 684 900 A1*** ***B01J 37/08*** ***B01J 35/02***

(25) En (26) En

(21) 04781266.4 (22) 16.08.2004

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

AL HR LV MK

(86) US 2004/026550 16.08.2004

(87) WO 2005/016519 2005/08 24.02.2005

(30) 14.08.2003 US 495481 P

(54)
- *ÜBERGANGSMETALLCARBID UND NITRIDE-ENTHALTENDE KATALYSATOREN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS OXIDATIONS UND DEHYDRIERKATALYSATOREN*
- *TRANSITION METAL CARBIDE AND NITRIDE CONTAINING CATALYSTS, THEIR PREPARATION AND USE AS OXIDATION AND DEHYDROGENATION CATALYSTS*
- *CATALYSEURS CONTENANT UN CARBURE DE METAL DE TRANSITION ET UN NITRURE DE METAL DE TRANSITION, PROCEDES D'OBTENTION ET UTILISATION EN TANT QUE CATALYSEURS D'OXYDATION ET DE DESHYDROGENATION*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) LIU, Fuchen c/o Monsanto Technology, St. Louis, MO 63167, US
ARHANCET, Juan c/o Monsanto Technology, St. Louis, MO 63167, US
MCCALL, Robert c/o Monsanto Technology LLC, St. Louis, 63167, US
MORGENSTERN, David, A., 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, US
WAN, Kam-To c/o Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, US

(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE

B01J 27/24 → (51) ***B01J 27/22***

(51) ***B01J 31/00*** ***C08F 4/06*** ***C07F 9/00*** ***C07F 13/00*** ***C07F 15/00*** ***C07F 1/08*** (11) **1 684 901 A1*** ***C08F 4/44*** ***C07F 11/00*** ***C07F 17/00*** ***C07F 15/02*** ***C07F 1/10***
(25) En (26) En
(21) 04784548.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030705 17.09.2004
(87) WO 2005/042150 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 US 691810
(54) • *DIIMINLIGAND, METALLVERBINDUNG, OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *DIIMINE LIGAND, METAL COMPOUND, OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS*
• *LIGAND DIIMINE, COMPOSE METALLIQUE, PROCESSUS DE POLYMERISATION D'OLEFINES*
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) ABBAS, Razavi, B-7000 Mons, BE
MARIN, Vladimir, Houston, TX 77064, US
LOPEZ, Margarito, Pasadena, TX 77057, US
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B01J 35/00 → (51) ***C10G 65/04***

B01J 35/00 → (51) ***C10G 67/04***

B01J 35/02 → (51) ***B01J 27/22***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 27/19***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 27/22***

B01J 39/20 → (51) ***C08F 8/36***

(51) ***B01J 47/08*** ***B01D 61/48*** (11) **1 684 902 A2*** ***C02F 1/469***
(25) En (26) En
(21) 04810919.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037940 12.11.2004
(87) WO 2005/049205 2005/22 02.06.2005
(88) 20.10.2005
(30) 13.11.2003 US 712162
13.11.2003 US 712674
(54) • *WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *WATER TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAU*
(71) USFilter Corporation, 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) WILKINS, Frederick, Pepperell, MA 01463, US
FREYDINA, Evgeniya, Acton, MA 01720, US
SEZGI, Aytac, Bedford, NH 03110, US
MADHUSUDAN, Reshma, Chicago, IL 60615, US
JHA, Anil, D., Lincoln, MA 01773, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

B01J 47/08 → (51) ***C02F 1/469***

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 1/28*** ***B01D 29/66*** (11) **1 684 903 A1*** ***F16K 11/08***
(25) En (26) En
(21) 04798287.1 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000678 15.11.2004
(87) WO 2005/049206 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 520647 P
18.11.2003 FI 20031678
(54) • *NUCLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSASSAY UND ANORDNUNG DAFÜR*
• *NUCLEIC ACID AMPLIFICATION ASSAY AND ARRANGEMENT THEREFOR*
• *ESSAI D'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES ET ENSEMBLE ASSOCIE*
(71) Abacus Diagnostica OY, Tykistökatu 4 D, 20520 Turku, FI
(72) Abacus Diagnostica OY, 20520 Turku, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

(51) ***B01L 3/00*** ***B01L 3/14*** (11) **1 684 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799303.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2004/000162 18.11.2004
(87) WO 2005/049207 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 US 523104 P
(54) • *REAGENSKÜVETTE*
• *A REAGENT CUVETTE*
• *CUVE A REACTIFS*
(71) O'DONOVAN, Michael, Clonmar, Roxborough, Midleton, County Cork, IE
(72) O'DONOVAN, Michael, Midleton, County Cork, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) ***B01L 3/02*** (11) **1 684 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800835.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037071 05.11.2004
(87) WO 2005/050162 2005/22 02.06.2005
(88) 24.11.2005
(30) 17.11.2003 US 715574
(54) • *FLUIDSYSTEMKUPPLER*
• *FLUID SYSTEM COUPLER*
• *COUPLEUR DE SYSTEME FLUIDIQUE*
(71) SAKURA FINETEK U.S.A., INC., 1750 West 214th Street, Torrance, CA 90501, US
(72) KITAZAWA, Mutsuya, Nagano, 381-0104, JP
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01L 3/14 → (51) ***B01L 3/00***

B02C 2/00 → (51) ***B02C 2/04***

(51) ***B02C 2/04*** ***B02C 2/00*** (11) **1 684 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800245.5 (22) 02.11.2004
(84) DE ES FI FR GB TR
(86) SE 2004/001581 02.11.2004
(87) WO 2005/046873 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 SE 0302974
(54) • *VERSCHLEISSTEIL FÜR KREISELBRECHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WEAR PART FOR GYRATORY CRUSHER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *PIECE D'USURE POUR BROYEUR GIRATOIRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) EVERTSSON, Magnus, S-436 40 Askim, SE

(51) ***B02C 4/30*** (11) **1 684 907 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803217.1 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013234 22.11.2004
(87) WO 2005/049212 2005/22 02.06.2005
(30) 22.11.2003 DE 10354679
(54) • *MAHLWALZE FÜR DIE DRUCKZERKLEINERUNG KÖRNIGEN GUTES*
• *GRINDING ROLL FOR PRESSURE GRINDING GRANULAR MATERIAL*
• *CYLINDRE DE BROYAGE POUR LE BROYAGE PAR PRESSION D'UN MATERIAU EN GRAINS*
(71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Dillenburgerstr. 69, 51105 Köln, DE
(72) SPLINTER, Christian, 50259 Pulheim, DE
FRANGENBERG, Meinhard, 51515 Kürten, DE
FISCHER-HELWIG, Frank, 53757 Sankt Augustin, DE
BRENDLER, Dieter, 51465 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***B02C 18/00*** (11) **1 684 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789602.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001460 22.10.2004
(87) WO 2005/039775 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 AU 2003905813
(54) • *BEHANDLUNG VON FÄULNISFÄHIGEM ORGANISCHEM ABFALL*
• *PUTRESCIBLE ORGANIC WASTE TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE DECHETS ORGANIQUES PUTRESCIBLES*
(71) Pioneer Waste Management Holdings Trust Pty Limited, PO Box 2022, Taren Point, NSW 2229, AU
(72) MANCUSO, Noel Anthony Mark, PO Box 2022 Taren Point, NSW 2229, AU
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***B03C 1/00*** (11) **1 684 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798267.3 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) FI 2004/000658 09.11.2004
(87) WO 2005/044460 2005/20 19.05.2005

(30) 11.11.2003 FI 20031635

(54) • *TEILCHENTRENNVORRICHTUNG*
• *PARTICLE SEPARATING DEVICE*
• *DISPOSITIF SEPARATEUR DE PARTICULES*

(71) Thermo Electron Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI

(72) KÄRMENIEMI, Timo, FI-00790 Helsinki, FI
TUUNANEN, Jukka, FI-00630 Helsinki, FI

(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B03C 1/00 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***B03C 3/00*** ***B01D 53/32*** (11) **1 684 910 A1*** ***B01D 35/06***

(25) En (26) En

(21) 04798853.0 (22) 12.11.2004

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

(86) IB 2004/003722 12.11.2004

(87) WO 2005/046877 2005/21 26.05.2005

(30) 17.11.2003 KZ 031474
17.11.2003 KZ 031475
01.12.2003 KZ 031635
10.12.2003 KZ 031686
28.06.2004 KZ 040911
30.06.2004 KZ 040924

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUKTION UND ENTFERNUNG VON LUFTGETRAGENEN OXIDIERTEN TEILCHENFÖRMIGEN STOFFEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING AND REMOVING AIRBORNE OXIDIZED PARTICULATES*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE ET D'ELIMINER DES PARTICULES OXYDEES EN SUSPENSION DANS L'AIR*

(71) Borisenko, Alexander Vasilievich, Str. Lenina, 70-1, Karaganda 470038, KZ

(72) Borisenko, Alexander Vasilievich, Karaganda 470038, KZ

(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B04B 1/08*** ***B04B 11/02*** (11) **1 684 911 A1*** ***B04B 11/06***

(25) En (26) En

(21) 04793795.8 (22) 14.10.2004

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

(86) SE 2004/001473 14.10.2004

(87) WO 2005/044462 2005/20 19.05.2005

(30) 07.11.2003 SE 0302957

(54) • *MITFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINEN ZENTRIFUGALROTOR*
• *AN ENTRAINMENT DEVICE FOR A CENTRIFUGAL ROTOR*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR ROTOR CENTRIFUGE*

(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE

(72) PITKÄMÄKI, Jouko Juhani, S-147 55 Tumba, SE
NILSSON, Sven-Åke, S-646 01 Gnesta, SE

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***B04B 5/12*** ***B01D 17/02*** ***B04B 11/02*** ***G01N 33/34*** (11) **1 684 912 A1*** ***D21D 5/18*** ***D21G 9/00***

(25) En (26) En

(21) 04800272.9 (22) 04.11.2004

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

(86) SE 2004/001609 04.11.2004

(87) WO 2005/046879 2005/21 26.05.2005

(30) 14.11.2003 EP 03445130

(54) • *TRENNVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SEPARATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL POUR LA SEPARATION ET PROCEDE*

(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

(84) SE

(72) RICE, Matthew, S-413 05 Göteborg, SE
WIJK, Hans, S-413 21 Göteborg, SE

(74) Vikholm, Tommy, Eka Chemicals AB, Intellectual Property P.O. Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

B04B 11/02 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 11/02 → (51) ***B04B 5/12***

B04B 11/06 → (51) ***B04B 1/08***

B05B 12/02 → (51) ***A61K 9/12***

B05C 1/08 → (51) ***A21C 3/02***

B05D 3/00 → (51) ***B05D 7/24***

B05D 3/10 → (51) ***B05D 7/00***

---

(51) ***B05D 5/00*** ***B32B 7/10*** (11) **1 684 913 A1***

(25) En (26) En

(21) 04796422.6 (22) 27.10.2004

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

(86) US 2004/035443 27.10.2004

(87) WO 2005/044470 2005/20 19.05.2005

(30) 27.10.2003 US 514556 P

(54) • *AUF POLY(ALKYLENOXID)POLYMER BASIERENDER HAFTKLEBSTOFF UND DARAUS HERGESTELLTE BÄNDER*
• *POLY (ALKYLENE OXIDE) POLYMER-BASED PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE AND TAPES FORMED THEREFROM*
• *ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION A BASE DE POLY(ALKYLENE OXYDE) ET BANDES FABRIQUEES A PARTIR DE CELUI-CI*

(71) ADHESIVES RESEARCH, INC., P.O. Box 100, Glen Rock, PA 17327, US

(72) MALIK, Ranjit, York, PA 17402, US
SPENCE, Shayne, D., Cayahoga Falls, OH 44221, US
HARKINS, Brian, A., Lakeview, NY 14085, US

(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B05D 5/04 → (51) ***B05D 7/00***

---

(51) ***B05D 7/00*** ***B05D 5/04*** (11) **1 684 914 A1*** ***B05D 3/10***

(25) En (26) En

(21) 04798587.4 (22) 18.11.2004

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

(86) GB 2004/004873 18.11.2004

(87) WO 2005/051553 2005/23 09.06.2005

(30) 20.11.2003 GB 0326971
20.11.2003 EP 03257337

(54) • *OBERFLÄCHENVORBEREITUNG VOR BESCHICHTUNG*
• *SURFACE PREPARATION PRIOR TO COATING*
• *PREPARATION DE SURFACE AVANT REVETEMENT*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) HARRIS, Steven, John, Filton, Bristol BS34 7QW, GB
CHURCH, Simon, Robert, Filton, Bristol BS34 7QW, GB

B05D 7/00 → (51) ***C04B 41/52***

---

(51) ***B05D 7/24*** ***B01D 1/08*** ***H01J 37/32*** (11) **1 684 915 A1*** ***H01H 1/00*** ***B05D 3/00***

(25) Fr (26) Fr

(21) 03819014.6 (22) 18.11.2003

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

(86) CH 2003/000763 18.11.2003

(87) WO 2005/049226 2005/22 02.06.2005

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN BEHANDLUNG DER FLÄCHE EINES LÄNGLICHEN OBJEKTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS TREATMENT OF THE SURFACE OF AN ELONGATE OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT EN CONTINU DE LA SURFACE D'UN OBJET ALLONGE*

(71) Begounov, Stanislav, 12, rue du Rivage, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Tsvetkova, Ioulia, 11, Chemin du Bois, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(72) Begounov, Stanislav, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Tsvetkova, Ioulia, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***B05D 7/24*** ***B65G 15/32*** (11) **1 684 916 A1***

(25) De (26) De

(21) 04797252.6 (22) 18.11.2004

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

(86) CH 2004/000695 18.11.2004

(87) WO 2005/049227 2005/22 02.06.2005

(30) 18.11.2003 CH 197403

(54) • *PLASMABESCHICHTETES TRANSPORTBAND*
• *PLASMA-COATED CONVEYOR BELT*
• *BANDE DE TRANSPORT A REVETEMENT PLASMA*

(71) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH

(72) VON GELLHORN, Edgar, CH-5643 Sins, CH
DAHLMANN, Rainer, 52064 Aachen, DE
VELTEN, Brigitte, CH-8102 Oberengstringen, CH

(74) Bollhalder, Renato, et al, BOHEST Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) ***B06B 1/06*** (11) **1 684 917 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04766227.5 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051497 15.07.2004
(87) WO 2005/014185 2005/07 17.02.2005
(30) 29.07.2003 FR 0309332
(54) • *1-3-VERBUNDSTRUKTUR MIT HOCHFREQUENZ-SONARANTENNE*
• *1-3 COMPOSITE STRUCTURE HIGH FREQUENCY SONAR ANTENNA*
• *ANTENNE SONAR HF A STRUCTURE COMPOSITE 1-3*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Ponthus, Sylvie Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
Roux, Gérard Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***B07C 3/00*** (11) **1 684 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797892.9 (22) 15.11.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) EP 2004/012916 15.11.2004
(87) WO 2005/049233 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 520658 P
07.07.2004 US 885125
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOKODIERUNG DURCH VALIDATIONS-MATRIX*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO CODING BY VALIDATION MATRIX*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE VIDEO EFFECTUE AU MOYEN D'UNE MATRICE DE VALIDATION*
(71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ROSENBAUM, Walter, F-75116 Paris, FR
MANDLER, Eberhard, 78479 Reichau, DE
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***B07C 3/00*** (11) **1 684 919 A1***
G07B 17/02
(25) En (26) En
(21) 04818776.9 (22) 15.11.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) EP 2004/012915 15.11.2004
(87) WO 2005/049232 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 520658 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WEITERLEITEN VON POSTGUT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORWARDING A MAIL ITEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REEXPEDIER UN ENVOI POSTAL*
(71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ROSENBAUM, Walter, F-75116 Paris, FR
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B07C 5/344 → (51) ***H02K 33/18***

---

(51) ***B08B 1/00*** (11) **1 684 920 A1***
B08B 3/08
(25) De (26) De
(21) 04790619.3 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011795 19.10.2004
(87) WO 2005/049236 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 DE 10353742
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON AN EINEM ROBOTERARM ANGEORDNETEN FALZROLLEN UND REINIGUNGSSTATION ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CLEANING FOLDING ROLLS ARRANGED ON A ROBOT ARM AND CLEANING STATION FOR APPLYING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE ROULEAUX DE PLIAGE DISPOSES SUR UN BRAS DE ROBOT ET STATION DE NETTOYAGE DESTINEE A LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) SCHNEIDER, Johannes, 54340 Bekond, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, ThyssenKrupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

B08B 1/04 → (51) ***B08B 1/00***

B08B 3/02 → (51) ***B63B 59/08***

B08B 3/08 → (51) ***B08B 1/00***

---

(51) ***B08B 9/043*** (11) **1 684 921 A1***
B08B 9/045 ***C23C 16/44***
(25) En (26) En
(21) 04798491.9 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004768 12.11.2004
(87) WO 2005/049240 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 GB 0326707
(54) • *ABGASBEHANDLUNG*
• *EXHAUST GAS TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) CLEMENTS, Christopher James Philip, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB
WHITAKER, Ian Richard, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB
(74) Booth, Andrew Steven, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

B08B 9/045 → (51) ***B08B 9/043***

---

(51) ***B08B 9/093*** (11) **1 684 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811976.2 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039356 22.11.2004
(87) WO 2005/051558 2005/23 09.06.2005
(88) 10.11.2005
(30) 20.11.2003 US 523554 P
(54) • *REINIGUNGSSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *CLEANING SYSTEM AND METHOD OF USE*
• *SYSTEME DE NETTOYAGE ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Gregory, David B., P.O. Box 1072, 1009 S. Henry Street, Bay City, MI 48706, US
(72) Gregory, David B., Bay City, MI 48706, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***B21D 1/00*** (11) **1 684 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755469.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019316 18.06.2004
(87) WO 2005/044478 2005/20 19.05.2005
(30) 20.10.2003 US 512731 P
(54) • *WIDERSTANDSFILM AUF ALUMINIUMROHR*
• *RESISTIVE FILM ON ALUMINUM TUBE*
• *FILM RESISTIF UTILISE SUR UN TUBE D'ALUMINIUM*
(71) International Resistive Company, 736 Greenway Road, Boone, NC 28607, US
Warren, Harold Marion, 905 Mountain Dale Road, Vilas, NC 28692, US
Hayworth, Wilson R., 475 Fairfield Lane, Blowing Rock, NC 28605, US
Hawthorne, M. Shane, 148 Wintergreen Lane, Boone, NC 28607, US
(72) WARREN, Harold, Marion, Vilas, NC 28692, US
HAYWORTH, Wilson, R., Blowing Rock, NC 28605, US
HAWTHORNE, M., Shane, Boone, NC 28607, US
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***B21D 1/00*** (11) **1 684 924 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765946.1 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/011454 13.10.2004
(87) WO 2005/046898 2005/21 26.05.2005
(30) 28.10.2003 DE 10350156
(54) • *WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES HOHLPROFILS*
• *TOOL AND METHOD FOR CUTTING A HOLLOW PROFILE*
• *OUTIL ET PROCEDE DE DECOUPE D'UN PROFILE CREUX*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) AUGUSTIN, Helmut, 21149 Hamburg, DE
HÖFIG, Stephan, 21423 Winsen, DE
ROGOWSKI, Carsten, 21423 Winsen-Luhe, DE

---

(51) ***B21D 1/00*** (11) **1 684 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811471.4 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038759 18.11.2004
(87) WO 2005/049244 2005/22 02.06.2005
(88) 05.01.2006
(30) 18.11.2003 US 523027 P

(54) • *DURCHFÜHRUNGSMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINES WERKSTÜCKS*
• *PASS-THROUGH GAGE AND METHOD OF GAGING A WORKPIECE*
• *JAUGE TRAVERSABLE ET PROCEDE DE CALIBRAGE D'UNE PIECE*

(71) Control Gaging, Inc., 5200 Venture Drive, Ann Arbor, MI 48018, US

(72) LISKOW, Karl, J., Ypsilanti, MI 48197, US

(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

---

(51) ***B21D 22/14*** (11) **1 684 926 A1***

(25) NI (26) En

(21) 04800168.9 (22) 04.11.2004

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

(86) NL 2004/000776 04.11.2004

(87) WO 2005/042180 2005/19 12.05.2005

(30) 04.11.2003 NL 1024697

(54) • *VERFAHREN UND FORMMASCHINE ZUM VERFORMEN EINES WERKSTÜCKS*
• *METHOD AND FORMING MACHINE FOR DEFORMING A WORKPIECE*
• *PROCEDE ET MACHINE DE FORMAGE PERMETTANT LA DEFORMATION D'UNE PIECE A TRAVAILLER*

(71) Massée, Johan, Vijfsprongweg 104, NL-6741 JC Lunteren, NL

(72) Massée, Johan, NL-6741 JC Lunteren, NL

(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***B21D 39/02*** ***B30B 1/26*** (11) **1 684 927 A1***

(25) En (26) En

(21) 04804535.5 (22) 12.11.2004

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

HR LT LV MK YU

(86) EP 2004/052954 12.11.2004

(87) WO 2005/046905 2005/21 26.05.2005

(30) 14.11.2003 IT TO20030906

(54) • *MASCHINE ZUR BEARBEITUNG VON BLECHTEILEN, INSBESONDERE BÖRDELMASCHINE UND SYSTEM ZUM ANTRIEB DER MASCHINE*
• *A MACHINE FOR WORKING SHEET METAL PARTS, IN PARTICULAR A FLANGING MACHINE, AND A SYSTEM FOR DRIVING THE MACHINE*
• *MACHINE POUR LE TRAVAIL DE LA TOLE ET, PLUS PARTICULIEREMENT, MACHINE A BORDER ET SON SYSTEME D'ENTRAINEMENT*

(71) OL-CI s.r.l., Corso Duca degli Abruzzi 2, 10128 Torino, IT

(72) PALETTO, Carlo, I-10094 Giaveno, IT

(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B21D 53/00 → (51) ***B23P 15/00***

---

(51) ***B21D 53/28*** ***B21K 1/30*** (11) **1 684 928 A1*** ***F16H 55/17***

(25) En (26) En

(21) 04796980.3 (22) 04.11.2004

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

(86) AU 2004/001531 04.11.2004

(87) WO 2005/044482 2005/20 19.05.2005

(30) 07.11.2003 AU 2003906175

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMIEDEN VON ZAHNRADZÄHNEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORGING GEAR TEETH*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FORGER DES DENTS D'ENGRENAGE*

(71) Bishop Innovation Limited, 10 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU

(72) DOHMANN, Juergen, Redfern, NSW 2016, AU
MCLEAN, Lyle, John, Maraylya, NSW 2765, AU

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

B21K 1/12 → (51) ***B24B 45/00***

B21K 1/30 → (51) ***B21D 53/28***

B22D 17/00 → (51) ***B22D 17/20***

---

(51) ***B22D 17/20*** ***B22D 17/00*** (11) **1 684 929 A1***

(25) En (26) En

(21) 04791822.2 (22) 28.10.2004

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

(86) IB 2004/052227 28.10.2004

(87) WO 2005/042187 2005/19 12.05.2005

(30) 29.10.2003 ZA 200308428

(54) • *VERARBEITUNG VON METALLLEGIERUNGEN IN EINEM HALBFESTEN ZUSTAND*
• *PROCESSING OF METAL ALLOYS IN A SEMI-SOLID STATE*
• *TRAITEMENT DES ALLIAGES METALLIQUES A L'ETAT SEMI-SOLIDE*

(71) CSIR, Scientia, 0002 Pretoria, ZA

(72) IVANCHEV, Lillian, Hristov, 2007 Germiston, ZA
WILKINS, Jeremias, Daniél, 0002 Pretoria, ZA

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B22D 41/02 → (51) ***C04B 35/66***

---

(51) ***B22F 9/22*** (11) **1 684 930 A1***

(25) En (26) En

(21) 04811652.9 (22) 19.11.2004

(84) DE GB

(86) US 2004/038963 19.11.2004

(87) WO 2005/051580 2005/23 09.06.2005

(30) 20.11.2003 US 719234

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOLYBDÄNMETALL UND MOLYBDÄNMETALL*
• *METHOD FOR PRODUCING MOLYBDENUM METAL AND MOLYBDENUM METAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE METAL AU MOLYBDENE ET METAL AU MOLYBDENE*

(71) Cyprus Amax Minerals Company, One North Central Avenue, Phoenix, AZ 85004, US

(72) KHAN, Mohamed, H., Tucson, AZ 85750, US
TAUBE, Joel, Donnellson, IA 52625, US
JOHNSON, Loyal, M., Jr, Tucson, AZ 85737, US

(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23B 1/00 → (51) ***G02B 6/28***

B23B 25/00 → (51) ***B23Q 3/00***

B23B 47/00 → (51) ***B23Q 3/00***

B23C 3/18 → (51) ***B23C 5/08***

B23C 3/34 → (51) ***B23C 5/08***

---

(51) ***B23C 5/00*** ***B23C 5/06*** (11) **1 684 931 A1***

(25) De (26) De

(21) 04818784.3 (22) 16.11.2004

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

(86) EP 2004/012986 16.11.2004

(87) WO 2005/049256 2005/22 02.06.2005

(30) 17.11.2003 DE 10354530

(54) • *WERKZEUG ZUR ROTIERENDEN SPANABHEBENDEN BEARBEITUNG VON WERKSTOFFEN*
• *TOOL FOR MACHINING MATERIALS IN A ROTATING, CUTTING MANNER*
• *OUTIL DESTINE A UN USINAGE ROTATIF PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX DE MATERIAUX*

(71) Nubius Group Präzisionswerkzeuge GmbH, Zillenhardstrasse 5, 73037 Göppingen, DE

(72) FREY, Oskar, 73107 Eschenbach, DE

(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B23C 5/06 → (51) ***B23C 5/00***

---

(51) ***B23C 5/08*** ***B23C 3/34*** (11) **1 684 932 A1*** ***B23C 3/18***

(25) De (26) De

(21) 04802639.7 (22) 23.10.2004

(84) DE FR GB SE

(86) DE 2004/002367 23.10.2004

(87) WO 2005/046917 2005/21 26.05.2005

(30) 11.11.2003 DE 10352542

(54) • *FRÄSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM FRÄSEN VON VERTIEFUNGEN*
• *MILLING TOOL AND METHOD FOR MILLING RECESSES*
• *OUTIL DE FRAISAGE ET PROCEDE DE FRAISAGE DE CAVITES*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) MEIER, Reinhold, 84405 Dorfen, DE
MOOSRAINER, Georg, 85229 Markt Indersdorf, DE
SCHÜTTE, Wilfried, 82041 Oberhaching-Furth, DE

B23D 61/00 → (51) ***B24B 45/00***

B23H 5/08 → (51) ***C25F 3/16***

---

(51) ***B23K 1/00*** ***B23K 3/08*** ***B23K 35/02*** ***B32B 15/01*** ***B23K 1/19*** (11) **1 684 933 A1*** ***B23K 35/00*** ***B23K 35/34*** ***C06B 45/14***

(25) En (26) En

(21) 04800609.2 (22) 03.11.2004

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

(86) US 2004/036490 03.11.2004

(87) WO 2005/046921 2005/21 26.05.2005

(30) 04.11.2003 US 516755 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON DRUCK DURCH EIN NACHGIEBIGES ELEMENT BEIM ZUSAMMENFÜGEN VON REAKTIVEN MEHRSCHICHTFÜGEN UND GEMÄSS DIESEM VERFAHREN ZUSAMMENGEFÜGTES PRODUKT*
• *METHODS AND DEVICE FOR CONTROLLING PRESSURE THROUGH A COMPLIANT ELEMENT IN REACTIVE MULTILAYER JOINING AND PRODUCT JOINED ACCORDING TO THIS METHOD*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA PRESSION A L'AIDE D'UN ELEMENT ADAPTABLE DANS UN RACCORDEMENT MULTICOUCHE REACTIF ET PRODUIT RACCORDE SELON LEDIT PROCEDE*

(71) Reactive Nanotechnologies Inc., 111 Lake Front Drive, Hunt Valley, MD 21030, US

(72) VAN HEERDEN, David, Baltimore, MD 21218, US
NEWSON, Jesse, Timonium, MD 21093, US
RUDE, Timothy, Timonium, MD 21093, US
KNIO, Omar, M., Timonium, MD 21093, US
WEIHS, Timothy, P., Baltimore, MD 21218, US

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

B23K 1/19 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 3/08 → (51) ***B23K 1/00***

---

(51) ***B23K 9/09*** (11) **1 684 934 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04800297.6 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001634 08.11.2004
(87) WO 2005/044502 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 SE 0302946
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SOFTWARE FÜR METALL-SCHUTZGASLICHTBOGENSCHWEISSEN MIT EINER KONTINUIERLICH ZUGEFÜHRTEN ELEKTRODE*
• *METHOD, APPARATUS AND SOFTWARE FOR GAS METAL ARC WELDING WITH A CONTINUOUSLY FED ELECTRODE*
• *PROCEDE, APPAREIL ET LOGICIEL POUR SOUDAGE A L'ARC SOUS PROTECTION GAZEUSE AU MOYEN D'UNE ELECTRODE D'ALIMENTATION CONTINUE*
(71) Esab AB, Box 8004, Herkulesgatan 72, 402 77 Göteborg, SE
(72) ABERG, Per, S-695 30 Lax, SE
CARLSSON, Thomas, S-681 93 Kristinehamn, SE
LÖFGREN, Hannes, S-696 33 Askersund, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B23K 26/03 → (51) ***B23K 26/38***

---

(51) ***B23K 26/06*** (11) **1 684 935 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797779.8 (22) 10.11.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/012723 10.11.2004
(87) WO 2005/044505 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 DE 10352402
(54) • *LASERBEARBEITUNGSMASCHINE UND LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *LASER MACHINING APPARATUS AND LASER MACHINING METHOD*
• *MACHINE ET PROCEDE D'USINAGE LASER*
(71) Sauer GmbH, Gildemeisterstrasse 1, 55758 Stipshausen, DE
(72) EITERER, Alfons, 87616 Marktoberdof, DE
HILDEBRAND, Peter, 87459 Pfronten, DE
KUHL, Michael, 87629 Füssen, DE
REISACHER, Martin, 87435 Kempten, DE
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

---

(51) ***B23K 26/38*** ***B23K 26/03*** (11) **1 684 936 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790038.6 (22) 23.10.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/002368 23.10.2004
(87) WO 2005/044507 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351874
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINER BOHRUNG*
• *METHOD FOR EXAMINING A BOREHOLE*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'UN ALESAGE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
GEISEL, Mark, 85777 Kammerberg, DE
HERZINGER, Thomas, 89077 Ulm, DE

B23K 35/00 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 35/02 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 35/34 → (51) ***B23K 1/00***

B23P 11/00 → (51) ***B60R 21/18***

---

(51) ***B23P 15/00*** ***F16H 61/24*** ***B21D 53/00*** (11) **1 684 937 A1*** ***F16H 63/38***
(25) De (26) De
(21) 04818762.9 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012643 09.11.2004
(87) WO 2005/049264 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354167
24.04.2004 DE 102004020136
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RASTIERUNGSH LSE, INSBESONDERE FÜR EIN SCHALTGETRIEBE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A LOCKING SLEEVE, PARTICULARLY FOR A MANUAL TRANSMISSION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MANCHON DE VERROUILLAGE, EN PARTICULIER POUR UNE BOITE DE VITESSES*
(71) FSG Automotive AG, Badstrasse 2, 09376 Oelsnitz, DE
(72) KIRSCHDORF, Dieter, 46282 Dorsten, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

---

(51) ***B23Q 1/00*** (11) **1 684 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791599.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004558 28.10.2004
(87) WO 2005/051595 2005/23 09.06.2005
(30) 30.10.2003 GB 0325353
(54) • *MASCHINENAUSFÜHRUNG*
• *MACHINE ADAPTATION*
• *ADAPTATION D'UNE MACHINE*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) HARDING, Andrew James, Bristol South Gloucestershire BS32 4BP, GB
THOMAS, David Kenneth, South Gloucestershire BS35 1EN, GB
HAYTER, Timothy Donald, Gloucestershire GL12 7NR, GB
(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

---

(51) ***B23Q 1/00*** (11) **1 684 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795003.5 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033781 12.10.2004
(87) WO 2005/035183 2005/16 21.04.2005
(88) 22.09.2005
(30) 10.10.2003 US 683798
(54) • *EIN WERKZEUG HALTENDE UND NEIGENDE VORRICHTUNG*
• *APPARATUS THAT HOLDS AND TILTS A TOOL*
• *APPAREIL DE RETENUE ET D'INCLINAISON D'OUTIL*
(71) OMAX CORPORATION, 21409 - 72nd Ave S., Kent, WA 98032, US
(72) OLSEN, John, H., Vashon, WA 98070, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***B23Q 3/00*** ***F16F 15/00*** ***B23B 25/00*** (11) **1 684 940 A1*** ***B23B 47/00***
(25) En (26) En
(21) 04789727.7 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001819 12.10.2004
(87) WO 2005/035185 2005/16 21.04.2005
(30) 17.10.2003 US 686603
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG VON SCHWINGUNGEN IN WERKZEUGMASCHINEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DAMPING VIBRATION IN A MACHINE TOOL*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR AMORTIR LES VIBRATIONS DANS UNE MACHINE-OUTIL*
(71) Racer Machinery International Inc., 25 Fleming Drive, Cambridge, Ontario N1R 5S8, CA
(72) ZORAN, Don, Cambridge, Ontario N3C 3V5, CA
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

B24B 5/01 → (51) ***B24B 5/38***

B24B 5/16 → (51) ***B24B 5/38***

---

(51) ***B24B 5/38*** ***B24B 5/01*** ***B24B 19/00*** ***B24D 5/12*** (11) **1 684 941 A1*** ***B24B 5/16*** ***B24B 55/02*** ***B24D 7/18***
(25) De (26) De
(21) 04790345.5 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011472 13.10.2004
(87) WO 2005/035189 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10348410
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SCHLEIFSCHEIBE ZUM PROLIFIEREN UND ZUM TRENNEN VON ROTATIONSSYMMETRISCHEN WERKSTÜCKEN*
• *METHOD, DEVICE AND GRINDING WHEEL FOR PROFILING AND CUTTING ROTATIONALLY SYMMETRIC WORKPIECES*

- *PROCEDE, DISPOSITIF ET MEULE POUR PROFILER ET POUR TRON ONNER DES PIECES A SYMETRIE DE ROTATION*

(71) WILLY DEGEN GMBH & CO. KG, Fabrik für Werkzeugmaschinen, Litzelbergstrasse 12, 72355 Schömberg-Schörzingen, DE

(72) DEGEN, Willy, 72355 Schömberg-Schörzingen, DE
JÄGER, Hubert, 78126 Königsfeld-Neuhausen, DE

(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

---

(51) ***B24B 9/10*** (11) **1 684 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796455.6 (22) 22.10.2004
(84) DE FR
(86) US 2004/035483 22.10.2004
(87) WO 2005/044512 2005/20 19.05.2005
(88) 16.06.2005
(30) 27.10.2003 US 694693
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN UND/ODER POLIEREN EINER KANTE EINER GLASSCHEIBE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR GRINDING AND/OR POLISHING AN EDGE OF A GLASS SHEET*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR MEULER ET/OU POLIR LES CHANTS DE VITRES*

(71) Corning Incorporated, Life Sciences, 45 Nagog Park, Acton, MA 01720, US

(72) BROWN, James William, Painted Post, New York 14870, US
GIERBOLINI, Clive Darrell, Painted Post, New York 14870, US
ONO, Toshihiko, Fukuroi-shi, Shizuoka, JP 437-0023, JP
RAJ, Babak Robert, Elmira, New York 14905, US
SCHAEFFLER, Robert George, Pine City, NY 14871, US

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B24B 19/00 → (51) ***B24B 5/38***

---

(51) ***B24B 23/02*** ***B24B 45/00*** (11) **1 684 943 A1*** ***B27B 5/32***
(25) De (26) De
(21) 04786847.6 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/002131 24.09.2004
(87) WO 2005/049271 2005/22 02.06.2005
(30) 08.11.2003 DE 10352288
(54)
- *WERKZEUGAUFNAHMEVORRICHTUNG*
- *TOOL HOLDING FIXTURE*
- *DISPOSITIF PORTE-OUTIL*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KRAENZLER, Ernst, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
STIERLE, Peter, 71111 Waldenbuch, DE
HOFMANN, Albrecht, 71144 Steinenbronn, DE
WIKER, Juergen, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
KRONDORFER, Harald, Chicago, IL 60646, US
HECKMANN, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHADOW, Joachim, 72135 Dettenhausen, DE
ANDRASIC, Sinisa, 71101 Schoenaich, DE
SCHOMISCH, Thomas, 70794 Filderstadt, DE

B24B 23/02 → (51) ***B24B 45/00***

---

(51) ***B24B 45/00*** ***B24B 23/02*** ***B21K 1/12*** (11) **1 684 944 A1*** ***B23D 61/00***
(25) De (26) De
(21) 04786843.5 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/002127 24.09.2004
(87) WO 2005/049275 2005/22 02.06.2005
(30) 08.11.2003 DE 10352291
(54)
- *WERKZEUGAUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR EIN EINSATZWERKZEUG MIT EINER ZUMINDEST IM WESENTLICHEN SCHEIBENFÖRMIGEN NABE*
- *TOOL RECEIVING DEVICE FOR A MACHINE TOOL, COMPRISING AN AT LEAST ESSENTIALLY DISK-SHAPED HUB*
- *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'OUTIL DESTINE A UN OUTIL INSERT ET POURVU D'UN NABE AU MOINS SENSIBLEMENT EN FORME DE DISQUE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KRAENZLER, Ernst, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
STIERLE, Peter, 71111 Waldenbuch, DE
HOFMANN, Albrecht, 71144 Steinenbronn, DE
WIKER, Juergen, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
KRONDORFER, Harald, Chicago, IL 60646, US
HECKMANN, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHADOW, Joachim, 72135 Dettenhausen, DE
ANDRASIC, Sinisa, 71101 Schoenaich, DE
SCHOMISCH, Thomas, 70794 Filderstadt, DE

B24B 45/00 → (51) ***B24B 23/02***

B24B 55/02 → (51) ***B24B 5/38***

B24D 5/12 → (51) ***B24B 5/38***

B24D 7/18 → (51) ***B24B 5/38***

---

(51) ***B24D 13/16*** (11) **1 684 945 A1***
(25) NI (26) En
(21) 05708934.4 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/050799 03.03.2005
(87) WO 2005/087436 2005/38 22.09.2005
(30) 03.03.2004 BE 200400116
(54)
- *SCHLEIFELEMENT*
- *SANDING ELEMENT*
- *ELEMENT DE PON AGE*

(71) CIBO N.V., Deugenietstraat 5, 3150 Tildonk, BE

(72) Gilles, Dominique, 3150 Tildonk, BE

(74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

---

(51) ***B25B 1/24*** (11) **1 684 946 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797769.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012706 10.11.2004
(87) WO 2005/049278 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10355555
(54)
- *SPANNBACKEN UND SPANNEINRICHTUNG ZUM SPANNEN VON WERKST CKEN*
- *CLAMPING JAWS AND CLAMPING DEVICE FOR CLAMPING WORKPIECES*
- *MACHOIRE DE SERRAGE ET DISPOSITIF DE SERRAGE POUR FIXER DES PIECES*

(71) Hainbuch GmbH Spannende Technik, Erdmannhäuser Strasse 57, 71672 Marbach, DE

(72) WELLER, Hans-Michael, 71672 Marbach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***B25B 13/46*** (11) **1 684 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711858.3 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004616 17.02.2004
(87) WO 2005/061185 2005/27 07.07.2005
(30) 18.11.2003 US 523034 P
(54)
- *RATSCHENSCHLÜSSEL*
- *RATCHET WRENCH*
- *CLEF A CLIQUET*

(71) Joda Enterprises, Inc., 2440 Lakeview Avenue, Chicago, IL 60614, US

(72) DAVIDSON, John, B., Chicago, IL 60614, US

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

---

(51) ***B25B 27/14*** (11) **1 684 948 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797238.5 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000681 10.11.2004
(87) WO 2005/049280 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 CH 198103
(54)
- *ROLLENHALTEREINHEIT*
- *ROLL HOLDING UNIT*
- *UNITE DE PORTE-CYLINDRES*

(71) VON ARX AG Maschinenfabrik, Gelterkinderstrasse 31, CH-4450 Sissach, CH

(72) AMHERD, René, CH-8832 Wollerau, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **1 684 949 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786863.3 (22) 25.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/002148 25.09.2004
(87) WO 2005/046940 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353013
(54)
- *HANDWERKZEUGMASCHINE*
- *PORTABLE POWER TOOL*
- *OUTIL ELECTRIQUE A MAIN*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MEIXNER, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
LEUPERT, Markus, 71540 Murrhardt, DE

---

(51) ***B25J 17/00*** ***B25J 17/02*** ***B66C 1/00*** (11) **1 684 950 A1*** ***B66C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 04777213.2 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020755 28.06.2004
(87) WO 2005/009693 2005/05 03.02.2005
(30) 15.07.2003 US 619134
27.02.2004 US 788923

(54) • *PARALLELKINEMATIKMECHANISMUS MIT EINEM KONZENTRISCHEN KUGELGELENK*
• *PARALLEL KINEMATICS MECHANISM WITH A CONCENTRIC SPHERICAL JOINT*
• *MECANISME DE CINEMATIQUE PARALLELE AVEC ARTICULATION SPHERIQUE CONCENTRIQUE*
(71) Merz, Michael, Pappelallee 65, 10437 Berlin, DE
(72) Roy, Shambhu Nath, Folsom, CA 95630, US
Merz, Michael, 10437 Berlin, DE

B25J 17/02 → (51) ***B25J 17/00***

(51) ***B25J 18/02*** (11) **1 684 951 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818697.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037672 10.11.2004
(87) WO 2005/048313 2005/21 26.05.2005
(88) 02.03.2006
(30) 10.11.2003 US 518823 P
07.09.2004 US 607649 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON WERKSTÜCKEN IN EINEM HALBLEITERHANDHABUNGSSYSTEM AUF VAKUUMBASIS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR HANDLING WORKPIECES IN A VACUUM-BASED SEMICONDUCTOR HANDLING SYSTEM*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE MANIPULATION DE PIECES A USINER DANS UN SYSTEME DE MANIPULATION SEMI-CONDUCTEUR SOUS VIDE*
(71) Blueshift Technologies, Inc., 3 Riverside Drive, Andover, MA 01810, US
(72) VAN DER MEULEN, Peter, Newburyport, MA 01950, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

B26B 3/08 → (51) ***B26D 3/06***

B26B 5/00 → (51) ***B26D 3/06***

(51) ***B26B 29/02*** (11) **1 684 952 A1***
(25) Da (26) En
(21) 04790061.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) DK 2004/000738 27.10.2004
(87) WO 2005/039838 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 DK 200301584
(54) • *VERPACKUNG FÜR MESSER*
• *A KNIFE PACKAGING*
• *EMBALLAGE POUR COUTEAU*
(71) Fiskars Danmark A/S, Vestre Ringvej 45, 8600 Silkeborg, DK
(72) FRAHM, Soren, X., DK-8700 Horsens, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B26B 29/06 → (51) ***B26D 3/06***

(51) ***B26D 3/06*** ***B26B 5/00*** ***B26B 3/08*** (11) **1 684 953 A1*** ***B26B 29/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805364.9 (22) 02.11.2004
(84) DE GB IE IT
(86) FR 2004/002813 02.11.2004
(87) WO 2005/044526 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 FR 0312884
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON DURCHFÜHRUNGEN IN EINEN BLOCK AUS ISOLIERMATERIAL*
• *DEVICE FOR CUTTING FEEDTHROUGHS INTO A BLOCK OF INSULATING MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE DECOUPE DE PASSAGES TECHNIQUES DANS UN BLOC DE MATERIAU ISOLANT*
(71) ETABLISSEMENTS PIERRE GREHAL ET COMPAGNIE SA, 2 boulevard de la Gare, 95350 Saint-Brice-sous-Forêt, FR
(72) MARCON, Lionel, F-95160 Montmorency, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B26F 1/38 → (51) ***A61F 5/44***

B27B 5/32 → (51) ***B24B 23/02***

(51) ***B27D 1/04*** ***B27D 3/02*** (11) **1 684 954 A1*** ***B27M 1/08***
(25) En (26) En
(21) 04798305.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000696 18.11.2004
(87) WO 2005/049291 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 FI 20031697
01.10.2004 FI 20041278
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLOUNG VON HOLZ ODER HOLZPRODUKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE TREATMENT OF WOOD OR WOOD PRODUCTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DU BOIS OU DE PRODUITS LIGNEUX*
(71) Teknocomp OY, Puusepänkuja, 71910 Alapitkä, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
HOTTINEN, Ari, FI-71920 Pajujärvi, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Oy Heinänen Patent Agency Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) ***B27D 3/02*** ***B27M 1/02*** (11) **1 684 955 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 04798306.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000697 18.11.2004
(87) WO 2005/049292 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 FI 20031696
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON HOLZ ODER HOLZPRODUKTEN*
• *APPARATUS FOR THE TREATMENT OF WOOD OR WOOD PRODUCTS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DU BOIS OU DE PRODUITS LIGNEUX*
(71) Teknocomp OY, Puusepänkuja, 71910 Alapitkä, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Laine, Terho Tapio, Oy Heinänen Patent Agency Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

B27D 3/02 → (51) ***B27D 1/04***

(51) ***B27L 5/02*** ***G05B 19/00*** (11) **1 684 956 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 04767156.5 (22) 23.09.2004
(84) FI IT
(86) FI 2004/050136 23.09.2004
(87) WO 2005/030449 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 FI 20031390
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES ABSCHÄLENS VON FURNIER*
• *METHOD FOR OPTIMIZING VENEER PEELING*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION DU DEROULAGE DE PLACAGES*
(71) Raute Oyj, Rautetie 2, FI-15550 Nastola, FI
(72) HYYSTI, Mika, FI-15300 Lahti, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) ***B27L 5/02*** (11) **1 684 957 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 04767157.3 (22) 23.09.2004
(84) IT
(86) FI 2004/050137 23.09.2004
(87) WO 2005/030450 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 FI 20031389
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON ROTATIONSZENTREN BEIM ABSCHÄLEN VON FURNIER*
• *METHOD FOR CALIBRATING ROTATION CENTRES IN VENEER PEELING*
• *PROCEDE POUR CALIBRER DES CENTRES DE ROTATION POUR DEROULER DU PLACAGE*
(71) Raute Oyj, Rautetie 2, FI-15550 Nastola, FI
(72) HYYSTI, Mika, FI-15300 Lahti, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

B27M 1/02 → (51) ***B27D 3/02***

B27M 1/08 → (51) ***B27D 1/04***

(51) ***B27N 3/02*** ***B27N 3/04*** (11) **1 684 958 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04800310.7 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001647 12.11.2004
(87) WO 2005/046950 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 SE 0302991
(54) • *SPANPLATTE*
• *PARTICLE BOARD*
• *PANNEAU DE PARTICULES*
(71) Swedwood International AB, Kyvettgatan 2, 262 71 Ängelholm, SE
(72) NILSSON, Bo, S-570 84 Mörlunda, SE
(74) Winblad, Hans Peter, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B27N 3/04 → (51) ***B27N 3/02***

(51) ***B28B 3/24*** ***B28B 7/46*** ***D21J 3/04*** (11) **1 684 959 A1*** ***B30B 9/06***
(25) En (26) En
(21) 04797451.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000790 17.11.2004
(87) WO 2005/049294 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 AU 2003906379

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRUSION VON ROHLINGEN*
• *A PROCESS AND APPARATUS FOR GREEN BODY EXTRUSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'EXTRUSION DE CORPS VERTS*

(71) 3H Inventors APS, Langebjerg 80, 2850 Naerum, DK

(72) STANG, Henrik, DK-2850 Naerum, DK
FREDSLUND-HANSEN, Helge, DK-2610 Rodovre, DK
GREGERSEN, Johan, Christian, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(74) Rambelli, Paolo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B28B 7/46 → (51) ***B28B 3/24***

B28B 13/02 → (51) ***B28B 19/00***

(51) ***B28B 19/00*** ***B28B 23/00*** (11) **1 684 960 A2*** ***B28B 13/02***

(25) En (26) En

(21) 04817550.9 (22) 16.11.2004

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

(86) EP 2004/013050 16.11.2004

(87) WO 2005/051620 2005/23 09.06.2005

(88) 10.11.2005

(30) 19.11.2003 GB 0326947

(54) • *HERSTELLUNG VON GEFORMTEN PFLASTERELEMENTEN*
• *MANUFACTURE OF MOULDED PAVING ELEMENTS*
• *FABRICATION D'ELEMENTS DE PAVAGE MOULES*

(71) Buildmate A/S, Lucernevej 11, Klokkerholm, 9320 Hjallerup, DK

(72) SIMMELSGAARD, Peter, Astrup, Brylle, DK-5690 Tommerup, DK

(74) Walls, Alan James, P.O. Box 223, Tadworth, Surrey KT20 5YF, GB

B28B 23/00 → (51) ***B28B 19/00***

(51) ***B29B 9/06*** ***B29B 9/16*** ***B29C 31/00*** ***C08G 63/80*** (11) **1 684 961 A1*** ***B29B 13/02*** ***C08G 63/78***

(25) En (26) En

(21) 04811075.3 (22) 17.11.2004

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

(86) US 2004/038219 17.11.2004

(87) WO 2005/051623 2005/23 09.06.2005

(30) 21.11.2003 US 717630
01.10.2004 US 954349

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEN PET-PELLETS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING CRYSTALLINE PET PELLETS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ELABORATION DE PELLETS EN PET*

(71) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, Virginia 24085, US

(72) ELOO, Michael, 46509 Xanten, DE

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Rechtsanwälte-Patentanwälte, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B29B 9/16 → (51) ***B29B 9/06***

B29B 11/08 → (51) ***B29C 49/06***

B29B 13/02 → (51) ***B29B 9/06***

(51) ***B29B 13/08*** ***B29C 35/08*** ***H05B 6/76*** (11) **1 684 962 A2*** ***H05B 6/64***

(25) En (26) En

(21) 04796176.8 (22) 22.10.2004

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

(86) US 2004/035130 22.10.2004

(87) WO 2005/044530 2005/20 19.05.2005

(88) 04.08.2005

(30) 31.10.2003 US 699008

(54) • *MIKROWELLENVERSTEIFUNGSSYSTEME FÜR KERAMIKEXTRUDATE*
• *MICROWAVE STIFFENING SYSTEM FOR CERAMIC EXTRUDATES*
• *SYSTEME DE RAIDISSEMENT PAR MICRO-ONDE POUR EXTRUDATS CERAMIQUES*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) BERGMAN, Richard, Horseheads, NY 14845, US
GEORGE, Jacob, Corning, NY 14830, US
KIMREY, Harold, D., Jr., Knoxville, TN 37923, US
MUKTOYUK, Mark, S., Corning, NY 14830, US
SCHULZ, Rebecca, L., Horseheads, NY 14845, US
VILENO, Elizabeth, M., Corning, NY 14830, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B29C 31/00 → (51) ***B29B 9/06***

B29C 35/08 → (51) ***B29B 13/08***

B29C 39/10 → (51) ***B60R 21/20***

(51) ***B29C 44/12*** ***B60R 13/02*** (11) **1 684 963 A1***

(25) En (26) En

(21) 04753313.8 (22) 26.05.2004

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

(86) US 2004/016467 26.05.2004

(87) WO 2005/039857 2005/18 06.05.2005

(30) 16.10.2003 US 511988 P

(54) • *FAHRZEUGTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUGTEIL*
• *VEHICLE COMPONENT AND METHOD FOR MAKING A VEHICLE COMPONENT*
• *COMPOSANT DE VEHICULE ET SA METHODE DE FABRICATION*

(71) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland, MI 49423, US

(72) JOHNSON, Jack, L., Holland, MI 49424, US
WHITE, Daniel, F., Holland, MI 49423, US

(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B29C 44/12 → (51) ***B60R 21/20***

B29C 44/14 → (51) ***B60R 21/20***

B29C 44/56 → (51) ***B29C 67/00***

B29C 45/00 → (51) ***A47G 25/28***

B29C 45/00 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***B29C 45/16*** ***B29C 45/33*** ***A46B 9/04*** (11) **1 684 964 A1*** ***B29C 45/00*** ***A46B 5/00***

(25) En (26) En

(21) 04790847.0 (22) 22.10.2004

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

HR LT LV

(86) EP 2004/012062 22.10.2004

(87) WO 2005/039858 2005/18 06.05.2005

(30) 22.10.2003 GB 0324658

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNBÜRSTEN*
• *PROCESS FOR MAKING TOOTHBRUSHES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BROSSES A DENTS*

(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE

(72) EBNER, Winfried, Zahoransky Formenbau GmbH, 79110 Freiburg, DE
KRAEMER, Hans, GlaxoSmithKline, 77815 Buehl (Baden), DE
MEYER, Berthold, M + C Schiffer GmbH, 53577 Neustadt, DE
WALGENBACH, Andreas, M + C Schiffer GmbH, 53577 Neustadt, DE

(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

B29C 45/33 → (51) ***B29C 45/16***

B29C 47/00 → (51) ***B29C 67/00***

B29C 49/00 → (51) ***B65D 75/58***

(51) ***B29C 49/06*** ***B29B 11/08*** (11) **1 684 965 A1***

(25) En (26) En

(21) 04761463.1 (22) 22.10.2004

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

(86) AU 2004/001459 22.10.2004

(87) WO 2005/042230 2005/19 12.05.2005

(30) 30.10.2003 AU 2003905983

(54) • *PET-BEHÄLTERSYSTEM MIT INTEGRIERTEM GRIFF*
• *INTEGRAL HANDLE PET CONTAINER SYSTEM*
• *SYSTEME POUR RECIPIENT EN PET A POIGNEE INTEGREE*

(71) B & R Industries Pty Ltd., P.O. Box 193, Balmain, NSW 2041, AU

(72) GLENN, Robert, Beale, Kings Langley, NSW 2147, AU

(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***B29C 59/14*** ***H01J 37/32*** (11) **1 684 966 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04805368.0 (22) 03.11.2004

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

(86) FR 2004/002817 03.11.2004

(87) WO 2005/046972 2005/21 26.05.2005

(30) 06.11.2003 FR 0313209

(54) • *EINHEIT ZUR KONTINUIERLICHEN BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHEN VON OBJEKTEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*

- *UNIT FOR THE CONTINUOUS TREATMENT OF THE SURFACE OF OBJECTS, AND TREATMENT METHOD*
- *INSTALLATION DE TRAITEMENT EN CONTINU DE LA SURFACE D'OBJETS ET PROCEDE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE TRAITEMENT*

(71) Vector Advanced Surface Technologies, 11-13, rue Claude Bloch, 14000 Caen, FR

(72) CALLEBERT, Franck, F-14400 Douvre la Delivrande, FR

(74) Keib, Gérard, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

B29C 61/06 → (51) ***D03D 3/02***

B29C 63/00 → (51) ***F16L 55/165***

---

(51) ***B29C 63/06*** ***F16L 55/165*** (11) **1 684 967 A1***

(25) En (26) En

(21) 04800680.3 (22) 03.11.2004

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

AL HR MK YU

(86) US 2004/036621 03.11.2004

(87) WO 2005/046973 2005/21 26.05.2005

(30) 07.11.2003 US 704487

(54)
- *LÄNGSVERSTÄRKTE, IN-SITU AUSGEHÄRTE AUSKLEIDUNG*
- *LONGITUDINALLY REINFORCED CURED IN PLACE LINER*
- *GAINE DURCIE SUR PLACE ET RENFORCEE LONGITUDINALEMENT*

(71) Insituform Holdings (UK) Limited, Unit 6, Roundwood Industrial Estate, Ossett, West Yorkshire WFS 9SQ, GB

(84) DE GB IE

(71) INA Acquisition Corp., Suite1410, Nemours Building, 1007 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

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

(72) DRIVER, Franklin, Thomas, St. Charles, MO 63304, US

WANG, Weiping, Ballwin, MO 63021, US

(74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***B29C 67/00*** ***B29C 47/00*** (11) **1 684 968 A1*** ***B29C 44/56***

(25) De (26) De

(21) 04791051.8 (22) 29.10.2004

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

(86) EP 2004/012293 29.10.2004

(87) WO 2005/044543 2005/20 19.05.2005

(30) 04.11.2003 DE 10352112

04.06.2004 DE 102004027561

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFFPLATTE MIT WENIGSTENS EINER GEGLÄTTETEN SEITENKANTE, VORRICHTUNG DAFÜR SOWIE KANTENBEARBEITUNGSSYSTEM*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A THERMOPLASTIC PLATE COMPRISING AT LEAST ONE SMOOTH EDGE, DEVICE THEREFOR, AND EDGE MACHINING SYSTEM*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PLAQUE THERMOPLASTIQUE AYANT AU MOINS UNE ARETE LATERALE LISSEE, DISPOSITIF CORRESPONDANT ET SYSTEME D'USINAGE D'ARETE*

(71) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE

(72) HARTMANN, Markus, 48324 Sendenhorst, DE

JAROSCH, Helmut, 48324 Sendenhorst, DE

(74) Tarvenkorn, Oliver, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

B30B 1/26 → (51) ***B21D 39/02***

B30B 9/06 → (51) ***B28B 3/24***

---

(51) ***B31F 1/00*** ***B32B 37/00*** ***B44C 7/00*** ***B44C 7/06*** ***E04D 15/00*** (11) **1 684 969 A2*** ***B65H 26/00*** ***B44C 7/04*** ***B44C 7/08*** ***B65C 11/04***

(25) En (26) En

(21) 04811690.9 (22) 19.11.2004

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

(86) US 2004/039009 19.11.2004

(87) WO 2005/051609 2005/23 09.06.2005

(88) 13.10.2005

(30) 19.11.2003 US 523483 P

12.01.2004 US 535968 P

29.10.2004 US 623066 P

(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR BANDAUFTRAGSROBOTER*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR ROBOTIC TAPE APPLICATOR*
- *SYSTEMES ET PROCEDES D'APPLICATION ROBOTIQUE D'UNE BANDE ADHESIVE*

(71) Henkel Corporation, The Triad, Suite 200, 2200 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US

(72) SHARP, Terrance, M., Milton, Ontario, CA

FRENDLE, Steve, K., Kearney, MO 64060, US

JORDAN, Dan, Liberty, MO 64068, US

CAMPBELL, Kevin, M., Hartland, MO 48353, US

ORSCHELN, Robert, J., Liberty, MO 64068, US

MCMILLIN, Ted, Liberty, MO 64068, US

(74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

B31F 1/07 → (51) ***D21H 27/02***

---

(51) ***B31F 5/06*** (11) **1 684 970 A2***

(25) En (26) En

(21) 04793944.2 (22) 18.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032309 18.10.2004

(87) WO 2005/044705 2005/20 19.05.2005

(88) 02.03.2006

(30) 03.11.2003 US 516312 P

11.05.2004 US 842691

(54)
- *BRÜCKENETIKETT FÜR SPLEISSBAND*
- *BRIDGE LABEL FOR SPLICING TAPE*
- *ETIQUETTE DE LIAISON POUR BANDE DE COLLAGE*

(71) PERMACEL, U.S. Highway no. 1, P.O. Box 671, New Brunswick, NJ 08903, US

NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) BEAN, Jason, A., Saco, Maine 04072, US

NAKAMURA, Koichi, Pleasant Prarie, Wisconsin 53158, US

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B32B 3/10 → (51) ***D21F 7/08***

---

(51) ***B32B 3/24*** (11) **1 684 971 A1***

(25) En (26) En

(21) 04810258.6 (22) 03.11.2004

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

(86) US 2004/036592 03.11.2004

(87) WO 2005/051646 2005/23 09.06.2005

(30) 20.11.2003 US 523558 P

29.09.2004 US 953133

(54)
- *FLEXIBLER TRÄGER MIT STÄRKERER UND GERINGERER KORONABEHANDLUNG*
- *FLEXIBLE CARRIER HAVING REGIONS OF HIGHER AND LOWER CORONA TREATMENT*
- *SUPPORT SOUPLE COMPRENANT DES REGIONS DE TRAITEMENT CORONA ELEVE ET INFERIEUR*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) WEAVER, William, N., Northbrook, IL 60062, US

GLENN, Ihrig, E., Jr., Libertyville, IL 600458, US

JASON, Moreau, R., Chicago, IL 60657, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B32B 5/02 → (51) ***B41M 5/00***

B32B 5/22 → (51) ***B41M 5/00***

---

(51) ***B32B 5/26*** ***B32B 7/08*** ***D04H 5/08*** (11) **1 684 972 A2*** ***D04H 1/46***

(25) En (26) En

(21) 04811137.1 (22) 17.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038315 17.11.2004

(87) WO 2005/052237 2005/23 09.06.2005

(88) 02.03.2006

(30) 19.11.2003 US 523443 P

(54)
- *DREIDIMENSIONALER VLIESSTOFF MIT VERBESSERTER BAUSCHIGKEIT UND ELASTIZITÄT*
- *THREE-DIMENSIONAL NONWOVEN FABRIC WITH IMPROVED LOFT AND RESILIENCY*
- *TISSU NON TISSE TRIDIMENSIONNEL A GONFLANT ET RESILIENCE AMELIORES*

(71) Polymer Group, Inc., 4055 Faber Place Drive, Suite 201, North Charleston, SC 29405, US

(72) MOODY, III, Ralph, Charlotte, NC 28117, US

RICK, Augustine, Sherrills Ford, NC 28673, US

(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B32B 5/26 → (51) ***D04H 11/00***

B32B 7/08 → (51) ***B32B 5/26***

B32B 7/10 → (51) ***B05D 5/00***

(51) ***B32B 9/00*** ***C30B 29/38*** ***H01L 21/46*** (11) **1 684 973 A2*** ***C30B 29/40***
(25) En (26) En
(21) 04811011.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038107 12.11.2004
(87) WO 2005/050707 2005/22 02.06.2005
(88) 20.10.2005
(30) 14.11.2003 US 714307
(54) • *VICINALGALLIUMNITRIDSUBSTRAT FÜR QUALITATIV HOCHWERTIGE HOMOEPITAXIE*
• *VICINAL GALLIUM NITRIDE SUBSTRATE FOR HIGH QUALITY HOMOEPITAXY*
• *SUBSTRAT EN NITRURE DE GALLIUM VICINAL POUR HOMOEPITAXIE DE HAUTE QUALITE*
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) VAUDO, Robert, P., New Milford, CT 06776, US
XU, Xueping, Stanford, CT 06906, US
FLYNN, Jeffrey, S., Litchfield, CT 06759, US
BRANDES, George, R., Southbury, CT 06488, US
(74) Harrison, Robert John, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B32B 9/04 → (51) ***B41M 5/00***

B32B 15/01 → (51) ***B23K 1/00***

B32B 15/01 → (51) ***C22C 21/00***

B32B 27/32 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***B32B 33/00*** ***D06Q 1/02*** (11) **1 684 974 A2*** ***D06Q 1/06***
(25) En (26) En
(21) 04782639.1 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028202 31.08.2004
(87) WO 2005/057487 2005/25 23.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 12.11.2003 US 706807
(54) • *MODELLIERTES UND GEÄTZTES TEXTIL MIT OBERFLÄCHENGEÄTZTEN BEREICHEN ENTSPRECHENDEM SCHATTIERUNGSKONTRAST*
• *SCULPTURED AND ETCHED TEXTILE HAVING SHADE CONTRAST CORRESPONDING TO SURFACE ETCHED REGIONS*
• *TEXTILE SCULPTE ET ATTAQUE, A CONTRASTE DE TEINTE CORRESPONDANT A DES REGIONS ATTAQUEES EN SURFACE*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) KIFF, Mark, Greer, SC 29651, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 37/00 → (51) ***B31F 1/00***

B32B 38/04 → (51) ***D21F 7/08***

(51) ***B41C 1/05*** ***B41K 1/00*** (11) **1 684 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817397.5 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052745 01.11.2004
(87) WO 2005/042253 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 EP 03104032
(54) • *LASERGRAVIERBARES ELEMENT ZUR HERSTELLUNG EINES HANDSTEMPELS ODER EINES CODIERSTEMPELS*
• *LASER-ENGRAVABLE ELEMENT FOR USE IN HAND OR CODING STAMPS*
• *ELEMENT POUVANT ETRE GRAVE AU LASER, CON U POUR DES TAMPONS MANUELS OU A CODES*
(71) Houtstra Management & Beheer B.V., Schepenveld 21 - 07, 3891 ZK Zeewolde, NL
(72) HESSEL, Martijn, NL-3892 WE ZEEWOLDE, NL
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***B41F 15/36*** (11) **1 684 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798402.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) GB 2004/004677 04.11.2004
(87) WO 2005/046994 2005/21 26.05.2005
(88) 02.02.2006
(30) 07.11.2003 GB 0326065
(54) • *RAHMENEINHEIT ZUM SPANNEN EINES DRUCKSIEBS UND EINSPANNVORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES DRUCKSIEBS AN EINER RAHMENEINHEIT ODER ENTFERNEN EINES DRUCKSIEBS VON EINER RAHMENEINHEIT*
• *A FRAME UNIT FOR TENSIONING A PRINTING SCREEN AND A JIG FOR FITTING A PRINTING SCREEN TO OR REMOVING A PRINTING SCREEN FROM A FRAME UNIT*
• *CADRE POUR TENDRE UNE TRAME D'IMPRESSION ET ELEMENT SERVANT A INSTALLER UNE TELLE TRAME SUR LE CADRE OU A L'ENLEVER DE CELUI-CI*
(71) DEK International GmbH, Hardturmstrasse 101, Zürich 8005, CH
(72) SHAW, Fraser, Ayrshire KA10 6RR, GB
HALL, James Graham, Ayrshire KA10 7ER, GB
PIATEK, Richard Andre, Weymouth Dorset DT3 6HH, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***B41J 1/00*** (11) **1 684 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810700.7 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037557 09.11.2004
(87) WO 2005/046999 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519521 P
16.03.2004 US 802352
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON PERIODISCHEN STATUSAKTUALISIERUNGEN VON EINEM DRUCKER UND DRUCKER, DER IN DER LAGE IST, PERIODISCHE STATUSAKTUALISIERUNGEN ZU LIEFERN*
• *METHODS FOR PROVIDING PERIODIC STATUS UPDATES FROM A PRINTER AND A PRINTER CAPABLE OF PROVIDING PERIODIC STATUS UPDATES*
• *PROCEDES POUR FOURNIR DES MISES A JOUR PERIODIQUES DE L'ETAT D'UNE IMPRIMANTE ET IMPRIMANTE POUVANT FOURNIR DES MISES A JOUR PERIODIQUES*
(71) Transact Technologies Incorporated, 7 Laser Lane, Wallingford, CT 06492, US
(72) PAYNE, Stephen, R., Cortland, NY 13045, US
QUAIF, Richard, S., Dryden, NY 13053, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

(51) ***B41J 2/01*** ***B41J 2/21*** (11) **1 684 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799763.0 (22) 12.11.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/017223 12.11.2004
(87) WO 2005/047002 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 JP 2003386761
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
• *INK JET PRINTING DEVICE AND IMAGE FORMING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION AU JET D'ENCRE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) FUKUYASU, H., c/o Ricoh Tottori Softw Tech. Co.Ltd, Tottori-shi, Tottori 6800911, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 684 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799679.8 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016898 08.11.2004
(87) WO 2005/044567 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003381633
(54) • *DRUCKKOPF, DRUCKKOPFTRÄGER, TINTENPATRONE UND DRUCKVORRICHTUNG MIT DRUCKKOPF*
• *PRINTHEAD, PRINTHEAD SUBSTRATE, INK CARTRIDGE, AND PRINTING APPARATUS HAVING PRINTHEAD*
• *TETE D'IMPRESSION, SUBSTRAT DE TETE D'IMPRESSION, CARTOUCHE D'ENCRE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION COMPORTANT LA TETE D'IMPRESSION*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) HIRAYAMA, Nobuyuki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16*** (11) **1 684 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770317.8 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052186 25.10.2004
(87) WO 2005/042257 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 EP 03104067

(54) • *ERHÖHTE TROPFENPOSITIONIERGENAUIGKEIT BEIM TINTENSTRAHLDRUCKEN*
• *INCREASED DROPLET PLACEMENT ACCURACY IN INKJET PRINTING*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES A LA PRECISION DU POSITIONNEMENT DES GOUTTELETTES DANS L'IMPRESSION A JET D'ENCRE*

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

(72) HACK, Martinus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUIBERTS, Johannes N., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***B41J 2/16*** (11) **1 684 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795915.0 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/034817 20.10.2004
(87) WO 2005/044569 2005/20 19.05.2005
(30) 27.10.2003 US 694145
(54) • *MERKMALE IN SUBSTRATEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FEATURES IN SUBSTRATES AND METHODS OF FORMING*
• *TRAITS DANS DES SUBSTRATS ET LEURS PROCEDES DE FORMATION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) HORN, Barbara, Eugene, OR 97402, US
KIRBY, Keith, Albany, Oregon 97321, US
KHAVARI, Mehrgan, Corvallis, Oregon 97330, US
RIVAS, Rio, Corvallis, Oregon 97330, US
BERGSTROM, Deanna J., Corvallis, Oregon 97330, US
BUSWELL, Shen, Monmouth, Oregon 97361, US
TRUNK, Gerald G., Monmouth, Oregon 97361, US
(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

B41J 2/21 → (51) ***B41J 2/01***

B41J 3/407 → (51) ***B41J 3/54***

---

(51) ***B41J 3/54*** (11) **1 684 982 A1***
B41J 3/407
(25) En (26) En
(21) 04806798.7 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000632 16.11.2004
(87) WO 2005/047006 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 IT TO2003 000
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DRUCKEN VON KASSENBONS UNTER VERWENDUNG VON ZWEI DRUCKEINHEITEN, INSBESONDERE AUF THERMOPAPIER UND ENTSPRECHENDES DRUCKVERFAHREN*
• *DEVICE FOR PRINTING RECEIPTS USING TWO PRINTING UNITS, PARTICULARLY ON THERMAL PAPER, AND RELATIVE PRINTING METHOD*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION DE RECUS A L'AIDE DE DEUX UNITES D'IMPRESSION, EN PARTICULIER SUR DU PAPIER THERMIQUE ET PROCEDE D'IMPRESSION RELATIF*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) SCARTON, Gianrico, c/o Olivetti Tecnost S.P.A., I-10015 Ivrea, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, I-20158 Milano, IT

---

(51) ***B41J 13/12*** (11) **1 684 983 A2***
B65H 15/00
(25) En (26) En
(21) 04795269.2 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034082 14.10.2004
(87) WO 2005/051669 2005/23 09.06.2005
(88) 21.07.2005
(30) 17.11.2003 US 716579
(54) • *KUNSTSTOFFKARTENNEUAUSRICHTUNGSMECHANISMUS UND AUSTAUSCHBARER EINGANGSTRICHTER*
• *PLASTIC CARD REORIENTING MECHANISM AND INTERCHANGEABLE INPUT HOPPER*
• *MECANISME DE REORIENTATION ET TREMIE D'ALIMENTATION INTERCHANGEABLE POUR CARTES PLASTIFIEES*
(71) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343-9015, US
(72) STENDER, Eric, C., Champlin MN 55316, US
SCHULLER, Peter, D., Coon Rapids, MN 55433, US
HOEVE, Brian, D., b., Farmington, MN 55024, US
WICKSTROM, David, E., Bloomington, MN 55431, US
SOBANIA, Mark, J., Ham Lake, MN 55304, US
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, D-81369 München, DE

B41K 1/00 → (51) ***B41C 1/05***

---

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 684 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796136.2 (22) 25.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/035086 25.10.2004
(87) WO 2005/047008 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 705057
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSELEMENT UND DRUCKVERFAHREN*
• *INK JET RECORDING ELEMENT AND PRINTING METHOD*
• *ELEMENT D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET PROCEDE D'IMPRESSION*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) ROMANO, Charles, Eugene, Jr., Rochester, New York 14616, US
KAPUSNIAK, Richard, Julius, Webster, New York 14580, US
SHAW-KLEIN, Lori, Jeanne, Rochester, New York 14613, US
SCHULTZ, Terry, Carl, Hilton, New York 14468, US
GHYZEL, Peter, John, Rochester, New York 14618, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***B41M 5/00*** ***B41M 5/40*** ***B32B 5/02*** (11) **1 684 985 A2*** ***B32B 5/22*** ***B32B 9/04***
(25) En (26) En
(21) 04818710.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037905 12.11.2004
(87) WO 2005/047020 2005/21 26.05.2005
(88) 18.08.2005
(30) 12.11.2003 US 706427
(54) • *LEINWAND FÜR WASSERFARBEN*
• *WATERCOLOR CANVAS*
• *CANEVAS D'AQUARELLE*
(71) Tara Materials, Inc., 111 Fredrix Alley, Lawrenceville, GA 30046-0646, US
(72) JANUARY, James, R., Sugar Hill, GA 30518-4843, US
(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B41M 5/00 → (51) ***B41M 7/00***

---

(51) ***B41M 5/26*** (11) **1 684 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798528.8 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004808 15.11.2004
(87) WO 2005/049332 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 GB 0326597
(54) • *LASERMARKIERUNGSSYSTEM*
• *A LASER MARKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MARQUAGE AU LASER*
(71) THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) HYDE, Samuel Charles William, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0LN, GB
GRIFFIN, Neil, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8SR, GB
(74) Jones, William, et al, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

---

(51) ***B41M 5/26*** ***C23C 14/34*** ***G11B 7/24*** ***G11B 7/004*** (11) **1 684 987 A1*** ***G11B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 04799680.6 (22) 08.11.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/016899 08.11.2004
(87) WO 2005/049333 2005/22 02.06.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003380304
07.07.2004 JP 2004201135
25.10.2004 JP 2004310172
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, SPUTTER-TARGET, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS UND OPTISCHE AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, SPATTERING TARGET, USING PROCESS OF OPTICAL RECORDING MEDIUM, AND OPTICAL RECORDING APPARATUS*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, CIBLE D'ECLABOUSSAGE, AU MOYEN DU PROCEDE DU SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) MIURA, Hiroshi Midoriyama Ritz 201, Kanagawa 2240006, JP
ITO, Kazunori, Yokohama-shi, Kanagawa 2240006, JP
HARIGAYA, Makoto, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2591212, JP
HIBINO, Eiko Promnard Nakamachidai, Kanagawa 2240041, JP

SHINKAI, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa 2400045, JP
OHKURA, Hiroko Avenir 77A-103 1176-1, Kachida-cho, Kanagawa 2240034, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***B41M 5/26*** ***C01G 19/00*** ***C08K 3/22*** (11) **1 684 988 A1*** ***C01G 30/00***
(25) En (26) En
(21) 04800763.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036869 04.11.2004
(87) WO 2005/047009 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518483 P
30.08.2004 US 605888 P
01.11.2004 US 976777
(54) • *LASERMARKIERUNGSADDITIV UMFASSENDE ANTIMONZINNOXID (ATO)-TEILCHEN MIT NANOMETERGRÖSSE*
• *NANOMETER SIZE ANTIMONY TIN OXIDE (ATO) PARTICLES COMPRISING LASER MARKING ADDITIVE*
• *PARTICULES D'OXYDES D'ETAIN ET D'ANTIMOINE (ATO) DE DIMENSIONS NANOMETRIQUES COMPRENANT DES ADDITIFS DE MARQUAGE AU LASER*
(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
(72) CARROLL, James, B., Jr., Cortlandt Manor, NY 10567, US
JONES, Steven, A., Budd Lake, NJ 07828, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 5/40 → (51) ***B41M 5/00***

B41M 5/40 → (51) ***H05B 33/10***

---

(51) ***B41M 7/00*** ***B41M 5/00*** (11) **1 684 989 A1***
(25) De (26) De
(21) 03819052.6 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/012609 12.11.2003
(87) WO 2005/051673 2005/23 09.06.2005
(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL MIT SCHUTZSCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND STREICHMASCHINE ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL COMPRISING A PROTECTIVE LAYER, AND METHOD AND COATING MACHINE FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAU D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE COMPORTANT UNE COUCHE DE PROTECTION, PROCEDE DE FABRICATION ET MACHINE DE COUCHAGE DESTINEE A LA FABRICATION DUDIT MATERIAU*
(71) Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
(72) WAGNER, Wolfgang, 24943 Flensburg, DE
THEIS, Wolfgang, 24943 Flensburg, DE
(74) Hiller, Volker, et al, Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

---

(51) ***B41N 1/04*** (11) **1 684 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810628.0 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/037425 10.11.2004
(87) WO 2005/047011 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518783 P
(54) • *DRUCKTUCHKONSTRUKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PRINTING BLANKET CONSTRUCTION AND METHOD OF MAKING*
• *STRUCTURE DE BLANCHET D'IMPRESSION ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT BLANCHET*
(71) Day International, Inc., 130 West Second Street, Dayton. OH 45402, US
(72) FLINT, W., Toriran, Asheville, NC 28805, US
CZERNER, Richard, Weaverville, NC 28787, US
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***B42D 15/02*** (11) **1 684 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800453.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK YU
(86) SI 2004/000035 03.11.2004
(87) WO 2005/044582 2005/20 19.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 05.11.2003 SI 200300269
(54) • *POSTKARTE MIT TONAUFZEICHNUNG UND ABSPIELER DAFÜR*
• *A POSTCARD WITH SOUND RECORDING AND A PLAYER THEREFOR*
• *CARTE POSTALE EQUIPEE D'UN ENREGISTREUR AUDIO ET D'UN LECTEUR*
(71) Zizek, Dusan, Mala Nova ulica 28, 9000 Murska Sobota, SI
(72) Zizek, Dusan, 9000 Murska Sobota, SI
(74) Primozic, Alenka, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

---

(51) ***B43K 27/04*** ***B43K 27/08*** (11) **1 684 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810763.5 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037664 10.11.2004
(87) WO 2005/047016 2005/21 26.05.2005
(88) 27.04.2006
(30) 11.11.2003 US 706315
19.04.2004 US 828020
(54) • *KOMBINATIONSSCHREIBGERÄT*
• *COMBINATION WRITING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ECRITURE COMBINE*
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
(72) BEDHOME, Vincent, F-62240 Desvres, FR
COOPER, Kenneth, R., Orange, CT 06477, US
EDGERLEY, David, A., London, NW6 IHH, GB
HUNGERFORD, Douglas, Southington, CT 06489, US
LANGE, Didier, F-62360 St Léonard, FR
MATTHEWS, Robert, E., London, W12 9JQ, GB
ROLION, Franck, F-95270 Belloy, FR
WLODARCZYK, Anthony, Yucaipa, CA 93299, US
EDDINGTON, Ryan, Dallas City, IL 62330, US
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B43K 27/08 → (51) ***B43K 27/04***

B44C 1/22 → (51) ***C08L 51/04***

B44C 7/00 → (51) ***B31F 1/00***

B44C 7/04 → (51) ***B31F 1/00***

B44C 7/06 → (51) ***B31F 1/00***

B44C 7/08 → (51) ***B31F 1/00***

---

(51) ***B44D 3/18*** (11) **1 684 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 04816203.6 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003057 20.09.2004
(87) WO 2005/028216 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 IE 20030690
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON LEINWAND AN EINEM RAHMEN*
• *APPARATUS FOR APPLYING CANVAS TO A FRAME*
• *APPAREIL PERMETTANT DE POSER UNE TOILE SUR UN CHASSIS*
(71) Whelan, Aidan Joseph, Bodeen Ratoath, County Meath, IE
(72) Whelan, Aidan Joseph, County Meath, IE
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

---

(51) ***B44F 3/00*** ***E04F 21/18*** (11) **1 684 994 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787463.1 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002440 27.09.2004
(87) WO 2005/032850 2005/15 14.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 30.09.2003 FR 0311465
(54) • *ANORDNUNG VON PLANAREN, POLYGONALEN DEKORATIVEN ELEMENTEN ZUR HERSTELLUNG EINES PFLASTERS MIT GLEICHMÄSSIGEN FUGEN*
• *COLLECTION OF PLANAR POLYGONAL DECORATIVE ELEMENTS FOR PRODUCTION OF PAVING WITH REGULAR JOINTS*
• *ENSEMBLE D'ELEMENTS DECORATIFS POLYGONAUX PLATS POUR LA REALISATION D'UN PAVAGE A JOINTS REGULIERS*
(71) Akena, 15-23, rue Michelet, 92000 Nanterre, FR
Antenat, Olivier, 41, rue de Romainville, 93100 Montreuil, FR
(72) ANTENAT, Olivier, F-93100 Montreuil, FR
(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

B60C 7/22 → (51) ***B60C 11/00***

B60C 9/00 → (51) ***B60C 11/00***

(51) ***B60C 11/00*** ***B60C 7/22*** (11) **1 684 995 A1*** ***B60C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 04796033.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034969 22.10.2004
(87) WO 2005/047026 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 US 703841
(54) • *SYSTEM FÜR MODULARE REIFENKETTENSTRUKTUR*
• *SYSTEM FOR MODULAR TIRE CHAIN STRUCTURE*
• *SYSTEME POUR STRUCTURE MODULAIRE DE CHAINES ANTIDERAPANTES*
(71) Burns Bros., Inc., P.O. Box 949, Clakamas, OR 97015, US
(72) SCOTT, Gary, M., Milwaukie, OR 97267, US
ANDERSON, Robert, K., Portland, OR 97236, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***B60C 17/06*** (11) **1 684 996 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04797751.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012680 10.11.2004
(87) WO 2005/044599 2005/20 19.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 10.11.2003 FR 0313169
(54) • *LEICHTE SICHERHEITSSTÜTZE FÜR REIFEN*
• *LIGHTWEIGHT SAFETY SUPPORT FOR TYRE*
• *APPUI DE SECURITE ALLEGE POUR PNEUMATIQUE*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) COGNE, Michael, F-63200 Mozac, FR
RABY, Pascal, F-38170 Seyssinet Pariset, FR
SYLVAIN, Lucien, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Manufacture Française des Pneumatiques, Michelin, 23, place des Carmes-Déchaux, SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 684 997 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04797646.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012533 05.11.2004
(87) WO 2005/044600 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 FR 0313081
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MODUL AN DER FLÄCHE EINES REIFENS*
• *FIXING DEVICE FOR A MODULE ON THE SURFACE OF A TYRE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN MODULE SUR LA SURFACE D'UN PNEUMATIQUE*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DURIF, Pierre, F-63530 Enval, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Manufacture Française des Pneumatiques, Michelin, 23, place des Carmes-Déchaux, SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60H 1/00 → (51) ***B60H 1/32***

---

(51) ***B60H 1/32*** ***B60H 1/00*** (11) **1 684 998 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763882.0 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008852 06.08.2004
(87) WO 2005/028225 2005/13 31.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10342110
(54) • *K LTEMITTEL-KREISLAUF FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-KLIMAANLAGE, KRAFTFAHRZEUG-KLIMAANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN*
• *COOLANT CIRCUIT FOR THE AIR CONDITIONING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE, MOTOR VEHICLE AIR CONDITIONING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAID SYSTEM*
• *CIRCUIT DE REFRIGERANT D'UNE INSTALLATION DE CLIMATISATION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, INSTALLATION DE CLIMATISATION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BEN-SALHA, Mourad, 70372 Stuttgart, DE
BUREAU, Cathy, 48009 Birmingham, MI, US
DÜRR, Gottfried, 70437 Stuttgart, DE
FEUERECKER, Günther, 70567 Stuttgart, DE
KUNBERGER, Ottokar, 70825 Korntal-Münchingen, DE
STRAUSS, Thomas, 73274 Notzingen, DE
WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60J 1/00*** (11) **1 684 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818356.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037228 05.11.2004
(87) WO 2005/044607 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 US 517503 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KLAPPVERDECKS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A CONVERTIBLE TOP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN TOIT DECAPOTABLE*
(71) Dura Convertible Systems, Inc., 2011 West Beecher Street, Adrian, MI 49221, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B60K 23/08 → (51) ***G01P 3/00***

B60K 31/00 → (51) ***B60Q 1/48***

B60L 9/00 → (51) ***H01F 38/18***

---

(51) ***B60P 3/34*** (11) **1 685 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796146.1 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035097 25.10.2004
(87) WO 2005/044621 2005/20 19.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 28.10.2003 US 695268
(54) • *MECHANISMUS ZUR BETÄTIGUNG EINER HERAUSSCHIEBBAREN FAHRZEUGANORDNUNG UND BETÄTIGUNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE SLIDE OUT ASSEMBLY ACTUATING MECHANISM AND METHOD OF OPERATION*
• *MECANISME ACTIONNEUR D'ENSEMBLE EXTENSION COULISSANT POUR VEHICULE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
(72) MEIJER, Bert, NL-7586 GG Overdinkel, NL
FRERIKSEN, Haiko, NL-7555 TG Hengelo(ov), NL
(74) Kroher, Jürgen, et al, Kroher - Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

---

(51) ***B60Q 1/48*** ***B60K 31/00*** ***G01S 15/93*** ***G08G 1/16*** (11) **1 685 001 A1*** ***G01S 13/93*** ***B60R 16/00***
(25) De (26) De
(21) 04762481.2 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB SE
(86) DE 2004/001631 22.07.2004
(87) WO 2005/051709 2005/23 09.06.2005
(30) 12.11.2003 DE 10352800
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON BEWEGTEN OBJEKTEN*
• *DEVICE FOR DETECTING MOVING OBJECTS*
• *DISPOSITIF POUR DETECTER DES OBJETS EN MOUVEMENT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DANZ, Christian, 70469 Stuttgart, DE
GE, Jie, 70499 Stuttgart-Hausen, DE

---

(51) ***B60Q 1/48*** (11) **1 685 002 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787162.9 (22) 17.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/052223 17.09.2004
(87) WO 2005/044619 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351894
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER PARKLÜCKE*
• *METHOD FOR THE DETERMINATION OF A PARKING SPACE*
• *PROCEDE POUR DETECTER UNE PLACE DE STATIONNEMENT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNOLL, Peter, 76275 Ettlingen, DE
ENGELSBERG, Andreas, 31141 Hildesheim, DE
MANSTETTEN, Dietrich, 71139 Ehningen, DE
KUSSMANN, Holger, 31180 Giesen, DE
PLACKE, Lars, 30163 Hannover, DE
STOERZEL, Marc, 70825 Korntal-Muench., DE
SCHWEIGER, Ulrich, 70180 Stuttgart, DE
LEE, Wei-Chia, 71229 Leonberg, DE

(51) ***B60R 1/00*** (11) **1 685 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811025.8 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038139 15.11.2004
(87) WO 2005/051713 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 718190
(54) • *DREHMOMENT-DREHZAHL-STEUERSTRATEGIE FÜR EINEN MOTOR MIT EINEM ALL-GESCHWINDIGKEITSREGLER*
• *TORQUE SPEED CONTROL AUTHORITY FOR AN ENGINE HAVING AN ALL-SPEED GOVERNOR*
• *SYSTEME DE COMMANDE COUPLE-VITESSE D'UN MOTEUR AYANT UN REGULATEUR TOUTES VITESSES*
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) RODGERS, David, V., Bloomingdale, IL 60108, US
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60R 7/06*** ***E05B 63/24*** ***E05B 63/20*** (11) **1 685 004 A1*** ***E05C 9/04***
(25) De (26) De
(21) 04791086.4 (22) 30.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/012333 30.10.2004
(87) WO 2005/049378 2005/22 02.06.2005
(30) 22.11.2003 DE 10354645
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG F R EINEN DECKEL EINES ABLAGEFACHS VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *LOCKING DEVICE FOR THE LID OF A STORAGE COMPARTMENT OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR COUVERCLE DE VIDE-POCHES DANS UN VEHICULE*
(71) DaimlerChrysler AG, IPM/P HPC C106, 70546 Stuttgart, DE
(72) DIETRICH, Andre, 71083 Herrenberg, DE
NIENHAUS, Ulrich, 72202 Nagold, DE
ZEHNDER, Manfred, 71067 Sindelfingen, DE
ZIPPERLE, Ralf, 75382 Althengstett, DE

B60R 11/04 → (51) ***G07C 5/08***

B60R 13/02 → (51) ***B29C 44/12***

B60R 16/00 → (51) ***B60Q 1/48***

---

(51) ***B60R 21/04*** (11) **1 685 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800318.0 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001655 15.11.2004
(87) WO 2005/049387 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 GB 0326939
(54) • *SICHERHEITSANORDNUNG*
• *A SAFETY ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE SECURITE*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 00 Vargarda, SE
(72) SCHULER, Harald, 85229 Niederroth, DE
GOTTSCHALK, Konrad, 85354 Freising, DE
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 21/09*** ***B60T 7/06*** (11) **1 685 006 A1***
(25) De (26) De
(21) 04802747.8 (22) 18.11.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) DE 2004/002534 18.11.2004
(87) WO 2005/049389 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 DE 10354378
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG EINES PEDALHEBELS*
• *DEVICE FOR MOUNTING A PEDAL LEVER*
• *SYSTEME DE MONTAGE D'UN LEVIER DE PEDALE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BURGSTALER, Andree, 32351 Dielingen, DE
DÜTZ, Jan, 49401 Damme, DE
MEYER, Wolfgang, 49088 Osnabrück, DE
HÜLSMANN, Silke, 49577 Ankum, DE

---

(51) ***B60R 21/13*** ***E02F 9/16*** (11) **1 685 007 A1*** ***B62D 33/06***
(25) Sv (26) En
(21) 04800293.5 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001630 09.11.2004
(87) WO 2005/044642 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 SE 0302992
(54) • *FAHRERHAUSTRÄGER*
• *CAB SUPPORT*
• *SUPPORT DE CABINE*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) LINDKVIST, Anders, S-696 32 Askersund, SE
GRANAR, Ulf, S-507 33 Brämhult, SE
LINDBLOM, Jonny, S-632 39 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***B60R 21/18*** ***B23P 11/00*** (11) **1 685 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817541.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/037995 29.10.2004
(87) WO 2005/042310 2005/19 12.05.2005
(88) 18.05.2006
(30) 29.10.2003 US 515241 P
28.10.2004 US 976119
(54) • *FILTER MIT POSITIONIERMERKMAL*
• *FILTER WITH LOCATING FEATURE*
• *FILTRE A DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT*
(71) Automotive Systems Laboratory, Inc., 69700 Powell Road, Armada, MI 48005, US
(72) HARDENBURG, Robert, M., Lake Orion, MI 48362, US
(74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***B60R 21/20*** ***B29C 44/14*** ***B29C 39/10*** (11) **1 685 009 A1*** ***B29C 44/12***
(25) En (26) En
(21) 04806294.7 (22) 19.11.2004
(84) DE GB
(86) IB 2004/003800 19.11.2004
(87) WO 2005/049391 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 GB 0327065
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON VERSTÄRKUNGSMATERIAL IN EINER INNENVERKLEIDUNGSPLATTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR POSITIONING REINFORCEMENT MATERIAL WITHIN AN INTERIOR TRIM PANEL*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'UN MATERIAU DE RENFORCEMENT DANS UN PANNEAU DE GARNITURE INTERNE*
(71) Intier Automotive Interiors Ltd, Bircholt Road, Parkwood, Maidstone, Kent ME15 9XT, GB
(72) DEEKS, Alan, Robert, Essex RM14 1LH, GB
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 22/46*** (11) **1 685 010 A1***
(25) De (26) De
(21) 04818765.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012679 10.11.2004
(87) WO 2005/049395 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 DE 10353770
(54) • *GURTSTRAFFER MIT AKTIVER AUSKUPPLUNG DER STRAFFERKUPPLUNG*
• *SEAT-BELT TENSIONER WITH A BELT COUPLING WHICH CAN BE ACTIVELY DISCONNECTED*
• *TENDEUR DE CEINTURE DE SECURITE POURVU D'UN DISPOSITIF DE DESENCLENCEMENT ACTIF DU MECANISME DE COUPLAGE DU TENDEUR*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) PECH, Michael, 22459 Hamburg, DE
HÖFS, Stefan, 22303 Hamburg, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***B60S 1/08*** ***G01N 21/55*** (11) **1 685 011 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786736.1 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB SE
(86) DE 2004/002014 10.09.2004
(87) WO 2005/049396 2005/22 02.06.2005
(30) 08.11.2003 DE 10352235
(54) • *REGENSENSOR FÜR GLASSCHEIBEN, INSBESONDERE FÜR FRONTSCH EIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *RAIN SENSOR FOR GLASS PANES, IN PARTICULAR FOR WINDSCREENS OF MOTOR VEHICLE*
• *DETECTEUR DE PLUIE DESTINE A UNE VITRE, NOTAMMENT AU PARE-BRISE DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WOLF, Frank, 77815 Buehl, DE
MATUSEVICH, Vladislav, 07743 Jena, DE
TETTWEILER, Manfred, 26386 Wilhelmshaven, DE
KOWARSCHICK, Richard, 07907 Schleiz, DE

(51) ***B60S 1/32*** (11) **1 685 012 A1***
G06T 17/00
(25) De (26) De
(21) 04786734.6 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/002012 10.09.2004
(87) WO 2005/049397 2005/22 02.06.2005
(30) 08.11.2003 DE 10352080
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ROHFORM EINES ELASTISCHEN BAUTEILS*
• *METHOD FOR DETERMINING A BLANK FORM OF AN ELASTIC COMPONENT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE FORME BRUTE D'UN COMPOSANT ELASTIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEILER, Michael, 363-9 Chungchongbuk-do, KR
ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

B60T 7/06 → (51) ***B60R 21/09***

(51) ***B60T 8/00*** (11) **1 685 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811737.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039073 19.11.2004
(87) WO 2005/051738 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 719968
(54) • *KINETISCHE ENERGIE UND QUERBESCHLEUNIGUNG VERWENDENDE FAHRZEUGÜBERROLLÜBERWACHUNG*
• *VEHICLE ANTI-ROLLOVER MONITOR USING KINETIC ENERGY AND LATERAL ACCELERATION*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ANTI-TONNEAU DE VEHICULE FAISANT APPEL A L'ENERGIE CINETIQUE ET A L'ACCELERATION LATERALE*
(71) KELSEY-HAYES COMPANY, 12000 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
(72) CHOI, S., Ben, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 8/00 → (51) ***G01P 3/00***

(51) ***B61C 9/52*** (11) **1 685 014 A2***
(25) De (26) De
(21) 04797860.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) EP 2004/012859 12.11.2004
(87) WO 2005/049401 2005/22 02.06.2005
(88) 16.02.2006
(30) 19.11.2003 DE 10354141
(54) • *ANGETRIEBENES FAHRWERK FÜR SCHIENENFAHRZEUGE, INSBESONDERE DREHSTELLE FÜR NIEDERFLURFAHRZEUGE*
• *DRIVEN CHASSIS FOR RAIL VEHICLES IN PARTICULAR BOGIES FOR LOW-FLOOR VEHICLES*
• *CHASSIS PROPULSE POUR VEHICULES SUR RAILS, EN PARTICULIER POUR BOGGIES DE VEHICULES A PLANCHER BAS*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) HOLZAPFEL, Michael, 89522 Heidenheim, DE
HÖGER, Bernhard, 89522 Heidenheim, DE
HANGLEITER, Christof, 89568 Hermaringen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

(51) ***B61D 1/00*** (11) **1 685 015 A1***
B61D 3/10
(25) En (26) En
(21) 04797951.3 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013033 17.11.2004
(87) WO 2005/049400 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 GB 0326934
19.11.2003 GB 0326930
(54) • *GELENKSCHIENENFAHRZEUG ZUR PERSONENBEFÖRDERUNG MIT EINEM ZWISCHENWAGENMODUL*
• *ARTICULATED PASSENGER RAIL VEHICLE WITH AN INTERMEDIATE CAR MODULE*
• *VEHICULE FERROVIAIRE POUR VOYAGEURS ARTICULE PRESENTANT UN MODULE DE VOITURE INTERMEDIAIRE*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) TANGHE, Geert, 8750 Wingene, BE
(74) Broydé, Marc, Breese Derambure Majerowicz 38, Avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

B61D 3/10 → (51) ***B61D 1/00***

(51) ***B62B 5/04*** (11) **1 685 016 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786827.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002110 22.09.2004
(87) WO 2005/028278 2005/13 31.03.2005
(88) 18.08.2005
(30) 22.09.2003 DE 20314705 U
(54) • *TRANSPORTWAGEN MIT DIEBSTAHLSICHERUNG*
• *TRANSPORT CAR WITH ANTI-THEFT PROTECTION*
• *CHARIOT DE TRANSPORT AVEC ANTIVOL*
(71) systec POS-Technology GmbH, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
(72) WIETH, Franz, 82178 Puchheim, DE
SONNENDORFER, Horst, 82178 Puchheim, DE

(51) ***B62D 5/00*** (11) **1 685 017 A1***
(25) De (26) De
(21) 04798197.2 (22) 11.11.2004
(84) ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/052917 11.11.2004
(87) WO 2005/047080 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352494
(54) • *MOMENTENSTELLER FÜR EIN LENKSYSTEM IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *TORQUE ADJUSTER FOR A STEERING SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COUPLE CON U POUR UN SYSTEME DE DIRECTION DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PFEIFFER, Wolfgang, 71723 Grossbottwar, DE
MAYER, Werner, 70736 Fellbach, DE
HARTER, Werner, 75428 Illingen, DE
KOEPERNIK, Jochen, 03639 Schortewitz, DE

(51) ***B62D 5/00*** (11) **1 685 018 A1***
B62D 5/04 ***B62D 5/30***
(25) De (26) De
(21) 04818419.6 (22) 11.11.2004
(84) ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/052918 11.11.2004
(87) WO 2005/047081 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352495
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER KUPPLUNGSEINHEIT*
• *METHOD FOR TRIGGERING A COUPLING UNIT*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE UNITE D'ACCOUPLEMENT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PFEIFFER, Wolfgang, 71723 Grossbottwar, DE
MAYER, Werner, 70736 Fellbach, DE
HARTER, Werner, 75428 Illingen, DE
KOEPERNIK, Jochen, 03639 Schortewitz, DE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 5/30 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 33/06 → (51) ***B60R 21/13***

B62D 55/24 → (51) ***B62D 55/253***

(51) ***B62D 55/253*** (11) **1 685 019 A1***
B62D 55/24
(25) En (26) En
(21) 04808273.9 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003142 01.12.2004
(87) WO 2005/054044 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 JP 2003406157
26.04.2004 JP 2004130001
(54) • *ELASTISCHE RAUPENKETTE*
• *ELASTIC CRAWLER*
• *CHENILLE ELASTIQUE*
(71) Xenith Track Co., Ltd., 520-17 Daehwa-dong, Daeduck-ku, Taejon 306-800, KR
(72) CHOI, Yong Jae, Taejon 306-800, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62M 9/00 → (51) ***F16G 13/06***

B62M 9/02 → (51) ***F16G 13/06***

(51) ***B63B 1/20*** (11) **1 685 020 A1***
B63B 1/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805333.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) FR 2004/002778 28.10.2004
(87) WO 2005/042340 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 FR 0312762
(54) • *SCHWIMMENDER SCHIFFSRUMPF*
• *FLOATING HULL*
• *CARENE PLANANTE*
(71) CHANTIERS BENETEAU S.A., Z.I. des Mares, 85270 Saint Hilaire de Riez, FR
(72) LAVAL-JEANTET, Rémi, F-95350 Saint Brice sous Foret, FR
TABLEAU, Patrick, F-85270 Saint Hilaire de Riez, FR

TRONQUEZ, Maud, F-85470 Bretignolles sur Mer, FR

(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B63B 1/32 → (51) ***B63B 1/20***

(51) ***B63B 7/02*** (11) **1 685 021 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805243.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002679 20.10.2004
(87) WO 2005/047096 2005/21 26.05.2005
(30) 24.10.2003 FR 0312447
(54) • *WASSERFAHRZEUG MIT RÜMPFEN, DIE IM WESENTLICHEN UNTER WIRKUNG VON HYDROSTATISCHEN KRÄFTEN ANGELENKT SIND*
• *FLOATING VESSEL COMPRISING HULLS WHICH ARE ARTICULATED ESSENTIALLY UNDER THE EFFECT OF HYDROSTATIC FORCES*
• *ENGIN FLOTTANT AVEC COQUES ARTICULEES ESSENTIELLEMENT SOUS L'EFFET DE FORCES HYDROSTATIQUES*
(71) Trides, Kerbourg, 44410 St Lyphard, FR
(72) LEBRUN, Marc, F-44500 La Baule, FR

(51) ***B63B 59/08*** ***B08B 3/02*** (11) **1 685 022 A1***
(25) No (26) En
(21) 04800187.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000339 10.11.2004
(87) WO 2005/044657 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 NO 20034978
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON UNTERWASSERFLÄCHEN WIE SCHIFFSRÜMPFE*
• *DEVICE FOR CLEANING SUBSEA SURFACES SUCH AS SHIP HULLS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE SURFACES SOUS-MARINES, NOTAMMENT DE COQUES DE BATEAU*
(71) Cleanhull Norway AS, Notodden Næringspark, Box 44 Box 44, 3671 Notodden, NO
(72) ANDERSEN, Robert, N-3678 Notodden, NO
SPERRE, Thor, Olav, E., N-3683 Notodden, NO
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) ***B64C 1/12*** ***B64D 11/00*** ***B64D 11/02*** (11) **1 685 023 A2*** ***B64D 11/06***
(25) En (26) En
(21) 04821830.9 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033731 13.10.2004
(87) WO 2005/110843 2005/47 24.11.2005
(88) 12.01.2006
(30) 17.10.2003 US 688624
(54) • *ARCHITEKTONISCHER TORBOGEN FÜR EIN FLUGZEUG*
• *ARCHITECTURAL ARCHWAY FOR AN AIRCRAFT*
• *ARCHITECTURE D'UN ARC D'UN AERONEF*
(71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
Young, David A., 132 NE 95th B-301, Seattle WA 98155, US
Fraker, Richard, 9221 Sierra Street, Edmonds WA 98020, US
Brauer, Klaus R., 2305 13th Avenue East, Seattle WA 90102, US
Guard, Peter S., 3420 260th Court S.E., Sammamish WA 98075, US
(72) YOUNG, David, A., Seattle, WA 98155, US
FRAKER, Richard, Edmonds, WA 98020, US
BRAUER, R., Klaus, Seattle, WA 90102, US
GUARD, Peter, S., Sammamish, WA 98075, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 1/22 → (51) ***B64C 39/00***

B64C 11/00 → (51) ***B64C 39/00***

(51) ***B64C 39/00*** ***B64C 1/22*** ***B64C 11/00*** (11) **1 685 024 A2*** ***B64D 1/22***
(25) De (26) De
(21) 04802734.6 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002520 15.11.2004
(87) WO 2005/049422 2005/22 02.06.2005
(88) 15.12.2005
(30) 16.11.2003 DE 10353624
26.11.2003 DE 10355843
16.02.2004 DE 102004007682
(54) • *LUFTFAHRZEUG*
• *AIRCRAFT*
• *AERONEF*
(71) IP2H AG, Hofweg 11, 3013 Bern, CH
(72) ARNOLD, Jörg, CH-3013 Bern, CH
(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

B64D 1/22 → (51) ***B64C 39/00***

B64D 11/00 → (51) ***B64C 1/12***

B64D 11/02 → (51) ***B64C 1/12***

B64D 11/06 → (51) ***B64C 1/12***

(51) ***B64D 33/10*** (11) **1 685 025 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03786048.3 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/003450 21.11.2003
(87) WO 2005/061323 2005/27 07.07.2005
(54) • *FLUIDKÜHLSYSTEM FÜR FLUGZEUGE UND FLUGZEUG AUSGESTATTET MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM*
• *AIRCRAFT FLUID COOLING SYSTEM AND AN AIRCRAFT PROVIDED WITH SAID SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'UN AERONEF ET AERONEF EQUIPE D'UN TEL SYSTEME*
(71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(72) MAHJOUB, Fares, F-31200 TOULOUSE, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B64D 45/00*** (11) **1 685 026 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803138.9 (22) 12.11.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/012861 12.11.2004
(87) WO 2005/047108 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 10353672
(54) • *VERFAHREN ZUR LASTBEGRENZUNG IN ANTRIEBSSYSTEMEN FÜR FLUGZEUG-HOCHAUFTRIEBSSYSTEME*
• *METHOD FOR LOAD LIMITATION IN DRIVE SYSTEMS FOR A HIGH LIFT SYSTEM FOR AEROPLANES*
• *PROCEDE POUR LIMITER LA CHARGE DANS UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR SYSTEME DE PORTANCE ELEVEE POUR AVION*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) CARL, Udo, 21077 Hamburg, DE
NEUMANN, Uwe, 22605 Hamburg, DE
HOLERT, Ben, 22301 Hamburg, DE
(74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) ***B65B 1/04*** ***A47J 47/18*** (11) **1 685 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789142.9 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031755 28.09.2004
(87) WO 2005/032323 2005/15 14.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 30.09.2003 US 506207 P
(54) • *FRISCHSPENDEREINIGUNGSPRODUKT*
• *FRESH DISPENSE CLEANING PRODUCT*
• *PRODUIT DE NETTOYAGE A RENOUVELLEMENT CONTINU*
(71) Deaton, Levi, 411 W. Ontario Street, Suite 620, Chicago, IL 60610, US
(72) Deaton, Levi, Chicago, IL 60610, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65C 11/04 → (51) ***B31F 1/00***

(51) ***B65D 1/00*** (11) **1 685 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800973.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037568 10.11.2004
(87) WO 2005/049431 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 519977 P
(54) • *AUF DEM LUFTWEG TRANSPORTIERBARER ISO-BEHÄLTER*
• *AIR TRANSPORTABLE ISO CONTAINER*
• *CONTENEUR ISO AEROTRANSPORTABLE*
(71) AAR Corp., One AAR Place, 1100 N. Wood Dale Road, Wood Dale, Illinois 60191, US
(72) GERDING, William, J, Cadillac, MI 49601, US
(74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***B65D 5/38*** (11) **1 685 029 A1***
B65D 50/04
(25) En (26) En
(21) 04798316.8 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) FI 2004/000707 22.11.2004
(87) WO 2005/049437 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 FI 20031693
(54) • *KINDERSICHERER VERPACKUNGSKARTON*
• *A CHILD RESISTANT CARTON PACKAGE*
• *EMBALLAGE EN CARTON DU TYPE SECURITE-ENFANTS*
(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
(72) TUOMINEN, Tommi, FI-48310 Kotka, FI
DEHLIN, Marcus, S-654 67 Karlstad, SE
EHRLUND, ke, S-163 51 Sp nga, SE
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B65D 8/00 → (51) ***B65D 75/58***

(51) ***B65D 19/06*** (11) **1 685 030 A1***
B65D 21/02
(25) En (26) En
(21) 04794252.9 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032841 06.10.2004
(87) WO 2005/044678 2005/20 19.05.2005
(30) 29.10.2003 US 605814
(54) • *MODULARES VERPACKUNGSSYSTEM ZUM VERSENDEN UND AUSSTELLEN VON PALLETISIERTEN EINZELHANDELSPRODUKTEN*
• *MODULAR PACKAGING SYSTEM FOR SHIPPING AND DISPLAYING PALLETIZED RETAIL PRODUCTS*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE MODULAIRE POUR EXPEDIER ET PRESENTER DES PRODUITS AU DETAIL PALETTISES*
(71) Sonoco Development, Inc., North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) BAECHLE, James, Hendersonville, Tennessee 37075, US
RADFORD, Thomas, Gallatin, Tennessee 37066, US
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 21/00 → (51) ***B65D 85/48***

B65D 21/02 → (51) ***B65D 19/06***

B65D 50/04 → (51) ***B65D 5/38***

(51) ***B65D 71/20*** (11) **1 685 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795188.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033991 14.10.2004
(87) WO 2005/047134 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 703704
(54) • *VERBESSERTE VERRIEGELUNG FÜR SCHACHTEL*
• *IMPROVED CARTON LOCK*
• *FERMETURE AMELIOREE DE CARTONS D'EMBALLAGE*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, Georgia 30067, US
(72) SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw, GA 30152, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65D 75/34 → (51) ***B65D 83/04***

(51) ***B65D 75/58*** (11) **1 685 032 A1***
B65D 8/00 ***B29C 49/00***
(25) En (26) En
(21) 03775781.2 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000649 21.10.2003
(87) WO 2005/037675 2005/17 28.04.2005
(54) • *BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGE PRODUKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DESSELBEN*
• *CONTAINER FOR FLOWING PRODUCTS AND METHOD FOR PRODUCING THE CONTAINERS*
• *RECIPIENT POUR PRODUITS FLUIDES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES RECIPIENTS*
(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4, 8152 Glattbrugg, CH
(72) BIANCHINI, Alessandro, I-41010 Cognento (Modena), IT
TAGLIAFERRI, Roberto, I-40024 Castel San Pietro Terme (Bologna, IT
(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

B65D 81/20 → (51) ***A01N 1/02***

(51) ***B65D 83/04*** (11) **1 685 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785343.7 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032369 01.10.2004
(87) WO 2005/035391 2005/16 21.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 02.10.2003 US 508183 P
14.10.2003 US 510888 P
(54) • *BEHÄLTER MIT TABLETTENAUSGABEEINSATZ*
• *CONTAINER WITH PILL DISPENSING INSERT*
• *CONTENANT A INSERT D'ADMINISTRATION DE PILULES*
(71) Capitol Plastic Products, LLC, 1030 Riverfront Center, P.O.Box 710, Amsterdam, New York 12010, US
(72) BELFANCE, John, Fonda, NY 12068, US
GIRAUD, Jean Pierre, F-75012 Paris;, FR
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***B65D 83/04*** (11) **1 685 034 A1***
B65D 75/34
(25) En (26) En
(21) 04801069.8 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038131 15.11.2004
(87) WO 2005/049448 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 519601 P
(54) • *KINDERSICHERES VERPACKUNGSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CHILD-RESISTANT PACKAGING SYSTEM AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE A L'EPREUVE DES ENFANTS ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
(72) GELARDI, John A., Kennebunkport, ME 04046, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 83/04 → (51) ***A61M 5/00***

B65D 83/60 → (51) ***A61Q 5/06***

(51) ***B65D 85/10*** (11) **1 685 035 A1***
A24F 27/12
(25) En (26) En
(21) 04768599.5 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004055 22.09.2004
(87) WO 2005/030608 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 GB 0322344
(54) • *ZIGARETTENPACKUNGEN*
• *CIGARETTE PACKETS*
• *PAQUETS POUR CIGARETTES*
(71) Divers, William, 47 Crewe Road, Glenavy, Crumlin BT29 4NG, GB
(72) Divers, William, Glenavy, Crumlin BT29 4NG, GB
(74) Hanna, John Philip, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) ***B65D 85/16*** (11) **1 685 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781190.6 (22) 16.08.2004
(84) DE GB NL PL TR
(86) US 2004/026464 16.08.2004
(87) WO 2005/056430 2005/25 23.06.2005
(30) 18.11.2003 US 716350
(54) • *KOMPRIMIERTE VERPACKUNG MIT ÖFFNUNGSMECHANISMUS UND EXPANSIONSGLIED*
• *COMPRESSED PACKAGE WITH OPENING MECHANISM AND EXPANSION MEMBER*
• *EMBALLAGE COMPRIME AVEC MECANISME D'OUVERTURE ET ORGANE D'EXPANSION*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) TIPPEY, Darold, D., Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B65D 85/30*** (11) **1 685 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795205.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034011 14.10.2004
(87) WO 2005/044615 2005/20 19.05.2005
(88) 25.08.2005
(30) 30.10.2003 US 605845
(54) • *STÜTZSTAB MIT VERRIEGELUNGSMERKMAL*
• *SUPPORT POST WITH LOCKING FEATURE*
• *MONTANT DE SUPPORT PRESENTANT UN ELEMENT DE BLOCAGE*
(71) Sonoco Development, Inc., North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) BAECHLE, James, Hendersonville, Tennessee 37075, US

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 85/30 → (51) ***B65D 85/48***

(51) ***B65D 85/48*** (11) **1 685 038 A1***
B65D 85/30 ***B65D 21/00***
(25) En (26) En
(21) 04752489.7 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015480 18.05.2004
(87) WO 2005/044695 2005/20 19.05.2005
(30) 23.09.2003 US 505175 P
29.10.2003 US 515869 P
(54) • *KOSTENGÜNSTIGE WAFERBEHÄLTERVERBESSERUNGEN*
• *LOW COST WAFER BOX IMPROVEMENTS*
• *BOITE DE PLAQUETTES AMELIOREE BON MARCHE*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) FORSYTH, Valoris, L., Lewisville, TX 75067, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65F 1/08 → (51) ***B65F 1/12***

(51) ***B65F 1/12*** (11) **1 685 039 A1***
B65F 1/08 ***B65F 1/14***
A24F 19/02
(25) En (26) En
(21) 04796992.8 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001543 08.11.2004
(87) WO 2005/044698 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 AU 2003906153
(54) • *BEHÄLTNIS FÜR ABFALL*
• *RECEPTACLE FOR WASTE*
• *RECIPIENT POUR DECHETS*
(71) Attwood Banner Pty Ltd, 21 Foden Avenue, Campbellfield, VIC 3061, AU
(72) MARSHALL, Gary, Campbellfield, VIC 3061, AU
(74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd. 25 Southampton Buildings, WC2A 1AL Greater London, London, GB

B65F 1/14 → (51) ***B65F 1/12***

(51) ***B65G 1/00*** (11) **1 685 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796425.9 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035446 26.10.2004
(87) WO 2005/044699 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 515106 P
(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG FÜR LEBENSMITTELPORTIONHERSTELLUNGSMASCHINE*
• *CONVEYOR FOR FOOD PORTION-PRODUCING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR UNE MACHINE DE PRODUCTION DE PORTIONS ALIMENTAIRES*
(71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
(72) PASEK, James E., c/o Formax, Inc., Mokena, IL 60448, US
(74) Beier, Ralph, Patentanwalt, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B65G 1/02 → (51) ***A47B 81/00***

B65G 15/32 → (51) ***B05D 7/24***

(51) ***B65G 15/34*** (11) **1 685 041 A1***
(25) De (26) De
(21) 04789975.2 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002271 13.10.2004
(87) WO 2005/051807 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354134
(54) • *FÖRDERGURT MIT TRAGSEITIGER KUGELVERSTÄRKUNG*
• *CONVEYOR BELT WITH BALL-TYPE REINFORCEMENT ON THE BEARING SIDE*
• *BANDE TRANSPORTEUSE RENFORCEE PAR BILLES DU COTE SUPPORT*
(71) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
(72) KROPF-EILERS, Adolfo, 21220 Seevetal, DE
BRÜCKNER, Joachim, 21075 Hamburg, DE
GROSSKREUZ, Gernot, 07407 Rudolstadt, DE
LABUS, Eduard, 21435 Stelle, DE
REINER, Margit, 07422 Blankenburg, DE

(51) ***B65G 15/34*** (11) **1 685 042 A1***
(25) De (26) De
(21) 04789976.0 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002272 13.10.2004
(87) WO 2005/051808 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354133
(54) • *FÖRDERGURT MIT LAUFSEITIGER KUGELVERSTÄRKUNG*
• *CONVEYOR BELT WITH BALL-TYPE REINFORCEMENT ON THE BACKING SIDE*
• *BANDE TRANSPORTEUSE RENFORCEE PAR BILLES DU COTE DEPLACEMENT*
(71) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
(72) KROPF-EILERS, Adolfo, 21220 Seevetal, DE
LABUS, Eduard, 21435 Stelle, DE

(51) ***B65G 17/32*** (11) **1 685 043 A1***
B65G 47/84
(25) En (26) En
(21) 04819060.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037115 05.11.2004
(87) WO 2005/049456 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 712407
(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG MIT BEWEGLICHEN GREIFER UND VERWANDTES FÖRDEREINRICHTUNGSVERBINDUNGSGLIED*
• *CONVEYOR WITH MOVABLE GRIPPER AND RELATED CONVEYOR LINK*
• *TRANSPORTEUR A ELEMENT PREHENSEUR MOBILE ET MAILLON DE TRANSPORTEUR CORRESPONDANT*
(71) HARTNESS INTERNATIONAL, INC., 1200 Garlington Road, Greenville, SC 29615, US
(72) HARTNESS, Thoma, P., Greenville, SC 29615, US
HARTNESS, William, R., III, Greenville, SC 29615, US
DAVIDSON, Mark, W., Greer, SC 29651, US
BRENNAN, Frank, Greenville, SC 29615, US
BEESLEY, Robert, C., Greenville, SC 29607, US
(74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

B65G 17/32 → (51) ***B65G 47/84***

(51) ***B65G 47/84*** (11) **1 685 044 A1***
B65G 17/32
(25) En (26) En
(21) 04810543.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037234 05.11.2004
(87) WO 2005/049459 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 712405
13.11.2003 US 712406
13.11.2003 US 712407
30.03.2004 US 809806
(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG MIT BEWEGLICHEN GREIFERN UND VERWANDTES VERBINDUNGSGLIED*
• *CONVEYOR WITH MOVABLE GRIPPERS, AND RELATED CONVEYOR LINK*
• *TRANSPORTEUR DOTE D'ELEMENTS DE PREHENSION AMOVIBLES, ET MAILLONS DE TRANSPORTEUR ASSOCIES*
(71) HARTNESS INTERNATIONAL, INC., 1200 Garlington Road, Greenville, SC 29615, US
(72) HARTNESS, Thomas, P., Greenville, South Carolina 29615, US
HARTNESS, William, R., III, Greenville, South Carolina 29615, US
DAVIDSON, Mark, W., Greer, South Carolina 29651, US
BRENNAN, Frank, Greenville, South Carolina 29615, US
BEESLEY, Robert, C., Greenville, South Carolina 29607, US
(74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

B65G 47/84 → (51) ***B65G 17/32***

(51) ***B65G 47/90*** (11) **1 685 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769021.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004517 27.10.2004
(87) WO 2005/051812 2005/23 09.06.2005
(30) 28.10.2003 GB 0325068
07.07.2004 GB 0415202
09.08.2004 GB 0417665
(54) • *AUFNAHME- UND ABSETZGREIFER*
• *IMPROVED PICK AND PLACE GRIPPER*
• *ORGANE DE PREHENSION ET DE TRANSFERT AMELIORE*
(71) AEW Delford Systems, Pinetrees Road, Norwich NR7 9BB, GB
(72) HAWES, Richard John, Norwich NR9 3DJ, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B65G 49/06 → (51) ***C03B 23/033***

(51) ***B65G 54/02*** (11) **1 685 046 A1***
(25) De (26) De
(21) 04802711.4 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) DE 2004/002494 11.11.2004
(87) WO 2005/047148 2005/21 26.05.2005

(30) 11.11.2003 DE 10352944
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BERÜHRUNGSLOSEN TRANSPORTIEREN VON FLACHELEMENTEN*
• *DEVICE FOR CONTACTLESSLY TRANSPORTING FLAT ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT, MANIPULATION ET STOCKAGE DE COMPOSANTS ET MATERIAUX SANS CONTACT*
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) ZIMMERMANN, Josef, 93047 Regensburg, DE
ZITZMANN, Adolf, 92552 Teunz, DE
SCHILP, Michael, 85748 Garching, DE
BOLIG, Tobias, 80805 München, DE
(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

---

(51) ***B65G 59/10*** (11) **1 685 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797441.5 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000779 10.11.2004
(87) WO 2005/044703 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 DK 200301672
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON GESTAPELTEN OBJEKTEN, VERFAHREN ZUR AUSGABE GESTAPELTER OBJEKTE UND EINE AUSGABEVORRICHTUNG UMFASSENDES SYSTEM*
• *AN APPARATUS FOR DISPENSING OF STACKED OBJECTS, A METHOD FOR DISPENSING STACKED OBJECTS AND A SYSTEM COMPRISING AN APPARATUS FOR DISPENSING*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION D'OBJETS EMPILES, PROCEDE DE DISTRIBUTION D'OBJETS EMPILES ET SYSTEME COMPRENANT UN APPAREIL DE DISTRIBUTION*
(71) Jysk Konstruktionsteknik A/S, Tjorbyvej 19, 8900 Randers, DK
(72) DIDERIKSEN, Jesper, DK-8900 Randers, DK
CHRISTENSEN, Flemming, Aarslev, DK-8900 Randers, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

B65H 15/00 → (51) ***B41J 13/12***

---

(51) ***B65H 16/06*** (11) **1 685 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806799.5 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000633 16.11.2004
(87) WO 2005/047152 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 IT TO20030182
(54) • *SYSTEM UND ELEMENT ZUR LATERALEN POSITIONIERUNG VON PAPIERROLLEN VERSCHIEDENER BREITE*
• *SYSTEM AND ELEMENT FOR LATERALLY POSITIONING PAPER ROLLS OF DIFFERENT WIDTH*
• *SYSTEME ET ELEMENT DESTINES AU POSITIONNEMENT LATERAL DE ROULEAUX DE PAPIER DE DIFFERENTES LARGEURS*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(72) COLOMBI, Alberto, I-10015 Ivrea, IT
DELLEA, Marco, I-10015 Ivrea, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B65H 20/02 → (51) ***B65H 23/188***

---

(51) ***B65H 23/188*** (11) **1 685 049 A1***
B65H 20/02
(25) En (26) En
(21) 04798880.3 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003751 16.11.2004
(87) WO 2005/049462 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354432
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZUFÜHRUNG EINES BAHNTRÄGERS IN EINE DRUCKPRESSE*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE FEEDING OF A WEB SUBSTRATE INTO A PRINTING PRESS*
• *METHODE DE COMMANDE DE L'ALIMENTATION D'UNE PRESSE D'IMPRESSION EN BANDE A IMPRIMER*
(71) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
(72) DESLANGLE, Dominique, F-45100 Orléans, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65H 26/00 → (51) ***B31F 1/00***

---

(51) ***B65H 29/50*** (11) **1 685 050 A1***
B65H 29/60 ***B65H 29/66***
(25) Sv (26) En
(21) 04800243.0 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001579 01.11.2004
(87) WO 2005/044707 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 SE 0302942
(54) • *LAGERUNGSVORRICHTUNG*
• *STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE*
(71) Wallsten, Sten, Näsvägen 8, 571 92 Nässjö, SE
(72) Wallsten, Sten, 571 92 Nässjö, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

B65H 29/60 → (51) ***B65H 29/50***

B65H 29/66 → (51) ***B65H 29/50***

---

(51) ***B65H 37/04*** (11) **1 685 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761177.7 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001140 25.08.2004
(87) WO 2005/019080 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 AU 2003904537
(54) • *BANDAUFBRINGVORRICHTUNG*
• *TAPE APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE BANDE*
(71) Miller, Maree Gaye, 51Campbell Parade, Beachmere QLD 4510, AU
(72) PYE, Warrick, Keith, St George, QLD 4487, AU
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

---

(51) ***B65H 54/88*** ***D01H 5/68*** (11) **1 685 052 A1*** ***D02G 1/02***
(25) De (26) De
(21) 04803134.8 (22) 12.11.2004
(84) CH DE FR IT LI TR
(86) EP 2004/012838 12.11.2004
(87) WO 2005/049464 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354005
(54) • *FALSCHDRALLTEXTURIERMASCHINE*
• *FALSE TWIST TEXTURING MACHINE*
• *MACHINE DE TEXTURATION PAR FAUSSE TORSION*
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) PYRA, Michael, 41379 Brüggen, DE
WORTMANN, Thomas, 42857 Remscheid, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B65H 63/06*** ***D01H 13/22*** ***G01B 11/10*** ***G01N 33/36*** (11) **1 685 053 A1*** ***D02G 1/16*** ***G01N 21/89***
(25) De (26) De
(21) 04765270.6 (22) 16.09.2004
(84) BE CH CZ DE IT LI
(86) EP 2004/010368 16.09.2004
(87) WO 2005/037699 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348742
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON EFFEKTEN EINES EFFEKTGARNES*
• *METHOD FOR DETERMINING THE EFFECTS OF FANCY YARN*
• *PROCEDE POUR DETERMINER DES EFFETS D'UN FILE FANTAISIE*
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) BIERMANN, Iris, 41239 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

---

(51) ***B65H 63/06*** (11) **1 685 054 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765945.3 (22) 13.10.2004
(84) BE CH CZ DE IT LI
(86) EP 2004/011451 13.10.2004
(87) WO 2005/047155 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 DE 10352429
(54) • *GARNREINIGER*
• *YARN CLEANER*
• *NETTOYEUR DE FILE*
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) BIERMANN, Iris, 41239 Mönchengladbach, DE
BIRLEM, Olav, 41366 Schwalmtal, DE
GRECKSCH, Hans, 41179 Mönchengladbach, DE
HAASE, Christoph, 41748 Viersen, DE
RIENAS, Gerhard, 52525 Heinsberg, DE
(74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

---

(51) ***B65H 75/40*** ***B65H 75/44*** (11) **1 685 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761424.3 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001395 13.10.2004
(87) WO 2005/035417 2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003 AU 2003905583

(54) • *DEKORATIVE GARTENSCHLAUCHAUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG*
• *ORNAMENTAL GARDEN HOSE STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RANGEMENT ORNEMENTAL POUR TUYAU D'ARROSAGE DE JARDIN*
(71) Abacus (C.I.) Limited as Trustee of the Bayview Trust, La Motte Chambers St. Helier Jersey, Channel Islands JE1 1BJ, GB
(72) HIGGINS, Christopher, Lyndon, Noosa Heads, 4567, AU
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65H 75/44 → (51) ***B65H 75/40***

B66B 1/36 → (51) ***B66B 1/44***

(51) ***B66B 1/44*** (11) **1 685 056 A2***
B66B 1/36
(25) Fi (26) En
(21) 04798277.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000668 10.11.2004
(87) WO 2005/047157 2005/21 26.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 12.11.2003 FI 20031647
(54) • *AUFZUGSBREMSE UND BREMSSTEUERKREIS*
• *ELEVATOR BRAKE AND BRAKE CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE CONTROLE DU FREIN POUR ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) KATTAINEN, Ari, FI-5830 Hyvinkää, FI
SYRMAN, Timo, FI-05460 Hyvinkää, FI
(74) Zipse + Habersack, Patentanwälte Wotanstrasse 64, D-80639 München, DE

(51) ***B66B 11/02*** (11) **1 685 057 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 04798269.9 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) FI 2004/000660 09.11.2004
(87) WO 2005/047159 2005/21 26.05.2005
(88) 06.10.2005
(30) 17.11.2003 FI 20031664
24.11.2003 FI 20031721
(54) • *AUFZUGSSCHEIBENANORDNUNG*
• *ELEVATOR PULLEY ARRANGEMENT*
• *ASCENSEUR ET SYSTEME ASSOCIE*
(71) Kone Oyj (Kone Corporation), Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) ***B66B 15/02*** (11) **1 685 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798301.0 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) FI 2004/000692 17.11.2004
(87) WO 2005/047160 2005/21 26.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 17.11.2003 FI 20031664
24.11.2003 FI 20031722
(54) • *AUFZUGSSCHEIBENANORDNUNG*
• *ELEVATOR PULLEY ARRANGEMENT*
• *SYSTEME D'ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) ***B66B 19/00*** (11) **1 685 059 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 04798271.5 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) FI 2004/000662 09.11.2004
(87) WO 2005/047164 2005/21 26.05.2005
(88) 01.09.2005
(30) 17.11.2003 FI 20031664
18.03.2004 FI 20040422
(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES AUFZUGS*
• *METHOD FOR INSTALLING AN ELEVATOR*
• *PROCEDE D'INSTALLATION D'UN ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 03300 Helsinki, FI
(72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
BJÖRNI, Osmo, FI-05830 Hyvinkää, FI
VÄNTÄNEN, Teuvo, FI-05800 Hyvinkää, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B66C 1/00 → (51) ***B25J 17/00***

B66C 3/00 → (51) ***B25J 17/00***

(51) ***B66F 1/00*** (11) **1 685 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818341.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036728 04.11.2004
(87) WO 2005/044713 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 US 517323 P
(54) • *HUBVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *LIFTING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE LEVAGE*
(71) Burton, Stewart A., 47 Rockwood Court, Milford, CT 06460, US
(72) BURTON, Stewart, S., Milford, CT 06460, US
HELLMAN, Robert, R., Jr., Oxford, CT 06478, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B81B 7/02*** ***G02B 6/24*** ***G02F 1/01*** (11) **1 685 061 A1*** ***G02B 26/02***
(25) En (26) En
(21) 04789781.4 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB
(86) CA 2004/001874 26.10.2004
(87) WO 2005/040036 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 US 514014 P
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG MIT VARIABLEM OPTISCHEM DÄMPFER*
• *OPTICAL ASSEMBLY WITH VARIABLE OPTICAL ATTENUATOR*
• *ENSEMBLE OPTIQUE A ATTENUATEUR OPTIQUE VARIABLE*
(71) Bookham Technology plc, Caswell, Towcester, Northhamptonshire, NN12 8EQ, GB
(72) HICKEY, Ryan, Stittsville, Ontario K2S 1Z5, CA
HART, Christopher, Greely, Ontario K4P 1M9, CA
WYLDE, James, Allen, TX 75013, US
FETTIG, Heiko, Hull, Quebec J9A 2B6, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***C01B 3/38*** ***C01B 3/56*** (11) **1 685 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756499.2 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021132 30.06.2004
(87) WO 2005/005315 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610469
(54) • *WASSERSTOFFERZEUGUNG MIT EFFIZIENTER NEBENPRODUKTRÜCKFÜHRUNG*
• *HYDROGEN GENERATION WITH EFFICIENT BYPRODUCT RECYCLE*
• *GENERATION D'HYDROGENE AVEC RECYCLAGE EFFICACE DE SOUS-PRODUITS*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) STEWART, Albert, E., Sylmar, CA 91342-6907, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C01B 3/56 → (51) ***C01B 3/38***

(51) ***C01B 13/02*** ***B01J 7/02*** (11) **1 685 063 A1*** ***A62B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 04749640.1 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/010122 31.03.2004
(87) WO 2005/056471 2005/25 23.06.2005
(30) 20.11.2003 US 718131
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SAUERSTOFF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING OXYGEN*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION D'OXYGENE*
(71) Oxysure Systems, Inc., 2611 Internet Boulevard, Suite 109, Frisco, TX 75034, US
(72) ROSS, Julian, McKinney, TX 75070, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C01B 17/02 → (51) ***B01D 53/00***

C01B 21/06 → (51) ***C09K 11/08***

C01B 21/16 → (51) ***C01G 23/047***

(51) ***C01B 31/12*** ***C09C 1/00*** (11) **1 685 064 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765622.8 (22) 25.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010792 25.09.2004
(87) WO 2005/049489 2005/22 02.06.2005

(30) 14.11.2003 DE 10353555
(54) • *TEILCHENVERBUND, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *PARTICLE COMPOSITE, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *AMAS DE PARTICULES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) RÜHLE, Thomas, 69469 Weinheim, DE
SCHUBERT, Dirk, 69493 Leutershausen, DE
HENKE, Jürgen, 68519 Viernheim, DE
GRUBER, Achim, 69250 Schönau, DE
GRUN, Gregor, 69469 Weinheim, DE

---

(51) ***C01B 33/02*** (11) **1 685 065 A1***
C01B 33/027
(25) En (26) En
(21) 04797875.4 (22) 13.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012889 13.11.2004
(87) WO 2005/049491 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10353996
(54) • *NANOSKALIGES, KRISTALLINES SILICIUMPULVER*
• *NANOSCALE, CRYSTALLINE SILICON POWDER*
• *POUDRE DE SILICIUM CRISTALLINE NANOMETRIQUE*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) PRIDÖHL, Markus, 63538 Grosskrotzenburg, DE
ROTH, Paul, 47906 Kempen, DE
WIGGERS, Hartmut, 48734 Reken, DE
KRESS, Peter, 63791 Karlstein, DE
ZIMMERMANN, Guido, 63517 Rodenbach, DE
HEBERER, Stefan, 63571 Gelnhausen, DE
PETRAT, Frank-Martin, 48153 Münster, DE

---

(51) ***C01B 33/02*** (11) **1 685 066 A1***
C01B 33/029 ***C01B 33/03***
C01B 33/06 ***C01G 17/00***
(25) En (26) En
(21) 04797876.2 (22) 13.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012890 13.11.2004
(87) WO 2005/049492 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10353995
(54) • *NANOSKALIGES, KRISTALLINES SILICIUMPULVER*
• *NANOSCALE CRYSTALLINE SILICON POWDER*
• *POUDRE DE SILICIUM CRISTALLINE NANOSCALAIRE*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) PRIDÖHL, Markus, 63538 Grosskrotzenburg, DE
ROTH, Paul, 47906 Kempen, DE
WIGGERS, Hartmut, 48734 Reken, DE
PETRAT, Frank-Martin, 48153 Münster, DE
KRÄMER, Michael, 61137 Schöneck-Kilianstädten, DE

C01B 33/027 → (51) ***C01B 33/02***

C01B 33/029 → (51) ***C01B 33/02***

C01B 33/03 → (51) ***C01B 33/02***

C01B 33/06 → (51) ***C01B 33/02***

C01B 33/142 → (51) ***H01M 8/14***

---

(51) ***C01F 1/00*** (11) **1 685 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811483.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038772 18.11.2004
(87) WO 2005/051844 2005/23 09.06.2005
(88) 13.04.2006
(30) 20.11.2003 US 523869 P
17.11.2004 US 991259
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SALZEN VON PARTIALESTERN VON ALKOHOLEN UND MEHRBASIGEN SÄUREN UNTER VERWENDUNG VON METALLOXIDEN, METALLHYDROXIDEN UND/ODER METALLCARBONATEN*
• *PROCESSES FOR PREPARING SALTS OF ALCOHOL POLYBASIC ACID PARTIAL ESTERS USING METAL OXIDES, METAL HYDROXIDES AND/OR METAL CARBONATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SELS D'ESTERS ALCOOLIQUES PARTIELS D'ACIDES POLYBASIQUES UTILISANT DES OXYDES, HYDROXYDES ET CARBONATES METALLIQUES*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MAO, Jianhua, West Chester, OH 45069, US
KANG, Sang, Bourbonnais, IL 60914, US

C01G 17/00 → (51) ***C01B 33/02***

C01G 19/00 → (51) ***B41M 5/26***

C01G 19/00 → (51) ***C09C 3/08***

C01G 19/02 → (51) ***C09C 3/08***

---

(51) ***C01G 23/047*** (11) **1 685 068 A1***
C01G 23/053 ***C01B 21/16***
(25) En (26) En
(21) 03772469.7 (22) 20.11.2003
(84) CH DE FR GB LI
(86) IB 2003/005251 20.11.2003
(87) WO 2005/051847 2005/23 09.06.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR SIMULTANER HERSTELLUNG VON NANOKRISTALLINEM TITANDIOXID UND HYDRAZINMONOHYDROCHLORID*
• *PROCESS FOR SIMULTANEOUS PREPARATION OF NANOCRYSTALLINE TITANIUM DIOXIDE AND HYDRAZINE MONOHYDROCHLORIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION SIMULTANEE DE DIOXYDE DE TITANE NANOCRISTALLIN ET DE MONOCHLORHYDRATE D'HYDRAZINE*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) MANORAMA, Sunkara, V Indian Institute Chem. Techn., 500 007 Andhra Pradesh, IN
REDDY, Kongara M., Indian Institute Chem. Techn., 500 007 Andhra Pradesh, IN
BASAK, Pratyay Indian Institute Chemical Techn., 500 007 Andhra Pradesh, IN
NISHA, Chundayil K. Indian Institute Chem. Techn., 500 007 Andhra Prades, IN
REDDY, Chada V. G Indian Institute Chem.Technology, 500 007 Andhra Pradesh, IN
(74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A, Via G. Carducci 8, 20123 Milano (MI), IT

C01G 23/053 → (51) ***C01G 23/047***

C01G 30/00 → (51) ***B41M 5/26***

---

(51) ***C02F 1/42*** (11) **1 685 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818264.6 (22) 08.11.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) KR 2004/002881 08.11.2004
(87) WO 2005/044736 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 KR 2003078795
05.03.2004 KR 2004015196
05.03.2004 KR 2004015193
(54) • *SELBSTREGENERIERBARE HEISS- UND KALTWASSERENTHÄRTUNGSANLAGE*
• *AUTO-REGENERABLE HOT AND COLD WATER SOFTENER*
• *ADOUCISSEUR D'EAU CHAUDE ET FROIDE AUTO-REGENERABLE*
(71) Seung Gwang Co., Ltd., 160B-10L Namdong Industrial Complex, 731-7 Gojan-dong, Namdong-gu, Incheon 405-822, KR
(72) JEONG, Seung-hoon, Yeonsu-gu, Incheon 406-120, KR
(74) Hano, Christian, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

---

(51) ***C02F 1/469*** (11) **1 685 070 A1***
B01D 61/48 ***B01J 47/08***
B01D 61/52
(25) En (26) En
(21) 04819129.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038106 12.11.2004
(87) WO 2005/049508 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 712674
13.11.2003 US 712162
(54) • *WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM UND METHODE*
• *WATER TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU*
(71) USFilter Corporation, 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) WILKINS, Frederick, Pepperell, MA 01463, US
FREYDINA, Evgeniya, Acton, MA 01720, US
SEZGI, Aytac, Bedford, NH 03110, US
MADHUSUDAN, Reshma, Chicago, IL 60615, US
JHA, Anil, D., Lincoln, MA 01773, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

C02F 1/469 → (51) ***B01J 47/08***

C02F 1/62 → (51) ***B01J 20/24***

C02F 3/28 → (51) ***C12M 1/107***

---

(51) ***C02F 5/00*** (11) **1 685 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810774.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037706 12.11.2004
(87) WO 2005/049510 2005/22 02.06.2005
(88) 09.09.2005
(30) 13.11.2003 US 712621

(54) • *WASSERBEHANDLUNGSYSTEM UND VERFAHREN*
• *WATER TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU*
(71) USFilter Corporation, 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) JHA, Anil, D., Lincoln, MA 01773, US
WILKINS, Frederick, Pepperell, MA 01463, US
FREYDINA, Evgeniya, Acton, MA 01720, US
SEZGI, Aytac, Bedford, NH 03110, US
MADHUSUDAN, Reshma, Chicago, IL 60615, US
REARDON, Michael, Lake Forest, IL 60045, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

---

(51) ***C02F 9/00*** (11) **1 685 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772663.5 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000630 15.10.2003
(87) WO 2004/035488 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 IT RM20020523
(54) • *TIEFSCHACHTBEHANDLUNGSANLAGE FÜR FLÜSSIGE ABFALLSTOFFE*
• *DEEP SHAFT TREATMENT PLANT FOR LIQUID WASTES*
• *USINE DE TRAITEMENT DEEP-SHAFT POUR DECHETS LIQUIDES*
(71) Euroeco S.p.a., Via Angelo Poliziano, 71, 00184 Roma, IT
(72) BLASI, Oronzo, I-00165 Roma, IT
PICCOLI, Massimo, I-00198 Roma, IT

C02F 11/04 → (51) ***C12M 1/107***

---

(51) ***C03B 23/033*** ***C03B 27/04*** ***B65G 49/06*** (11) **1 685 073 A1*** ***C03B 35/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805811.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050568 05.11.2004
(87) WO 2005/047198 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 FR 0350827
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KONVEXEN GLASPLATTEN*
• *METHOD AND MACHINE FOR THE PRODUCTION OF CONVEX GLASS SHEETS*
• *PROCEDE ET MACHINE D'OBTENTION DE FEUILLES DE VERRE BOMBEES*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LECLERCQ, Jacques, F-80240 ROISEL, FR
GARNIER, Gilles, F-60420 DOMPIERRE, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03B 27/04 → (51) ***C03B 23/033***

C03B 35/16 → (51) ***C03B 23/033***

---

(51) ***C03C 17/00*** (11) **1 685 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816912.2 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033170 08.10.2004
(87) WO 2005/042427 2005/19 12.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 31.10.2003 US 698200
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG VON MIKROSTRUKTUREN AUF EINEM SUBSTRAT UND DAFÜR VERWENDETE MIKROSTRUKTURIERTE ANORDNUNG*
• *METHOD OF FORMING MICROSTRUCTURES ON A SUBSTRATE AND A MICROSTRUCTURED ASSEMBLY USED FOR SAME*
• *PROCEDE DE FORMATION DE MICROSTRUCTURES SUR UN SUBSTRAT ET ENSEMBLE MICROSTRUCTURE UTILISANT UN TEL PROCEDE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) YOKOYAMA, Chikafumi, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SUGIMOTO, Takaki, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C03C 17/245 → (51) ***C03C 17/42***

C03C 17/34 → (51) ***C04B 41/52***

---

(51) ***C03C 17/42*** ***C04B 41/89*** ***C23C 16/453*** ***C03C 17/245*** (11) **1 685 075 A2*** ***C23C 28/00*** ***C23C 16/40***
(25) De (26) De
(21) 04818120.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012428 03.11.2004
(87) WO 2005/044749 2005/20 19.05.2005
(88) 22.09.2005
(30) 04.11.2003 DE 10351467
(54) • *GEGENSTAND MIT LEICHT REINIGBARER OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OBJECT WITH EASILY CLEANED SURFACES AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *OBJET DOTE D'UNE SURFACE FACILE A NETTOYER ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT OBJET*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) HENZE, Inka, 55288 Udenheim, DE
SCHULTHEIS, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
GUDGEL, Todd J. Dr., 55270 Jugenheim, DE
WEBER, Gerhard, 55234 Bechenheim, DE
MITTERHUBER, Monica Dr., 93049 Regensburg, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C04B 12/04*** (11) **1 685 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811682.6 (22) 18.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/039000 18.11.2004
(87) WO 2005/051859 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 716820
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKFILTERN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR MAKING CERAMIC FILTERS*
• *COMPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE FILTRES CERAMIQUES*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) GADKAREE, Kishor, P., Big Flats, New York 14814, US
MACH, Joseph, F., Lindley, New York 14858, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C04B 22/00*** (11) **1 685 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819125.8 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038072 16.11.2004
(87) WO 2005/049293 2005/22 02.06.2005
(88) 23.03.2006
(30) 17.11.2003 US 520799 P
(54) • *ZEMENTPLATTENPRODUKTE MIT ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN*
• *CEMENTITIOUS SLAB PRODUCTS HAVING ANTIMICROBIAL PROPERTIES*
• *PRODUITS DE DALLE CIMENTAIRE POSSEDANT DES PROPRIETES ANTIMICROBIENNES*
(71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY, Suite 125, 11515 Vanstory Drive, Huntersville, NC 28078, US
(72) ONG, Ivan, Wei-Kang, Charlotte, NC 28210, US
WALKER, Gerald, W., Peterborough PE2 9RL, GB
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

C04B 24/04 → (51) ***A61K 6/06***

C04B 28/00 → (51) ***A61K 6/06***

---

(51) ***C04B 35/66*** ***B22D 41/02*** (11) **1 685 078 A1*** ***F27D 1/16***
(25) Fi (26) En
(21) 04798302.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000693 17.11.2004
(87) WO 2005/049526 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 FI 20031676
(54) • *BESCHICHTUNGSMASSE, TROCKENSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER BESCHICHTUNGSMASSE*
• *COATING MASS, DRY MATTER COMPOSITION AND METHOD FOR APPLYING A COATING MASS*
• *MATIERE DE REVETEMENT, COMPOSITION DE MATIERE SECHE ET PROCEDE D'APPLICATION DE MATIERE DE REVETEMENT*
(71) Bet-Ker Oy, Joutsentie 4, 84100 Ylivieska, FI
(72) RUOTANEN, K., BET-KER OY, FI-84100 Ylivieska, FI
MIETTINEN, M., BET-KER OY, FI-84100 Ylivieska, FI
(74) Partio, Erja, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***C04B 37/02*** ***F28F 21/02*** (11) **1 685 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765867.9 (22) 07.10.2004
(84) FR GB
(86) EP 2004/011202 07.10.2004
(87) WO 2005/037734 2005/17 28.04.2005
(30) 09.10.2003 IT TO20030795
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON AUF KOHLENSTOFF BASIERENDEN MATERIALIEN MIT METALLEN UND ANWENDUNGEN DAVON*

- *PROCESS TO JOIN CARBON BASED MATERIALS TO METALS AND ITS APPLICATIONS*
- *PROCEDES D'ASSEMBLAGE DE MATERIAUX A BASE DE CARBONE A DES METAUX ET APPLICATIONS ASSOCIEES*

(71) POLITECNICO DI TORINO, DIPARTIMENTO DI ENERGETICA, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT

(72) FERRARIS, Monica, I-10020 Baldissero Torinese-Rivo Dora, IT
CASALEGNO, Valentina, I-10134 Torino, IT
SALVO, Milena, I-10134 Torino, IT

(74) Rambelli, Paolo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***C04B 38/00*** (11) **1 685 080 A1***
C04B 41/85

(25) En (26) En

(21) 04773948.7 (22) 17.06.2004

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

(86) KR 2004/001446 17.06.2004

(87) WO 2005/033042 2005/15 14.04.2005

(30) 07.10.2003 KR 2003069407

(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KERAMIKKÖRPER MIT HERVORRAGENDER ADIABATISCHER KAPAZITÄT*
- *MANUFACTURING METHOD OF CERAMIC BODY WITH EXCELLENT ADIABATIC CAPACITY*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS EN CERAMIQUE DOTE D'UNE EXCELLENTE CAPACITE ADIABATIQUE*

(71) KYUNGDONG CERATECH CO.,LTD., 19-5 Baekseokpo-ri Yeongin-myeon Asan-si, Chungcheongnam-do 336-821, KR

(72) LEE, Hong-Jae, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-768, KR
YU, Gi-Hong, Seo-gu, Incheon 404-754, KR

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

---

(51) ***C04B 41/51*** (11) **1 685 081 A1***
C22C 1/10 ***F16D 65/12***

(25) De (26) De

(21) 04791128.4 (22) 04.10.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 2004/052416 04.10.2004

(87) WO 2005/042439 2005/19 12.05.2005

(30) 27.10.2003 DE 10350035

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDBAUTEILS UND METALL-KERAMISCHES BAUTEIL*
- *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE PART AND METAL/CERAMIC PART*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT COMPOSITE ET ELEMENT METAL-CERAMIQUE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) REINSCH, Bernd, 71642 Ludwigsburg, DE
POSTLER, Iris, 71229 Leonberg, DE
CZERWINSKI, Klaus, 73574 Iggingen, DE
LEONHARDT, Matthias, 70437 Stuttgart, DE
NAGEL, Alwin, 73430 Aalen, DE
HUCHLER, Bernd, 88454 Hochdorf, DE
STAUDENECKER, Dirk, 73547 Lorch, DE

---

(51) ***C04B 41/52*** (11) **1 685 082 A2***
C03C 17/34 ***B05D 7/00***

(25) En (26) En

(21) 04809824.8 (22) 30.09.2004

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

(86) US 2004/032127 30.09.2004

(87) WO 2005/033044 2005/15 14.04.2005

(88) 24.11.2005

(30) 30.09.2003 US 507272 P
29.09.2004 US 952652

(54)
- *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER DAUERHAFTIGKEIT VON BESCHICHTETEN ODER DEKORIERTEN KERAMIKSUBSTRATEN*
- *METHOD AND COMPOSITIONS FOR IMPROVING DURABILITY OF COATED OR DECORATED CERAMIC SUBSTRATES*
- *PROCEDE ET COMPOSITIONS POUR AMELIORER LA DURABILITE DE SUBSTRATS CERAMIQUES ENDUITS OU DECORES*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) HART, Terence, J., Pittsburgh, PA 15237-5105, US
HODEK, Robert, B., Sarver, PA 16055, US
NEHMSMANN, Louis, J., Apollo, PA 15613, US
TANG, Robert, H., Murrysville, PA 15668, US
ZHANG, Yingchao, C., Murrysville, PA 15668, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***C04B 41/52*** (11) **1 685 083 A1***
F01D 5/28

(25) En (26) En

(21) 04811572.9 (22) 19.11.2004

(84) DE GB

(86) US 2004/038872 19.11.2004

(87) WO 2005/051866 2005/23 09.06.2005

(30) 21.11.2003 US 719629

(54)
- *OXIDATIONSBARRIEREBESCHICHTUNGEN FÜR KERAMIKEN AUF SILICIUMBASIS*
- *OXIDATION BARRIER COATINGS FOR SILICON BASED CERAMICS*
- *REVETEMENTS CONSTITUANT UNE BARRIERE CONTRE L'OXYDATION POUR CERAMIQUES A BASE DE SILICIUM*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) RAYBOULD, Derek, Denville, NJ 07834, US
LEE, Poandl, Middlesex, NJ 08846, US
CHIPKO, Paul, Blairstown, NJ 07825, US
STRANGMAN, Thomas, Prescott, AZ 86305, US
SCHENK, Bjoern, Phoenix, AZ 85048, US
LI, Chien-Wei, Livingston, NJ 07039, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C04B 41/85 → (51) ***C04B 38/00***

C04B 41/89 → (51) ***C03C 17/42***

---

(51) ***C05F 3/00*** (11) **1 685 084 A2***

(25) De (26) De

(21) 04803163.7 (22) 15.11.2004

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

(86) EP 2004/013034 15.11.2004

(87) WO 2005/049495 2005/22 02.06.2005

(88) 22.09.2005

(30) 19.11.2003 DE 10354063
04.11.2004 DE 102004053297

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON STICKSTOFFDÜNGER AUS ORGANISCHEN ABFALLPRODUKTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING NITROGENOUS FERTILISERS FROM ORGANIC WASTE PRODUCTS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OBTENIR DES ENGRAIS AZOTES A PARTIR DE DECHETS ORGANIQUES*

(71) Phoenix Beteiligungs GmbH, Linzenberg 28b, 6858 Schwarzach, AT

(72) SPINDLER, Herbert, 06120 Halle, DE
BAUERMEISTER, Ute, 04205 Leipzig, DE
MEIER, Thomas, 13583 Berlin, DE
TESKE, Michael, 06258 Schkopau, DE

(74) Wablat, Wolfgang, Wablat . Lange . Karthaus Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C06B 45/14 → (51) ***B23K 1/00***

---

(51) ***C07C 1/00*** (11) **1 685 085 A2***

(25) En (26) En

(21) 04817879.2 (22) 22.11.2004

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

(86) US 2004/039387 22.11.2004

(87) WO 2005/051871 2005/23 09.06.2005

(88) 25.08.2005

(30) 20.11.2003 US 523908 P
20.11.2003 US 524023 P
24.11.2003 US 525226 P
03.12.2003 US 526541 P
09.06.2004 US 578471 P
09.07.2004 US 586861 P
10.11.2004 US 986230
10.11.2004 US 986231

(54)
- *EINPFLANZBARE SENSOREN UND EINPFLANZBARE PUMPEN UND MITTEL ZUR VERHINDERUNG DER NARBENBILDUNG*
- *IMPLANTABLE SENSORS AND IMPLANTABLE PUMPS AND ANTI-SCARRING AGENTS*
- *CAPTEURS IMPLANTABLES ET POMPES IMPLANTABLES ET AGENTS ANTI-CICATRISATION*

(71) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH

(72) HUNTER, William, L., Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA
GRAVETT, David, M., Vancouver, British Columbia V5Z 1Y8, CA
TOLEIKIS, Philip, M., Vancouver, British Columbia V6P 5N8, CA
MAITI, Arpita, Vancouver, British Columbia V5Z 4A6, CA

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C07C 1/20*** (11) **1 685 086 A1***
C07C 29/151

(25) En (26) En

(21) 04796447.3 (22) 25.10.2004

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

(86) US 2004/035474 25.10.2004

(87) WO 2005/051872 2005/23 09.06.2005

(30) 19.11.2003 US 716685
19.11.2003 US 717006
19.11.2003 US 716894

(54)
- *STEUERUNG DES VERHÄLTNISSES VON ETHYLEN ZU PROPYLEN, DAS IN EINEM VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES OXYGENATS IN OLEFIN ANFÄLLT*

- *CONTROLLING THE RATIO OF ETHYLENE TO PROPYLENE PRODUCED IN AN OXYGENATE TO OLEFIN CONVERSION PROCESS*
- *CONTROLE DU RAPPORT ETHYLENE/PROPYLENE OBTENU DANS UN PROCESSUS DE CONVERSION "COMPOSE D'OXYGENE VERS OLEFINE"*

(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) JANSSEN, Marcel, J., G., B-3010 Kessel-Lo, BE
VAN EGMOND, Cor., F., Pasadena, TX 77505, US
MARTENS, Luc, R., M., B-1860 Meise, BE
SHER, Jaimes, Houston, TX 77055, US
LATTNER, James, R., Seabrook, TX 77586, US
XU, Teng, Houston, TX 77059, US
ARGO, Andrew, League City, TX 77573, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

---

(51) ***C07C 2/66*** (11) **1 685 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795584.4 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034442 18.10.2004
(87) WO 2005/051873 2005/23 09.06.2005
(30) 12.11.2003 RU 2003133192
18.12.2003 US 741323
(54) • *KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON 4,4-DIISOPROPYLBIPHENYL*
• *CONTINUOUS PREPARATION OF 4,4 -DIISOPROPYLBIPHENYL*
• *PREPARATION CONTINUE DE 4,4'-DIISOPROPYLBIPHENYLE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Building 37, 5th Floor, Schenectady, NY 12345, US
(72) SOLOVEICHIK, Grigorii, Lev, Latham, NY 12110, US
PONOMAREVA, Olga, Alexandrovna, 21-68, Moscow 123373, RU
KUZNETSOV, Andrei, Sergeevich, B2003, Moscow 117234, RU
SMIRNOV, Andrei, Valentinovich, 16-1-213, Moscow 109451, RU
KNYAZEVA, Elena, Evgenievna, 1-2-4, Moscow 113172, RU
MOSKOVSKAYA, Irina, Fedorovna, 42-64, Moscow 121552, RU
IVANOVA, Irina, Igorevna, 4-2-211, Moscow 117333, RU
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C07C 7/13*** (11) **1 685 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793927.7 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032222 01.10.2004
(87) WO 2005/044763 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 699258
(54) • *TRENNUNG LEICHTER KOHLENWASSERSTOFFE UNTER ANWENDUNG VON ZEOLITEN MIT ACHTGLIEDRIGEN RINGEN*
• *LIGHT HYDROCARBON SEPARATION USING 8-MEMBER RING ZEOLITES*
• *SEPARATION D'HYDROCARBURES LEGERS PAR DES ZEOLITES A NOYAU DE 8 MAILLONS*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) REYES, Sebastien, C., Branchburg, NJ 08876, US
OLSON, David, H., Pennington, NJ 08534, US
LIU, Haiming, Eagleville, PA 19403, US
STROHMAIER, Karl, G., Port Murray, NJ 07865, US
SANTIESTEBAN, Jose, G., Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 9/18 → (51) ***C10G 45/58***

C07C 29/10 → (51) ***C07C 31/02***

C07C 29/151 → (51) ***C07C 1/20***

---

(51) ***C07C 31/02*** ***C07C 29/10*** (11) **1 685 089 A1*** ***C07F 7/18***
(25) En (26) En
(21) 04798006.5 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013149 17.11.2004
(87) WO 2005/047221 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 EP 03078563
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALIPHATISCHER PRIMÄRER ALKOHOLE, UND ZWISCHENPRODUKTE IN EINEM SOLCHEN VERFAHREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALIPHATIC PRIMARY ALCOHOLS AND INTERMEDIATES IN SUCH PROCESS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DES ALCOOLS PRIMAIRES ALIPHATIQUES ET DES INTERMEDIARES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SARAKINOS, Georgios, NL-6211 TC Maastricht, NL
BROXTERMAN, Quirinus Bernardus, NL-6151 JA Munstergeleen, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C07C 59/52 → (51) ***C07D 307/91***

C07C 62/32 → (51) ***A23L 1/30***

---

(51) ***C07C 205/11*** ***C07C 255/50*** ***C07D 213/74*** ***A61K 31/435*** ***A61K 31/10*** (11) **1 685 090 A1*** ***C07C 323/25*** ***A61K 31/04*** ***A61K 31/277*** ***A61P 5/28***
(25) En (26) En
(21) 04768980.7 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004464 21.10.2004
(87) WO 2005/042464 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 GB 0324551
(54) • *MODULATOREN DES ANDROGENREZEPTORS*
• *ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DU RECEPTEUR ANDROGENE*
(71) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE
(72) JERNSTEDT, Henrik, S-753 35 Uppsala, SE
GARG, Neeraj, S-147 52 Tumba, SE
GUSTAVSSON, Annika, S-178 39 Ekerö, SE
GILLNER, Mikael, S-120 67 Stockholm, SE
GARCIA COLLAZO, Ana, Maria, S-118 27 Stockholm, SE
KOCH, Eva, S-114 21 Stockholm, SE
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***C07C 211/51*** ***C07C 217/80*** ***C07D 213/38*** ***C07D 333/20*** ***C07D 209/14*** ***A61K 8/49*** (11) **1 685 091 A1*** ***C07C 215/74*** ***C07C 255/58*** ***C07D 307/52*** ***A61K 8/41*** ***A61Q 5/10***
(25) De (26) De
(21) 04764752.4 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009794 02.09.2004
(87) WO 2005/051889 2005/23 09.06.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351842
(54) • *M-DIAMINOBENZOLE UND DEREN SÄUREADDUKTE SOWIE DEREN VERWENDUNG IN FÄRBEMITTELN*
• *M-DIAMINOBENZOLES AND THE ACIDIC ADDUCTS THEREOF AND USE THEREOF IN COLOURING AGENTS*
• *M-DIAMINOBENZ NES ET LEURS PRODUITS D'ADDITION D'ACIDE, AINSI QUE LEUR UTILISATION DANS DES COLORANTS*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) GÖTTEL, Otto, CH-1723 Marly, CH
HAYOZ, André, CH-1724 Senèdes, CH
MORAND, Emmanuel, CH-1752 Villars-sur-Glâne, CH
(74) Bockhorst, Matthias, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

C07C 215/74 → (51) ***C07C 211/51***

C07C 217/80 → (51) ***C07C 211/51***

---

(51) ***C07C 227/06*** ***C07C 227/32*** ***C07D 333/22*** (11) **1 685 092 A2*** ***C07C 229/08***
(25) En (26) En
(21) 04773427.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014048 17.09.2004
(87) WO 2005/028419 2005/13 31.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 18.09.2003 JP 2003326939
(54) • *ASYMMETRISCHE REDUKTIVE AMINIERUNG VON KETOSÄUREDERIVATEN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOSÄUREDERIVATEN*
• *ASYMMETRIC REDUCTIVE AMINATION OF KETO ACID DERIVATIVES FOR PRODUCING AMINO ACID DERIVATIVES*
• *AMINATION REDUCTIVE ASYMETRIQUE DES DERIVES CETOACIDES POUR PRODUIRE DES DERIVES D'ACIDES AMINES*
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) MATSUMURA, Kazuhiko, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP
SAITO, Takao, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07C 227/32 → (51) ***C07C 227/06***

C07C 229/08 → (51) ***C07C 227/06***

(51) ***C07C 233/57*** (11) **1 685 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761978.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000646 28.10.2004
(87) WO 2005/049553 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 US 523977 P
(54) • *N-SUBSTITUIERTE P-MENTHANCARBONSÄUREAMIDE*
• *N-SUBSTITUTED P-MENTHANE CARBOSAMIDED*
• *CARBOXAMIDES P-MENTHANE A SUBSTITUTION N*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) GALOPIN, Christophe, West Chester, Ohio 45069, US
KRAWEC, Pablo, Victor, Cincinnati, Ohio 45249, US
SLACK, Jay, Patrick, Loveland, Ohio 45140, US
TIGANI, Lori, Cincinnati, Ohio 45208, US
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Ueberlandstrasse 138, 8600 Duebendorf, CH

C07C 255/50 → (51) ***C07C 205/11***

C07C 255/58 → (51) ***C07C 211/51***

(51) ***C07C 275/50*** ***C07C 275/54*** (11) **1 685 094 A1*** ***C07C 311/58***
(25) En (26) En
(21) 04775672.1 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2004/000353 26.10.2004
(87) WO 2005/040101 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 US 514013 P
(54) • *MIT ACYLHARNSTOFF VERBUNDENE UND MIT SULFONYLHARNSTOFF VERBUNDENE HYDROXAMATE*
• *ACYLUREA CONNECTED AND SULFONYLUREA CONNECTED HYDROXAMATES*
• *HYDROXAMATES CONNECTES A L'ACYLUREE ET A LA SULFONYLUREE*
(71) S*Bio Pte Ltd, 1 Science Park Road, 05-09 The Capricorn, Singapore Science Park II, Singapore 117528, SG
(72) LIM, Ze-Yi, Singapore 120411, SG
WANG, Haishan, Singapore 118999, SG
ZHOU, Yan, Cleveland, OH 44106, US
(74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C07C 275/54 → (51) ***C07C 275/50***

(51) ***C07C 275/70*** ***C07C 381/12*** ***C07D 233/58*** ***C07D 263/56*** (11) **1 685 095 A1*** ***C07D 213/20*** ***C07D 277/62*** ***C07F 9/28***
(25) De (26) De
(21) 04790857.9 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012074 26.10.2004
(87) WO 2005/049555 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 DE 10353758
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN SALZEN MIT BIS(PERFLUORALKYL)PHOSPHINAT-ANIONEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ORGANIC SALTS CONTAINING BIS(PERFLUOROALKYL)PHOSPHINATE ANIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SELS ORGANIQUES CONTENANT DES ANIONS DE BIS(PERFLUORALKYL)PHOSPHINATE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, 64646 Heppenheim, DE
WILLNER, Helge, 45481 Mühlheim/Ruhr, DE
KUCHERYNA, Andriy, 42117 Wuppertal, DE

C07C 311/51 → (51) ***C07D 295/14***

C07C 311/58 → (51) ***C07C 275/50***

C07C 313/02 → (51) ***A61K 6/083***

C07C 323/25 → (51) ***C07C 205/11***

(51) ***C07C 381/00*** ***A61K 31/166*** ***A61P 9/10*** (11) **1 685 096 A1*** ***A61P 9/06***
(25) De (26) De
(21) 04797535.4 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) EP 2004/012393 03.11.2004
(87) WO 2005/047239 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353202
(54) • *PENTAFLUORSULFANYL-BENZOYLGUANIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT ODER DIAGNOSTIKUM SOWIE SIE ENTHALTENDES MEDIKAMENT*
• *PENTAFLUOROSULFANYL BENZOYLGUANIDINES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION, THEIR USE AS MEDICAMENTS OR DIAGNOSTIC AGENTS AND MEDICAMENT CONTAINING THE SAME*
• *PENTAFLUORSULFANYL-BENZOYLGUANIDINES, PROCEDE POUR LES PREPARER, LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT OU COMME AGENT DE DIAGNOSTIC ET MEDICAMENT LES CONTENANT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KLEEMANN, Heinz-Werner, 65474 Bischofsheim, DE

(51) ***C07C 381/00*** (11) **1 685 097 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797536.2 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK
(86) EP 2004/012395 03.11.2004
(87) WO 2005/047241 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353204
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-PENTAFLUORSULFANYL-BENZOYLGUANIDINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING 4-PENTAFLUORIDE-SULFANYL-BENZOYLGUANIDINES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 4-PENTAFLUOROSULFANYLBENZOYLGUANIDINES*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHUBERT, Gerrit, 65779 Kelkheim, DE
KLEEMANN, Heinz-Werner, 65474 Bischofsheim, DE

(51) ***C07C 381/00*** (11) **1 685 098 A1***
(25) De (26) De
(21) 04818381.8 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK
(86) EP 2004/012394 03.11.2004
(87) WO 2005/047240 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353205
(54) • *ORTHO-SUBSTITUIERTE PENTAFLUORSULFANYL-BENZOLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG AIS WERTVOLLE SYNTHESE-ZWISCHENSTUFEN*
• *ORTHO-SUBSTITUTED PENTAFLUORIDE SULFANYL-BENZENES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE THEREOF IN THE FORM OF VALUABLE SYNTHESIS INTERMEDIATE STAGES*
• *PENTAFLUOROSULFANYLBENZENES ORTHO-SUBSTITUES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME INTERMEDIAIRES DE SYNTHESE PRECIEUX*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KLEEMANN, Heinz-Werner, 65474 Bischofsheim, DE
WECK, Remo, 65779 Kelkheim, DE

C07C 381/12 → (51) ***A61K 6/083***

C07C 381/12 → (51) ***C07C 275/70***

(51) ***C07C 401/00*** ***A61K 31/592*** (11) **1 685 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810281.5 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/023547 01.07.2005
(87) WO 2006/025939 2006/10 09.03.2006
(30) 01.07.2004 US 584844
23.09.2004 US 612914
(54) • *KRISTALLINE FORMEN VON 1,24(S)-DIHIYPROXY-VITAMIN D2*
• *CRYSTALLINE FORMS OF 1,24(S)-DIHIY-PROXY VITAMIN D2*
• *FORMES CRISTALLINES DE 1,24(S)- DIHY-DROXY VITAMINE D2*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) PLOUTNO, Alexel, 59392 Bat-Yam, IL
SCHWARTZ, Anchel, 76281 Rehovot, IL
WOLFMAN, Koby, 49742 Petah Tikva, IL
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C07D 205/04*** (11) **1 685 100 A1***
C07D 417/06 ***C07D 413/06***
C07D 409/06 ***C07D 401/06***
C07D 495/04 ***C07D 417/14***
C07D 403/12 ***C07D 401/12***
A61K 31/397 ***A61P 25/20***
(25) En (26) En
(21) 04798358.0 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) GB 2004/004627 02.11.2004
(87) WO 2005/047246 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 GB 0326221
(54) • *NEUE 1,3-DISUBSTITUIERTE AZETIDINDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS LIGANDEN DES 5HT2A-REZEPTORS*
• *NOVEL 1,3-DISUBSTITUTED AZETIDINE DERIVATIVES FOR USE AS 5HT2A RECEPTOR LIGANDS*
• *NOUVEAUX DERIVES D'AZETIDINE 1,3-DISUBSTITUEE, SERVANT DE LIGANDS AU RECEPTEUR 5HT2A*
(71) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) CHAMBERS, Mark, Stuart, Harlow Essex CM20 2QR, GB
CURTIS, Neil, Roy, Harlow Essex CM20 2QR, GB
MACLEOD, Angus, Murray, Harlow Essex CM20 2QR, GB
MAXEY, Robert, James, Harlow Essex CM20 2QR, GB
SZEKERES, Helen, Jane, Harlow Essex CM20 2QR, GB
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 207/14 → (51) ***C07D 207/16***

(51) ***C07D 207/16*** (11) **1 685 101 A1***
C07D 409/06 ***C07D 401/06***
C07D 405/06 ***C07D 409/12***
A61K 31/4025 ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 04798370.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004641 04.11.2004
(87) WO 2005/047250 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 GB 0325745
(54) • *N-ACYLIERTE 3-(BENZOYL)PYRROLIDINE ALS 11-BETA-HSD1-INHIBITOREN, DIE SICH FÜR DIE BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELKRANKHEITEN EIGNEN*
• *N-ACYLATED-3-(BENZOYL)-PYRROLIDINES AS 11-BETA-HSD1 INHIBITORS USEFUL FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS.*
• *UTILISATION DE 3-(BENZOYL)-PYRROLIDINES N-ACYLEES COMME INHIBITEURS DE 11-BETA-HSDI POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES METABOLIQUES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BARTON, Peter John, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
BUTLIN, Roger John, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
PEASE, Janet Elizabeth, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Lowry, Rachel Maria, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

(51) ***C07D 207/16*** (11) **1 685 102 A1***
C07D 207/14
(25) En (26) En
(21) 04800082.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002929 12.11.2004
(87) WO 2005/047251 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 KR 2003079799
20.08.2004 KR 2004065820
(54) • *MELANOCORTINREZEPTORAGONISTEN*
• *MELANOCORTIN RECEPTOR AGONISTS*
• *AGONISTES DU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE*
(71) LG Life Sciences Ltd., LG Twin Tower, East Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) LEE, Koo, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
PARK, Heui-Sul, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
AHN, In-Ae, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
YOO, Hyun-Ju, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
KIM, Jong-Yup, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
CHOI, Deog-Young, R & D Park, LG Life Sciences Ltd, Daejeon 305-380, KR
YIM, Hyeon-Joo, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
CHUNG, Kyung-Ha, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
SHIM, Dong-Sup, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
LEE, Sang-Kyun, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR
KONDOH, Yutaka, Ibaraki 305-8585, JP
HIRABAYASHI, Ryoji, Ibaraki 305-8585, JP
HONDA, Shugo, Ibaraki 305-8585, JP
KAKU, Hidetaka, Ibaraki 305-8585, JP
SHISHIKURA, Jun-Ichi, Ibaraki 305-8585, JP
ITO, Hiroyuki, Ibaraki 305-8585, JP
KURAMA, Takeshi, Ibaraki 305-8585, JP
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C07D 207/273*** (11) **1 685 103 A1***
C07D 211/76 ***C07D 223/12***
A61K 31/4412 ***A61K 31/4015***
A61K 31/55
(25) En (26) En
(21) 04819593.7 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012957 16.11.2004
(87) WO 2005/054190 2005/24 16.06.2005
(30) 21.11.2003 EP 03026779
(54) • *3-AMINOPYRROLIDONDERIVATE*
• *3-AMINOPYRROLIDONE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 3-AMINOPYRROLIDONE*
(71) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via Ludovico Ariosto, 21, 20091 Bresso, IT
(72) THALER, Florian, I-20091 Bresso, IT
SABIDO DAVID, Cibele, Maria, I-20091 Bresso, IT
MAESTRONI, Sara, I-20091 Bresso, IT
RAVEGLIA, Luca, Francesco, I-20021 Baranzate Di Bollate, IT
SALVATI, Patricia, I-20091 Bresso, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 207/32 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 209/14 → (51) ***C07C 211/51***

(51) ***C07D 209/48*** (11) **1 685 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811151.2 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038335 16.11.2004
(87) WO 2005/049566 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 US 520757 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-SUBSTITUIERTEN PHTHALIMIDEN*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF N-SUBSTITUTED PHTHALIMIDES*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE PHTHALIMIDES SUBSTITUES A LA POSITION*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) WU, Yanzhong, Bronx, NY 10461, US
RAVEENDRANATH, Panolil, Monroe, NY 10950, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

(51) ***C07D 211/18*** (11) **1 685 105 A1***
C07D 211/60 ***C07D 401/04***
C07D 413/04 ***C07D 413/14***
C07D 417/14 ***A61K 31/443***
A61K 31/4436 ***A61K 31/4439***
A61P 25/28 ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 04798939.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003822 04.11.2004
(87) WO 2005/044797 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 GB 0325956
(54) • *ALLOSTERISCHE MODULATOREN VON METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTOREN*
• *ALLOSTERIC MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS*
• *MODULATEURS ALLOSTERIQUES DE RECEPTEURS GLUTAMATE METABOTROPIQUES*
(71) Addex Pharmaceuticals SA, 12 Chemin des Aulx, CH-1228 Plan-les-Ouates, Genève, CH
(72) BESSIS, Anne-Sophie, F-01210 Ferney-Voltaire, FR
BONNET, Beatrice, F-74350 Andilly, FR
LE POUL, Emmanuel, F-01170 Cessy, FR
ROCHER, Jean-Philippe, F-74100 Vetraz-Monthoux, FR
EPPING-JORDAN, Mark, CH-1260 Nyon, CH
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***C07D 211/22*** (11) **1 685 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 05800716.2 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034804 28.09.2005
(87) WO 2006/037042 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 US 613688 P

(54) • *FEXOFENDADIN-KRISTALLFORM UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FEXOFENDADINE CRYSTAL FORM AND PROCESSES FOR ITS PREPARATION THEREOF*
• *FORME DE CRISTAL DE FEXOFENADINE ET SES PROCESSUS DE PREPARATION*
(71) Teva Pharmaceutical Industries, Inc., Basel Street 5 P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) WIZEL, Shlomit, 49742 Petah Tiqva, IL
KOR, Ilan, 1583 Shoham, IL
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 211/32 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 211/44 → (51) ***C07D 295/14***

C07D 211/54 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 211/60 → (51) ***C07D 211/18***

C07D 211/76 → (51) ***C07D 207/273***

(51) ***C07D 211/90*** ***C07D 409/06*** ***A61K 31/4422*** ***A61K 31/4436*** (11) **1 685 107 A1*** ***C07D 405/06*** ***A61K 31/443*** ***A61P 9/04***
(25) En (26) En
(21) 04800640.7 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036568 03.11.2004
(87) WO 2005/042486 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 516828 P
(54) • *1,4-DIHYDROPYRIDINVERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN, UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZKREISLAUFERKRANKUNGEN*
• *1,4-DIHYDROPYRIDINE COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND METHODS FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASE*
• *COMPOSES DE 1,4-DIHYDROPYRIDINE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES DESTINEES AU TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
(71) MYOGEN, INC., 7575 W. 103rd Avenue, Suite 102, Westminster, CO 80021-5426, US
(72) SCHREIBER, Kathy, Westminster, Co 80021-5426, US
MELVIN, Larry, Longmont, CO 80504-7300, US
(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) ***C07D 211/90*** ***C07D 409/06*** ***A61K 31/4422*** ***A61K 31/4436*** (11) **1 685 108 A1*** ***C07D 405/06*** ***A61K 31/443*** ***A61P 9/04***
(25) En (26) En
(21) 04800641.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036569 03.11.2004
(87) WO 2005/042487 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 517217 P
(54) • *1,4-DIHYDROPYRIDINVERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN, UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZKREISLAUFERKRANKUNGEN*
• *1,4-DIHYDROPYRIDINE COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND METHODS FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASE*
• *COMPOSES1,4-DIHYDROPYRIDINE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES DE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
(71) MYOGEN, INC., 7575 W. 103rd Avenue, Suite 102, Westminster, CO 80021-5426, US
(72) MELVIN, Larry, Longmont, CO 80504-7300, US
SCHREIBER, Kathy, Westminster, CO 80031, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C07D 213/20 → (51) ***C07C 275/70***

C07D 213/38 → (51) ***C07C 211/51***

(51) ***C07D 213/56*** (11) **1 685 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809916.2 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033403 07.10.2004
(87) WO 2005/032493 2005/15 14.04.2005
(88) 09.09.2005
(30) 07.10.2003 US 508865 P
01.06.2004 US 575937 P
(54) • *AMIDVERBINDUNGEN ALS IONENKANALLIGANDEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *AMIDE COMPOUNDS AS ION CHANNEL LIGANDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES D'AMIDES UTILISES EN TANT QUE LIGANDS DE CANAUX IONIQUES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(71) Renovis, Inc., 2 Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KELLY, Michael, G., Thousand Oaks, CA 91360, US
JANAGANI, Satyanarayana, Santa Clara, CA 95050, US
WU, Guoxian, Foster City, CA 94404, US
KINCAID, John, Foster City, CA 94404, US
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, GB-Marlow, Bucks. SL7 2AF, GB

C07D 213/74 → (51) ***C07C 205/11***

(51) ***C07D 213/77*** ***C07D 417/12*** ***A61P 3/04*** (11) **1 685 110 A1*** ***A61K 31/4402*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 04798811.8 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003671 08.11.2004
(87) WO 2005/047254 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 US 519937 P
(54) • *ALS GLUCOCORTICOIDREZEPTORMODULATOREN GEEIGNETE OCTAHYDROPHENANTHRENHYDRAZIDDERIVATE*
• *OCTAHYDROPHENANTHRENE HYDRAZIDE DERIVATIVES USEFUL AS GLUCOCORTICOID RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES D'OCTAHYDRO-PHENANTHRENE-HYDRAZIDE UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DU RECEPTEUR DES GLUCOCORTICOIDES*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) ROBINSON, Ralph P., Jr., Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
KLEINMAN, Edward F., Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
CHENG, Hengmiao, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
(74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C07D 213/82*** ***C07D 213/89*** ***C07D 405/12*** ***C07D 401/12*** (11) **1 685 111 A1*** ***C07F 7/08*** ***C07D 409/12*** ***A01N 43/40***
(25) En (26) En
(21) 04791036.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012276 29.10.2004
(87) WO 2005/047255 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 JP 2003383977
18.06.2004 JP 2004181700
(54) • *SUBSTITUIERTE NICOTINOYLCARBAMATE ALS PESTIZIDE*
• *SUBSTITUTED NICOTINOYLCARBAMATES AS PESTICIDES*
• *NICOTINOYLCARBAMATES SUBSTITUES UTILISES COMME PESTICIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) ITO, Masahito, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1232, JP
MURATA, Tetsuya, Oyama-shi, Tochigi 323-0807, JP
ARAKI, Koichi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216, JP
OTSU, Yuichi, Oyama-shi, Tochigi 323-0822, JP
SHIBUYA, Katsuhiko, Kawachi-gun, Tochigi 329-0433, JP
NAKAKURA, Norihiko, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434, JP

C07D 213/89 → (51) ***C07D 213/82***

(51) ***C07D 215/00*** (11) **1 685 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 04790836.3 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/012051 26.10.2004
(87) WO 2005/044802 2005/20 19.05.2005
(30) 08.11.2003 EP 03025575
(54) • *TETRAHYDROCHINOLINYLHARNSTOFF-DERIVATE*
• *TETRAHYDRO-QUINOLINYLUREA DERIVATIVES*
• *DERIVES DE TETRAHYDRO-QUINOLINYLUREE*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BOUCHON, Axel, 42115 Wuppertal, DE
DIEDRICHS, Nicole, 42103 Wuppertal, DE
HERMANN, Achim, 40233 Düsseldorf, DE
LUSTIG, Klemens, 42113 Wuppertal, DE
MEIER, Heinrich, 42115 Wuppertal, DE
PERNERSTORFER, Josef, 40721 Hilden, DE
REISSMÜLLER, Elke, 42115 Wuppertal, DE
MOGI, Muneto, Nara-shi, Nara 630-8133, JP
FUJISHIMA, Hiroshi, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
TAJIMI, Masaomi, 1-8-17, Sakuragaoka, Seika-cho, Kyoto 619-0232, JP
YAMAMOTO, Noriyuki, Nara-ken, Nara 631-0804, JP

C07D 215/38 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 223/12 → (51) ***C07D 207/273***

C07D 231/12 → (51) ***C07D 231/14***

(51) ***C07D 231/14*** ***C07D 409/10*** ***C07D 401/10*** ***A61K 31/415***
(11) **1 685 113 A1*** ***C07D 405/10*** ***C07D 231/12*** ***A61P 3/00***
(25) En
(26) En
(21) 04818779.3
(22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/012965 15.11.2004
(87) WO 2005/049578 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 GB 0326747
19.12.2003 GB 0329462
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLE ALS PPAR-AGONISTEN*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLES AS PPAR AGONISTS*
• *PYRAZOLES SUBSTITUES UTILISES EN TANT QU'AGONISTES DE PPAR*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) Faucher, N. E., GlaxoSmithKline, Ctre de Recherche, F-91940 Les Ulis, FR
Martres, Paul GlaxoSmithKline Centre de Recherches, F-91940 Les Ulis, FR
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 233/58 → (51) ***C07C 275/70***

(51) ***C07D 233/94*** ***A61K 31/4164***
(11) **1 685 114 A2***
(25) En
(26) En
(21) 04789675.8
(22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2004/000210 27.10.2004
(87) WO 2005/041853 2005/19 12.05.2005
(88) 04.08.2005
(30) 28.10.2003 BR 0304761
20.10.2004 BR 0404851
(54) • *ANTIBAKTERIELLE UND/ODER GEGEN PROTOZOEN WIRKSAME NITROIMIDAZOLDERIVATVERBINDUNGEN MIT UREASE-HEMMENDER WIRKUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND MEDIKAMENTEN*
• *ANTIBACTERIAL AND/OR ANTIPROTOZOAL NITROIMIDAZOLE DERIVATIVE COMPOUNDS WITH UREASE INHIBITOR ACTIVITY, PROCESS FOR PREPARING THESE COMPOUNDS AND USE IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND MEDICINES.*
• *COMPOSES DERIVES DE NITROIMIDAZOLE ANTIBACTERIENS ET/OU ANTIPROTOZOAIRES A ACTIVITE INHIBITRICE D'UREASE, PROCEDE DE PREPARATION DESDITS COMPOSES ET UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET DANS DES MEDICAMENTS*
(71) EMS S.A., Rodovia SP 101 - KM 08, 13186-481 Hortolandia - SP, BR
(72) SILVA, Antonio, c/o UNESP - LAPDESF, 14801-902 Araraquara - SP, BR
MUNHOZ, Andressa, c/o UNESP - LAPDESF, 14801-902 Araraquara - SP, BR
SANTOS, Jean, c/o UNESP - LAPDESF, 14801-902 Araraquara - SP, BR
CAMARGO, Rodolfo, c/o UNESP - LAPDESF, 14801-902 Araraquara - SP, BR
CASTRO, Lucia, c/o UNESP - LAPDESF, 14801-902 Araraquara - SP, BR
MENEGON, Renato, c/o UNESP - LAPDESF, 14801-902 Araraquara - SP, BR
VILEGAS, Wagner, c/o UNESP - LAPDESF, 14801-902 Araraquara - SP, BR
FERREIRA, A., c/o Univer. Federal de Sao Carlos, 13566-533 Sao Carlos, BR
VARANDA E., c/o UNESP Faculd. de Ciencias Farmac., 14801-902 Araraquara, BR
CHUNG, Man Chin, c/o UNESP - LAPDESF, 14801-902 Araraquara - SP, BR
(74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

C07D 239/54 → (51) ***C07D 473/06***

(51) ***C07D 239/84*** ***A61K 31/517***
(11) **1 685 115 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En
(26) En
(21) 04791756.2
(22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003535 26.10.2004
(87) WO 2005/042501 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 516879 P
21.09.2004 US 611292 P
(54) • *NEUE NOREPINEPHRIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *NOVEL NOREPINEPHRINE REUPTAKE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DU RECAPTAGE DE LA NOREPINEPHRINE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) LAZERWITH, Scott, Edward Pfizer Global R and D, Ann Arbor, MI 48105, US
GREENE, Keri, Lynn Pfizer Global R and D, Ann Arbor, MI 48105, US
STIFF, Cory, Michael, Pfizer Global R and D, Ann Arbor, MI 48105, US
PARA, Kimberly, Suzanne Pfizer Global R and D, Ann Arbor, MI 48105, US
CAPRATHE, Bradley, William Pfizer Global R and D, Ann Arbor, MI 48105, US
GLASE, Shelly, Ann Pfizer Global R and D, Ann Arbor, MI 48105, US
SCHELKUN, Robert, Michael Pfizer Global R and D, Ann Arbor, MI 48105, US
SHEEHAN, Susan, Mary, Kult Pfizer Global R and D, Ann Arbor, MI 48105, US
THOMAS, Anthony, Jerome Pfizer Global R and D, Ann Arbor, MI 48105, US
YUEN, Po-Wai Pfizer Global Research & Development, Ann Arbor, MI 48105, US
WONG, Erik, Ho, Fong Pfizer Global R and D, Ann Arbor, MI 48105, US
DOOLEY, David, James Pfizer Global R and D, Ann Arbor, MI 48105, US
BRUENDL, Michelle, Marie Pfizer Global R and D, Ann Arbor, MI 48105, US
KONSTANTINOU, Zissis, Scarborough, Ontario M1P-1Z3, CA
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C07D 239/94*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** ***C07D 409/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/5377***
(11) **1 685 116 A1*** ***C07D 401/14*** ***C07D 405/14*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/498*** ***A61P 35/00***
(25) En
(26) En
(21) 04798484.4
(22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/004761 11.11.2004
(87) WO 2005/051923 2005/23 09.06.2005
(30) 13.11.2003 GB 0326459
(54) • *CHINAZOLINDERIVATE*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BRADBURY, Robert, Hugh, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
HENNEQUIN, Laurent, Francois, Andre, AstraZeneca, Cedex 2, F-51689 Reims, FR
KETTLE, Jason, Grant, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 257/04 → (51) ***A61K 31/41***

C07D 261/06 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 263/56 → (51) ***C07C 275/70***

(51) ***C07D 265/38*** ***C12Q 1/28*** ***C07D 413/12***
(11) **1 685 117 A1*** ***C07D 495/04***
(25) En
(26) En
(21) 04810240.4
(22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036546 01.11.2004
(87) WO 2005/042504 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516244 P
(54) • *FLUORIERTE RESORUFINVERBINDUNGEN UND DEREN ANWENDUNG BEIM NACHWEIS VON WASSERSTOFFPEROXID*
• *FLUORINATED RESORUFIN COMPOUNDS AND THEIR APPLICATION IN DETECTING HYDROGEN PEROXIDE*
• *COMPOSES FLUORES DE RESORUFINE ET LEUR APPLICATION DANS LA DETECTION DU PEROXYDE D'HYDROGENE*
(71) Molecular Probes Inc., 29851 Willow Creek Road, Eugene, OR 97402, US
(72) BATCHELOR, Robert, Eugene, OR 97404, US
GE, Yue, Eugene, OR 97405, US
GEE, Kyle, Springfield, OR 97478, US
JOHNSON, Iain, Eugene, OR 97402, US
LEUNG, Wai-Yee, Fremont, CA 94555, US
LIU, Jixiang, Eugene, OR 97405, US
PATCH, Brian, Eugene, OR 97402, US
SMALLEY, Peter, Springfield, OR 97478, US
STEINBERG, Thomas, Eugene, OR 97401, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

C07D 277/04 → (51) ***A61K 31/40***

C07D 277/62 → (51) ***C07C 275/70***

(51) ***C07D 277/68*** ***A61K 31/428*** ***A61P 11/06*** (11) **1 685 118 A2*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04811663.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) US 2004/038975 19.11.2004
(87) WO 2005/051946 2005/23 09.06.2005
(88) 14.07.2005
(30) 21.11.2003 US 524234 P
(54) • *VERBINDUNGEN MIT AGONISTISCHER WIRKUNG AM BETA2-ADRENERGEN REZEPTOR UND AM MUSCARINISCHEN REZEPTOR*
• *COMPOUNDS HAVING BETA2 ADRENERGIC RECEPTOR AGONIST AND MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONIST ACTIVITY*
• *COMPOSES AYANT UNE ACTIVITE AGONISTE DE RECEPTEUR ADRENERGIQUE BETA 2 ET ANTAGONISTE DE RECEPTEUR MUSCARINIQUE*
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MAMMEN, Mathai, Redwood City, CA 94065, US
DUNHAM, Sarah, South Yarra 3141, Victoria, AU
(74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

C07D 285/08 → (51) ***A61K 31/40***

C07D 285/08 → (51) ***A61K 31/433***

(51) ***C07D 295/14*** ***A61K 31/635*** ***C07D 413/12*** ***C07D 211/44*** (11) **1 685 119 A1*** ***A61P 35/00*** ***C07D 403/12*** ***C07C 311/51***
(25) En (26) En
(21) 04810896.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037911 12.11.2004
(87) WO 2005/049594 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 519695 P
(54) • *N-ACYLSULFONAMIDE ALS DIE APOPTOSE FÖRDERNDE VERBINDUNGEN*
• *N-ACYLSULFONAMIDE APOPTOSIS PROMOTERS*
• *PROMOTEURS DE L'APOPTOSE CONTENANT N-ACYLSULFONAMIDE*
(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) BRUNCKO, Milan, Lake Bluff, Illinois 60044, US
DING, Hong, Gurnee, IL 60031, US
ELMORE, Steven, Gurnee, Illinois 60031, US
KUNZER, Aaron R., Schaumburg, Illinois 60193, US
LYNCH, Christopher L., Trevor, Wisconsin 53179, US
MCCLELLAN, William, Waukegan, Illinois 60085, US
PARK, Cheol-Min, Gurnee, Illinois 60031, US
PETROS, Andrew, Mundelein, Illinois 60060, US
SONG, Xiaohong, Grayslake, Illinois 60030, US
WANG, Xilu, Grayslake, Illinois 60030, US
TU, Noah, Gurnee, Illinois 60031, US
WENDT, Michael D., Vernon Hills, Illinois 60061, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 307/52 → (51) ***C07C 211/51***

C07D 307/83 → (51) ***C07D 333/64***

(51) ***C07D 307/91*** ***C07C 59/52*** ***C07H 17/04*** (11) **1 685 120 A1*** ***C07H 15/203***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805464.7 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002927 16.11.2004
(87) WO 2005/049598 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 FR 0313414
(54) • *WASSERLÖSLICHE, GELBE, VON DIHYDROCHALKONEN GEWONNENE FÄRBEZUBEREITUNG*
• *COLOURING HYDROSOLUBLE YELLOW PREPARATION DERIVED FROM DIHYDROCHALCONES*
• *PREPARATIONS COLORANTES HYDROSOLUBLES JAUNES DERIVEES DES DIHYDROCHALCONES*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75338 Paris, FR
Societe Cooperative Agricole Elle et Vire, Rue Castelleries, BP 2, 50890 Conde sur Vire, FR
(72) SANONER, Philippe, F-50410 Percy, FR
GUYOT, Sylvain, F-35740 Pace, FR
LEGUERNEVE, Christine, F-34070 Montpellier, FR
LEQUERE, Jean-Michel, F-35590 Clayes, FR
DRILLEAU, Jean-François, F-35000 Rennes, FR
RENARD, Catherine, F-35132 Vezin Le Coquet, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, F-75009 Paris, FR

C07D 333/20 → (51) ***C07C 211/51***

C07D 333/22 → (51) ***C07C 227/06***

(51) ***C07D 333/64*** ***C07D 307/83*** ***A61K 31/343*** (11) **1 685 121 A1*** ***A61K 31/381***
(25) En (26) En
(21) 04790858.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) EP 2004/012075 26.10.2004
(87) WO 2005/054225 2005/24 16.06.2005
(30) 20.11.2003 FR 0313612
(54) • *BENZOFURAN- UND BENZOTHIOPHENDERIVATE ENTHALTENDE ANTIDIABETISCHE VERBINDUNGEN*
• *ANTIDIABETIC COMPOUNDS COMPRISING BENZOFURAN AND BENZOTHIOPHENE DERIVATIVES*
• *COMPOSES ANTIDIABETIQUES COMPRENANT DES DERIVES DE BENZOFURANE ET DE BENZOTHIOPHENE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MOINET, Gérard, F-91400 Orsay, FR
LERICHE, Caroline, F-75014 Paris, FR
KERGOAT, Micheline, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR

(51) ***C07D 333/64*** ***C07D 307/83*** (11) **1 685 122 A1*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 04797711.1 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) EP 2004/012620 08.11.2004
(87) WO 2005/054226 2005/24 16.06.2005
(30) 20.11.2003 FR 0313615
(54) • *BENZOFURANE UND BENZOTHIOPHENE*
• *BENZOFURANS AND BENZOTHIOPHENES*
• *BENZOFURANES ET BENZOTHIOPHENES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MOINET, Gérard, F-91400 Orsay, FR
LERICHE, Caroline, F-75014 Paris, FR
KERGOAT, Micheline, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR

C07D 401/00 → (51) ***A61K 31/40***

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/517*** (11) **1 685 123 A2*** ***A61P 31/12***
(25) De (26) De
(21) 04790948.6 (22) 28.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/012175 28.10.2004
(87) WO 2005/047278 2005/21 26.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352499
(54) • *SUBSTITUIERTE DIHYDROCHINAZOLINE II*
• *SUBSTITUTED DIHYDROQUINAZOLINES II*
• *DIHYDROQUINAZOLINES II SUBSTITUEES*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WUNBERG, Tobias, 42699 Solingen, DE
BAUMEISTER, Judith, 2800 Mechelen, BE
JESKE, Mario, 42699 Solingen, DE
NELL, Peter, 42115 Wuppertal, DE
NIKOLIC, Susanne, 40789 Monheim, DE
SÜßMEIER, Frank, 42277 Wuppertal, DE
ZIMMERMANN, Holger, 42113 Wuppertal, DE
GROSSER, Rolf, 51373 Leverkusen, DE
HEWLETT, Guy, 42327 Wuppertal, DE
KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
HENNINGER, Kerstin, 42115 Wuppertal, DE

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/04*** ***A61P 43/00*** (11) **1 685 124 A1*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4725***
(25) En (26) En
(21) 04798442.2 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) GB 2004/004719 09.11.2004
(87) WO 2005/047279 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 GB 0326217
05.04.2004 GB 0407748
08.10.2004 US 617134 P
(54) • *SUBSTITUIERTE STICKSTOFFHALTIGE SECHSGLIEDRIGE AMINOHETEROCYCLEN ALS ANTAGONISTEN DES VANILLOID-1-REZEPTORS ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
• *SUBSTITUTED NITROGEN-CONTAINING SIX-MEMBERED AMINO-HETEROCYCLES AS VANILLOID-1 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR TREATING PAIN*

- *UTILISATION D'HETEROCYCLES AMINES A SIX ELEMENTS CONTENANT DE L'AZOTE SUBSTITUES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR VANILLOIDE DE TYPE 1 POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*

(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(72) HOLLINGWORTH, Gregory, John Terlings Park, Harlow Essex CM20 2QR, GB
JONES, Brian, A., Harlow Essex CM20 2QR, GB
MCIVER, Edward, Giles, Harlow Essex CM20 2QR, GB
MOYES, Christopher, Richard, Harlow Essex CM20 2QR, GB
ROGERS, Lauren, Harlow Essex CM20 2QR, GB

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 401/04 → (51) ***C07D 211/18***

C07D 401/06 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 231/14***

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 207/32*** (11) **1 685 125 A1***

(25) De (26) De

(21) 04790859.5 (22) 26.10.2004

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

LT LV

(86) EP 2004/012076 26.10.2004

(87) WO 2005/049603 2005/22 02.06.2005

(30) 19.11.2003 DE 10354060

(54)
- *PYRROLDERIVATE*
- *PYRROL DERIVATIVES*
- *DERIVES DE PYRROLES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) FINSINGER, Dirk, 64291 Darmstadt, DE
BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, DE
BURGDORF, Lars, 60389 Frankfurt am Main, DE
WIESNER, Matthias, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
AMENDT, Christiane, 64289 Darmstadt, DE
GRELL, Matthias, 64291 Darmstadt, DE
SIRRENBERG, Christian, 64289 Darmstadt, DE
ZENKE, Frank, 64291 Darmstadt, DE

C07D 401/12 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 401/14 → (51) ***A61K 31/40***

C07D 401/14 → (51) ***A61K 31/435***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 403/10*** (11) **1 685 126 A2***

(25) En (26) En

(21) 04795674.3 (22) 18.10.2004

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

(86) US 2004/034540 18.10.2004

(87) WO 2005/037821 2005/17 28.04.2005

(88) 02.06.2005

(30) 16.10.2003 US 512566 P
18.11.2003 US 523524 P
21.01.2004 US 537995 P
05.05.2004 US 568649 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CANDESARTAN CILEXETIL*
- *PREPARATION OF CANDESARTAN CILEXETIL*
- *PREPARATION DE CANDESARTAN CILEXETIL*

(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL

(72) ETINGER, Marina, Yu, Nesher 36822, IL
FEDOTEV, Boris, Haifa 35708, IL
DOLITZKY, Ben-Zion, Petach Tiqva 49651, IS

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 403/10 → (51) ***A61K 31/41***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 295/14***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 473/06***

C07D 405/00 → (51) ***A61K 31/40***

(51) ***C07D 405/04*** ***A61K 31/41*** ***A61P 31/00*** (11) **1 685 127 A1*** ***A61K 31/495*** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En

(21) 04819551.5 (22) 19.11.2004

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

(86) US 2004/038989 19.11.2004

(87) WO 2005/051944 2005/23 09.06.2005

(30) 21.11.2003 US 524099 P

(54)
- *HETEROCYCLYLSUBSTITUIERTE OXETANE ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN BZW. INFEKTIÖSEN KRANKHEITEN*
- *HETEROCYCLYL-SUBSTITUTED OXETANES FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE OR INFECTIOUS DISEASES*
- *OXETANES A SUBSTITUTION HETEROCYCLYLE PERMETTANT DE TRAITER DES MALADIES PROLIFERATIVES OU INFECTIEUSES*

(71) The University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Suite MC 5355, Farmington, CT 06030-5355, US

(72) HOWELL, Amy, Tolland, CT 06084, US
TABOADA, Rosa, North Providence, RI 02904, US
RICHARDSON, Stewart, Tolland, CT 06084, US

(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 405/06 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 211/90***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 239/94***

(51) ***C07D 409/04*** (11) **1 685 128 A1***

(25) En (26) En

(21) 04794836.9 (22) 12.10.2004

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

HR LT LV

(86) US 2004/033585 12.10.2004

(87) WO 2005/037827 2005/17 28.04.2005

(30) 16.10.2003 US 511991 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZIMIDAZOLTHIOPHENEN*
- *PROCESS FOR PREPARING BENZIMIDAZOLE THIOPHENES*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE THIOPHENES DE BENZIMIDAZOLE*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US

(72) Cheung, Mui c/o GlaxoSmithKline, North Carolina 27709, US
Emmitte, Kyle Allen, c/o GlaxoSmithKline, North Carolina 27709, US

(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 409/06 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 211/90***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 413/00 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 211/18***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 265/38***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 295/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 211/18***

C07D 417/06 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 213/77***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 211/18***

(51) ***C07D 471/02*** ***C07D 471/06*** (11) **1 685 129 A2***

(25) En (26) En

(21) 04810872.4 (22) 12.11.2004

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

(86) US 2004/037854 12.11.2004

(87) WO 2005/048933 2005/22 02.06.2005

(88) 01.12.2005

(30) 14.11.2003 US 520418 P

(54) • *OXIMSUBSTITUIERTE IMIDAZORINGVERBINDUNGEN*
• *OXIME SUBSTITUTED IMIDAZO RING COMPOUNDS*
• *COMPOSES D'UN ANNEAU D'IMIDAZO SUBSTITUES PAR OXIME*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) KSHIRSAGAR, Tushar, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUNDQUIST, Gregory, D., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
AMOS, David, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DELLARIA, Joseph, F., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZIMMERMANN, Bernhard, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HEPPNER, Philip, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **1 685 130 A1*** ***A61P 31/04***

(25) En (26) En

(21) 04791330.6 (22) 28.10.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 2004/052699 28.10.2004

(87) WO 2005/054240 2005/24 16.06.2005

(30) 20.11.2003 IT MI20032259
24.12.2003 US 532779 P

(54) • *POLYMORPHE VON 1-CYCLOPROPYL-7-([S,S] - 2,8-DIAZADICYCLO [4.3.0] NON-8-YL) -6-FLUOR-1,4-DIHYDRO-8-METHOXY-4-OXO-3-CHINOLINCARBONSÄUREHYDROCHLORID UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POLYMORPHS OF 1-CYCLOPROPYL-7-([S,S] - 2,8-DIAZADICYCLO [4.3.0] NON-8-YL) -6-FLUORO-1,4-DIHYDRO-8-METHOXY-4-OXO-3-QUINOLINE CARBOXYLIC ACID HYDROCHLORIDE AND METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *POLYMORPHES D'HYDROCHLORURE D'ACIDE 1-CYCLOPROPYL-7-([S,S]-2,8-DIAZADICYCLO[4.3.0]NON-8-YL)-6-FLUORO-1,4-DIHYDRO-8-METHOXY-4-OXO-3-QUINOLINE CARBOXYLIQUE, ET LEURS METHODES DE PREPARATION*

(71) CHEMI S.p.A., Via dei Lavoratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT

(72) TURCHETTA, Stefano, I-00139, Roma, IT
AROMATARIO, Valentina, I-00177 Roma, IT

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61P 29/00*** *C07D 471/04* *C07D 221/00* (11) **1 685 131 A1*** ***A61K 31/519*** *C07D 239/00*

(25) En (26) En

(21) 04797601.4 (22) 04.11.2004

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

HR LT LV

(86) EP 2004/012475 04.11.2004

(87) WO 2005/047284 2005/21 26.05.2005

(30) 13.11.2003 US 519789 P

(54) • *HYDROXYALKYLSUBSTITUIERTE PYRIDO-7-PYRIMIDIN-7-ONE*
• *HYDROXYALKYL SUBSTITUTED PYRIDO-7-PYRIMIDIN-7-ONES*
• *PYRIDO-7-PYRIMIDIN-7-ONES SUBSTITUES HYDROXYALKYLE*

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

(72) GOLDSTEIN, David, Michael, San Jose, CA 95120, US

(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/435***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 493/04***

C07D 471/06 → (51) ***C07D 471/02***

---

(51) ***C07D 473/06*** ***C07D 403/12*** *C07D 403/12* *C07D 233/00* (11) **1 685 132 A1*** ***C07D 239/54*** *C07D 239/00*

(25) En (26) En

(21) 04811022.5 (22) 15.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038136 15.11.2004

(87) WO 2005/051951 2005/23 09.06.2005

(30) 21.11.2003 US 719102

(54) • *ANTAGONISTSEN DES A 2B-ADENOSINREZEPTORS*
• *A SB 2B /SB ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'ADENOSINE A SB 2B /SB*

(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) ELZEIN, Elfatih, Fremont, CA 94555, US
KALLA, Rao, Sunyvale California 94087, US
MARQUART, Tim, Santa Clara, CA 65054, US
ZABLOCKI, Jeff, Mountain View, CA 94040, US
LI, Xiaofen, Mountain View California 94040, US

(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/519***

---

(51) ***C07D 491/04*** (11) **1 685 133 A1***

(25) En (26) En

(21) 04818764.5 (22) 09.11.2004

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

(86) EP 2004/012655 09.11.2004

(87) WO 2005/049618 2005/22 02.06.2005

(30) 19.11.2003 DE 10353999

(54) • *HERSTELLUNG VON VITAMIN B6*
• *MANUFACTURE OF VITAMIN B6*
• *FABRICATION DE LA VITAMINE B6*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) FISCHESSER, Jocelyn, F-68270 Wittenheim, FR
FRITSCH, Helmut, 79540 Lörrach, DE
GUM, Andrew, George, F-68170 Rixheim, FR
KARGE, Reinhard, 79219 Staufen, DE
KEUPER, Ralf, 79541 Lörrach, DE

(74) Pressner, Dietmar, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

---

(51) ***C07D 491/14*** ***A61P 35/00*** (11) **1 685 134 A1***

(25) De (26) De

(21) 03776835.5 (22) 05.11.2003

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

(86) DE 2003/003702 05.11.2003

(87) WO 2005/044820 2005/20 19.05.2005

(54) • *NEUE CHELIDONIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *NOVEL CHELIDONINE DERIVATIVES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF FOR PRODUCING PHARMACEUTICAL AGENTS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE CHELIDONINE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES PRINCIPES ACTIFS PHARMACEUTIQUES*

(71) Salama, Zoser B. nat.rer.Dr., Ansgarstrasse 13, 13465 Berlin, DE

(72) Salama, Zoser B. nat.rer.Dr., 13465 Berlin, DE

(74) Boeckh, Tobias, et al, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

---

(51) ***C07D 493/04*** ***C07D 471/04*** (11) **1 685 135 A1*** ***A61K 31/00***

(25) En (26) En

(21) 04796377.2 (22) 21.10.2004

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

(86) US 2004/035389 21.10.2004

(87) WO 2005/040174 2005/18 06.05.2005

(30) 21.10.2003 US 513845 P

(54) • *TETRAHYDROFURO[3,4-D]DIOXOLVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER TROMBOZYTENAGGREGATION*
• *TETRAHYDRO-FURO¬3,4-D| DIOXOLE COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AND METHOD FOR INHIBITING PLATELET AGGREGATION*
• *COMPOSES TETRAHYDRO-FURO 3,4D| DIOXOLE, ET COMPOSITIONS ET PROCEDE POUR INHIBER UNE AGREGATION PLAQUETTAIRE*

(71) Inspire Pharmaceuticals, Inc., Suite 470, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
Discovery Partners International, Inc., 9640 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) PLOURDE, Robert, JR., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
SHAVER, Sammy, Ray, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
ABREO, Melwyn, Anthony, Jamul, California 91935, US
ALFARO-LOPEZ, Lorenzo, Josue, San Marcos, California 92069, US
FENG, Yangbo, Jupiter, Florida 33458, US

HARVEY, Daniel, F., San Diego, California 92122, US
KHASANOVA, Tatyana, V., San Diego, California 92127, US
TU, Chi, San Diego, California 92130, US
BOYER, Jose, L., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Schüssler, Andrea, Patentanwälte Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

---

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/505*** (11) **1 685 136 A1*** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 04765963.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) EP 2004/011551 14.10.2004
(87) WO 2005/047292 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10351436
(54) • *VERWENDUNG VON THIENOPYRIMIDINEN*
• *USE OF THIENOPYRIMIDINES*
• *UTILISATION DE THIENOPYRIMIDINES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) EGGENWEILER, Hans-Michael, 64291 Darmstadt, DE
JONCZYK, Alfred, 64295 Darmstadt, DE
BARNICKEL, Gerhard, 64293 Darmstadt, DE
RAUTENBERG, Wilfried, 64354 Reinheim, DE
DROSDAT, Helga, 64646 Heppenheim, DE
SUTTER, Arne, 64367 Mühltal, DE

C07D 495/04 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 265/38***

---

(51) ***C07D 498/22*** ***A61K 31/55*** (11) **1 685 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810908.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037928 12.11.2004
(87) WO 2005/051958 2005/23 09.06.2005
(88) 12.01.2006
(30) 20.11.2003 US 718077
(54) • *PARTIKELBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE KONDENSIERTE PYRROLOCARBAZOLE ENTHALTEN*
• *PARTICLE-FORMING COMPOSITIONS CONTAINING FUSED PYRROLOCARBAZOLES*
• *COMPOSITIONS DE FORMATION DE PARTICULES CONTENANT DES PYRROLOCARBAZOLES FUSIONNES*
(71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) DICKASON, Dave, Cincinnati, OH 45244, US
McINTYRE, Bradley, T., Thorndale, PA 19372, US
PATEL, Piyush, R., Wallingford, PA 19806, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07F 1/08 → (51) ***B01J 31/00***

C07F 1/10 → (51) ***B01J 31/00***

C07F 7/08 → (51) ***C07D 213/82***

---

(51) ***C07F 7/10*** (11) **1 685 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790030.5 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/037655 17.11.2003
(87) WO 2005/058920 2005/26 30.06.2005
(54) • *REGIOSPEZIFISCHE SYNTHESE VON NIKOTINDERIVATEN*
• *REGIOSPECIFIC SYNTHESIS OF NICOTINE DERIVATIVES*
• *SYNTHESE REGIOSPECIFIQUE DE DERIVES DE NICOTINE*
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 2401 Research Drive, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US
(72) COMINS, Daniel, L., Raleigh, NC 27606, US
KING, Laura, S., Raleigh, NC, US
DESPAGNET, Emilie, Raleigh, NC, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

C07F 7/18 → (51) ***C07C 31/02***

C07F 7/18 → (51) ***C08G 77/20***

C07F 7/21 → (51) ***C08F 4/58***

---

(51) ***C07F 7/28*** (11) **1 685 139 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805385.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002835 04.11.2004
(87) WO 2005/049626 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 FR 0313343
(54) • *DURCH ORGANOSILICIUMRESTE MODIFIZIERTE GEMISCHTE TI/SI-OXIDE*
• *MIXED TI/SI OXIDES MODIFIED BY ORGANOSILICON RADICALS*
• *OXYDES MIXTES TI/SI MODIFIES PAR DES GROUPEMENTS ORGANOSILICIES*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
(72) MUTIN, Hubert, F-34830 Clapiers, FR
LAFOND, Vincent, F-63119 Chateaugay, FR
VIOUX, André, F-34980 Montferrier, FR
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C07F 9/00 → (51) ***B01J 31/00***

---

(51) ***C07F 9/09*** ***A61K 31/662*** (11) **1 685 140 A1*** ***A61P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 04797050.4 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001602 18.11.2004
(87) WO 2005/049627 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 AU 2003906353
(54) • *ISOFLAVONOID-PRODRUGS, ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON UND THERAPEUTISCHE VERFAHREN, BEI DENEN DIESE ZUR ANWENDUNG GELANGEN*
• *ISOFLAVONOID PRODRUGS, COMPOSITIONS THEREOF AND THERAPEUTIC METHODS INVOLVING SAME*
• *PROMEDICAMENTS A BASE D'ISOFLAVONOIDES, COMPOSITIONS DE CES PROMEDICAMENTS ET PROCEDES THERAPEUTIQUES LES IMPLIQUANT*
(71) Novogen Research Pty Ltd, 140 Wicks Road, North Ryde, NSW 2113, AU
(72) HEATON, Andrew, Sydney, New South Wales 2046, AU
KELLY, Graham, Edmund, Sydney, New South Wales 2063, AU
(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

---

(51) ***C07F 9/09*** ***C07F 9/11*** (11) **1 685 141 A1*** ***C07F 9/12***
(25) En (26) En
(21) 04817276.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052615 21.10.2004
(87) WO 2005/040177 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 EP 03078364
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLPHENYLPHOSPHATEN*
• *PROCESS TO PREPARE ALKYL PHENYL PHOSPHATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALKYL PHENYL PHOSPHATES*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) DE KLEINE, Lambertus, A., NL-7559 LM Hengelo, NL
SEIFERT, Juergen, Klaus, 06849 Dessau, DE
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C07F 9/11 → (51) ***C07F 9/09***

C07F 9/12 → (51) ***C07F 9/09***

C07F 9/28 → (51) ***C07C 275/70***

---

(51) ***C07F 9/30*** (11) **1 685 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797517.2 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012371 02.11.2004
(87) WO 2005/044830 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 EP 03025852
(54) • *PHOSPHINSÄUREDERIVATE, INHIBITOREN VON BETA-SEKRETASE ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *PHOSPHINIC ACID DERIVATIVES, BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *DERIVES D'ACIDE PHOSPHINIQUE, INHIBITEURS DE LA BETA-SECRETASE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HILPERT, Hans, CH-4142 Münchenstein, CH
HUMM, Roland, 79115 Freiburg, DE
KNOPP, Dietmar, CH-4057 Basel, CH
WEISS, Peter, CH-4058 Basel, CH
(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07F 9/38 → (51) ***B01J 27/22***

(51) ***C07F 9/535*** (11) **1 685 143 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790737.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011940 22.10.2004
(87) WO 2005/049628 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 DE 10353759
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONO- UND BIS(FLUORALKYL) PHOSPHORANEN UND DEN KORRESPONDIERENDEN S UREN UND PHOSPHATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF MONO(FLUOROALKYL)PHOSPHORANES, BIS(FLUOROALKYL)PHOSPHORANES, AND THE CORRESPONDING ACIDS AND PHOSPHATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MONO- ET BIS(FLUOROALKYL)PHOSPHORANES ET D'ACIDES ET DE PHOSPHATES CORRESPONDANTS*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 253, 64271 Darmstadt, DE
(72) IGNATYEV, Nikolai-(Mykola), 47058 Duisburg, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, 64646 Heppenheim, DE
SCHMIDT, Michael, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
KUCHERYNA, Andriy, 42117 Wuppertal, DE
WILLNER, Helge, 45481 Mülheim/Ruhr, DE

(51) ***C07F 9/6568*** (11) **1 685 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791039.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012279 29.10.2004
(87) WO 2005/049629 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 DE 10353831
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHOSPHOLANLIGANDEN*
• *PROCESS FOR PREPARING BISPHOSPHOLANE LIGANDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LIGANDS A BASE DE BISPHOSPHOLANES*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) RIERMEIER, Thomas, 61130 Nidderau-Ostheim, DE
MONSEES, Axel, 60487 Frankfurt, DE
ALMENA PEREA, Juan José, 63454 Hanau, DE
KADYROV, Renat, 60389 Frankfurt, DE
GOTOV, Battsengel, c/o Tobias Eckardt, 50679 Köln, DE
ZEISS, Werner, 82547 Eurasburg, DE
NAGL, Iris, 81373 München, DE
BÖRNER, Armin, 18055 Rostock, DE
HOLZ, Jens, 18196 Kessin, DE
DRAUZ, Karlheinz, 63579 Freigericht, DE
MEICHELBÖCK, Wilfried, 82152 Krailling, DE
(74) Retzow, Stefan, Degussa AG, Intellectual Property Management, Patents and Trademarks, Location Hanau, P.O. Box 13 45, 63403 Hanau, DE

C07F 11/00 → (51) ***B01J 31/00***

C07F 13/00 → (51) ***B01J 31/00***

C07F 15/00 → (51) ***B01J 31/00***

C07F 15/02 → (51) ***B01J 31/00***

C07F 17/00 → (51) ***B01J 31/00***

(51) ***C07H 1/00*** (11) **1 685 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817850.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038782 18.11.2004
(87) WO 2005/054264 2005/24 16.06.2005
(30) 19.11.2003 US 523215 P
24.06.2004 US 582734 P
(54) • *GLYCOMIMETISCHE ANTAGONISTEN VON SOWOHL E- ALS AUCH P-SELEKTINEN*
• *GLYCOMIMETIC ANTAGONISTS FOR BOTH E- AND P-SELECTINS*
• *ANTAGONISTES GLYCOMIMETIQUES POUR LES SELECTINES DE TYPE E ET P*
(71) Glycomimetics, Inc., 101 Orchard Ridge Drive, Suite 1E, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) MAGNANI, John, L., Gaithersburg, MD 20878, US
PATTON, John, T., Jr., Gaithersburg, MD 20879, US
SARKAR, Arun, K., North Potomac, MD 20878, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07H 15/203 → (51) ***C07D 307/91***

C07H 17/04 → (51) ***C07D 307/91***

(51) ***C07H 17/08*** (11) **1 685 146 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787389.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002349 16.09.2004
(87) WO 2005/028492 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 FR 0310836
(54) • *KRISTALLINE VERBINDUNG VON 4'-DEMETHYL-4'-PHOSPHAT-2",3"-BISPENTAFLUORPHENOXY-ACETYL-4",6"-ETHYLIDEN-ß-D-EPIPODO-PHYLLOTOXIN-GLUKOSID ENTWEDER IN DER FREIEN FORM ODER SOLVATISIERT MIT ETHANOL*
• *CRYSTALLINE COMPOUND OF 4'-DEMETHYL-4'-PHOSPHATE-2",3"-BISPENTAFLUOROPHENOXYACETYL-4",6"-ETHYLIDENE-ß-D-EPIPODOPHYLLOTOXIN GLUCOSIDE EITHER IN ITS FREE FORM OR SOLVATED WITH ETHANOL*
• *COMPOSE CRISTALLIN SOUS FORME LIBRE OU DE SOLVATE AVEC L'ETHANOL DE 4 -DEMETHYL-4' -PHOSPHATE-2",3"-BISPENTA FLUOROPHENOXYACETYL-4",6"-ETHYLIDENE-ß-D-GLUCOSIDE D' EPIPODOPHYLLOTOXINE*
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) GUMINSKI, Yves, F-81090 Lagarrigue, FR
IMBERT, Thierry, F-81290 Viviers-les-Montagnes, FR
KRUCZYNSKI, Anna, F-81100 Castres, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***C07H 21/04*** (11) **1 685 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800679.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036620 03.11.2004
(87) WO 2005/042552 2005/19 12.05.2005
(88) 29.12.2005
(30) 03.11.2003 US 517334 P
21.09.2004 US 946498
(54) • *MODULATION DER EXPRESSION VON SGLT2*
• *MODULATION OF SGLT2 EXPRESSION*
• *MODULATION DE L'EXPRESSION DU SGLT2*
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) FREIER, Susan, M., San Diego, CA 92112, US
WANCEWICZ, Edward, Poway, CA 92064, US
MONIA, Brett, P., Encinitas, CA 92024, US
SIWKOWSKI, Andrew, M., Carlsbad, CA 92009, US
WATTS, Lynetta, Carlsbad, CA 92009, US
LEEDOM, Thomas, A., Fallbrook, CA 92028, US
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C07H 21/04*** ***C12N 15/74*** (11) **1 685 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800834.6 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037070 05.11.2004
(87) WO 2005/047469 2005/21 26.05.2005
(88) 08.12.2005
(30) 05.11.2003 US 517524 P
(54) • *PORCINES ISOGLOBOSID-3-SYNTHASE-PROTEIN, CDNA, GENOMISCHE ORGANISATION UND REGULATORISCHE REGION*
• *PORCINE ISOGLOBOSIDE 3 SYNTHASE PROTEIN, CDNA, GENOMIC ORGANIZATION, AND REGULATORY REGION*
• *PROTEINE ISOGLOBOSIDE 3 SYNTHASE PORCINE, ADNC, ORGANISATION GENOMIQUE, ET REGION REGULATRICE*
(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center, Thackeray & O'Hara Streets, University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) KOIKE, Chihiro, Pittsburg, PA 15217, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07H 21/04*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 685 149 A2*** ***C12P 19/34***
(25) En (26) En
(21) 04818586.2 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/007925 15.03.2004
(87) WO 2005/046459 2005/21 26.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 22.10.2003 US 513307 P
(54) • *PRIMER, VERFAHREN UND KITS ZUM NACHWEIS VON ALLELEN DES KILLER-CELL IMMUNOGLOBULIN-LIKE REZEPTORS*

- *PRIMERS, METHODS AND KITS FOR DETECTING KILLER-CELL IMMUNOGLOBULIN-LIKE RECEPTOR ALLELES*
- *AMORCES, PROCEDES ET TROUSSES POUR LA DETECTION D'ALLELES DE RECEPTEUR KIR*

(71) Pel-Freez Clinical Systems, Inc., 9099 North Deerbrook Trail, Brown Deer, WI 53223, US
(72) DINAUER, David, South Milwaukee, WI 53172-2724, US
WANG, Lu, Shorewood, WI 543211, US
(74) Davies, Punita Shah, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11 c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

C07H 21/04 → (51) ***A61K 39/08***

(51) ***C07J 1/00*** (11) **1 685 150 A2***
A61K 31/565
(25) En (26) En
(21) 04804529.8 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/052925 11.11.2004
(87) WO 2005/047303 2005/21 26.05.2005
(88) 25.08.2005
(30) 12.11.2003 EP 03104169
26.10.2004 EP 04105313
(54)
- *NEUE INHIBITOREN DER 17BETA HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE TYP I*
- *NOVEL 17BETA HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE I INHIBITORS*
- *NOUVEAUS INHIBITORS DE 17BETA HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE I*

(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) MESSINGER, Josef, 31319 Sehnde, DE
THOLE, Heinrich-Hubert, 30655 Hannover, DE
HUSEN, Bettina, 30173 Hannover, DE
VAN STEEN, Bartholomeus Johannes, NL-3572 HD Utrecht, NL
SCHNEIDER, Gyula, H-6722 Szeged, HU
HULSHOF, Johannes Bernardus Everardus, NL-9761 VH Eelde, NL
KOSKIMIES, Pasi, FIN-20740 Turku, FI
JOHANSSON, Nina, FIN-20700 Turku, FI
ADAMSKI, Jerzy, 80809 München, DE
(74) Gosmann, Martin, et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH IP & Scientific Information PH-ZP Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(51) ***C07K 1/00*** (11) **1 685 151 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800514.4 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036203 01.11.2004
(87) WO 2005/042561 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516018 P
02.07.2004 US 585041 P
05.10.2004 US 616271 P
(54)
- *PEPTIDE FÜR DIE REGENERATION VON NERVEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HIRNSCHÄDEN*
- *NEURAL REGENERATION PEPTIDES AND METHODS FOR THEIR USE IN TREATMENT OF BRAIN DAMAGE*
- *REGENERATION NEURONALE DE PEPTIDES ET METHODES D'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES CEREBRAUX*

(71) Neuren Pharmaceuticals Limited, Level 3, 2-6 Park Avenue, Grafton, Auckland 1030, NZ
(72) SIEG, Frank, Western Springs, Auckland, NZ
GORBA, Thorsten, Auckland 1005, NZ
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07K 1/00*** (11) **1 685 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817825.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037971 12.11.2004
(87) WO 2005/047307 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 706689
(54)
- *IL-18-BINDENDE PROTEINE*
- *IL-18 BINDING PROTEINS*
- *PROTEINES DE LIAISON IL-18*

(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6060, US
(72) GHAYUR, Tariq, Holliston, Massachusetts 01746, US
LABKOVSKY, Boris, Marlborough, MA 01752, US
VOSS, Jeffrey W., Holden, MA 01520, US
GREEN, Larry, San Francisco, CA 94114, US
BABCOOK, John, Vancouver, British Columbia V6R 2R2, CA
JIA, Xiao-chi, Los Angeles, CA 90034, US
WIELER, James, Beverly, MA 01915, US
KANG, Jaspal Singh, Surrey, British Columbia V4N 5H6, CA
HEDBERG, Brad, Vancouver, British Columbia V6B 6N6, CA
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07K 1/22 → (51) ***G01N 30/88***

C07K 5/08 → (51) ***A61K 38/06***

C07K 5/12 → (51) ***A61K 38/12***

(51) ***C07K 7/64*** (11) **1 685 153 A1***
A61K 38/12 ***A61P 35/00***
C07K 14/81 *A61K 38/55*
(25) En (26) En
(21) 04791442.9 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/050150 15.10.2004
(87) WO 2005/037862 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 FI 20031528
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM TARGETING UND ZUBEREITUNGEN DAFÜR*
- *TARGETING COMPOSITIONS AND PREPARATION THEREOF*
- *COMPOSITIONS DE CIBLAGE ET LEUR PREPARATION*

(71) CTT Cancer Targeting Technologies OY, Viikinkaari 4 C, 00790 Helsinki, FI
(72) ZHU, Ying, FI-00640 HELSINKI, FI
VALTANEN, Heli, FI-01150 SÖDERKULLA, FI
KAUKINEN, Sami, FI-00710 HELSINKI, FI
PENATE MEDINA, Oula, FI-00520 HELSINKI, FI
SIMPURA, Ilkka, FI-00920 HELSINKI, FI
(74) Karvinen, Leena Maria, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

C07K 7/64 → (51) ***A61K 38/12***

C07K 11/02 → (51) ***A61K 38/12***

(51) ***C07K 14/415*** (11) **1 685 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798618.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004907 19.11.2004
(87) WO 2005/051987 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327179
(54)
- *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG EINES REKOMBINANTEN GLUKOSEBINDENDEN PROTEINS*
- *PURIFICATION METHOD FOR A RECOMBINANT GLUCOSE BINDING PROTEIN*
- *PROCEDE DE PURIFICATION DESTINE A UNE PROTEINE DE LIAISON AU GLUCOSE DE RECOMBINAISON*

(71) UWS Ventures Limited, The Innovation Center, University of Wales Swansea, Singleton Park, Swansea SA2 8PP, GB
(72) JONES, David, Hugh Molecular Bio. Res. Group, Swansea SA2 8PP, GB
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C07K 14/415*** (11) **1 685 155 A2***
C12N 15/82 ***C12N 15/29***
(25) En (26) En
(21) 04818836.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053030 19.11.2004
(87) WO 2005/049646 2005/22 02.06.2005
(88) 20.10.2005
(30) 19.11.2003 EP 03104280
09.12.2003 US 528113 P
(54)
- *"SEEDY1"-NUKLEINSÄUREN ZUR ERZEUGUNG VON PFLANZEN MIT VERÄNDERTEN WACHSTUMSEIGENSCHAFTEN*
- *"SEEDY1" NUCEIC ACIDS FOR MAKING PLANTS HAVING CHANGED GROWTH CHARACTERISTICS*
- *ACIDES NUCLÉIQUES SERVANT À PRODUIRE DES PLANTES POSSÉDANT DES CARACTÉRISTIQUES DE CROISSANCE MODIFIÉES*

(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE
(72) FRANKARD, Valerie, B-1180 Bruxelles, BE
MIRONOV, Vladimir, B-9000 Gent, BE

(51) ***C07K 14/44*** (11) **1 685 156 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805492.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002955 19.11.2004
(87) WO 2005/051989 2005/23 09.06.2005
(88) 29.09.2005
(30) 19.11.2003 FR 0313555
25.06.2004 FR 0407010
(54)
- *NEUE MITTEL ZUR PRÄVENTION VON LEISHMANIOSE*
- *NOVEL AGENTS FOR THE PREVENTION OF LEISHMANIOSIS*
- *NOUVEAUX MOYENS POUR LA PR VENTION DES LEISHMANIOSES*

(71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR

(72) LEMESRE, Jean-Loup, F-34070 Montpellier, FR
CAVALEYRA, Mireille, F-34000 Montpellier, FR
SERENO, Denis, F-34560 Poussan, FR
HOLZMULLER, Philippe, F-34560 Montpellier, FR

(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

(51) ***C07K 14/47*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 685 157 A2*** ***G01N 33/574***

(25) En (26) En

(21) 04789080.1 (22) 23.09.2004

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

(86) US 2004/031617 23.09.2004

(87) WO 2005/031001 2005/14 07.04.2005

(88) 01.09.2005

(30) 23.09.2003 US 669920

(54)
- *NEUE THERAPEUTISCHE TARGETS BEI KREBS*
- *NOVEL THERAPEUTIC TARGETS IN CANCER*
- *NOUVELLES CIBLES THERAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US

(72) MORRIS, David, W., Davis, CA 95616, US
MALANDRO, Marc, S., Gibsonia, PA 15044, US

(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C07K 14/47*** ***G01N 33/68*** (11) **1 685 158 A1***

(25) En (26) En

(21) 04798472.9 (22) 11.11.2004

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

(86) GB 2004/004749 11.11.2004

(87) WO 2005/047318 2005/21 26.05.2005

(30) 11.11.2003 US 519190 P
03.09.2004 US 607010 P

(54)
- *GNAL-SPLICEVARIANTE UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
- *GNAL SPLICE VARIANT AND USES THEREOF*
- *VARIANT D'EPISSAGE DE GNAL ET SES APPLICATIONS*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BOSTWICK, Robert James, AstraZeneca R&D Wilmington, Wilmington,Delaware 19850-5437, US
CORRADI, John, Bristol-Myers Squibb Company, Wallingford, Connecticut 06492, US
DEFAY, Thomas, AstraZenenca R & D Wilmington, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
FURLONG, Stephen, AstraZeneca R &D Wilmington, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
HIRATA, Lee T, AstraZeneca R & D Wilmington, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
RAVYN, Vipa, AstraZeneca R & D Wilmington, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
ROBBINS, Alan, AstraZeneca R & D Wilmington, Wilmington, Delaware 19850-5437, US

C07K 14/47 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***C07K 14/705*** ***C12N 15/12*** ***C07K 16/28*** (11) **1 685 159 A2*** ***A61K 38/17*** ***A61P 37/02***

(25) En (26) En

(21) 04794190.1 (22) 04.10.2004

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

(86) US 2004/032749 04.10.2004

(87) WO 2005/033144 2005/15 14.04.2005

(88) 16.06.2005

(30) 03.10.2003 US 508319 P

(54)
- *TIM-3-POLYPEPTIDE*
- *TIM-3 POLYPEPTIDES*
- *LIGANDS DE TIM-3 ET METHODES ASSOCIEES*

(71) BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02214, US

(72) KUCHROO, Vijay, K., Newton, MA 02459-3424, US
STROM, Terry, Brookline, MA 02446, US
CHA, Eugene, K., Muttontown, NY 11791, US
CHAKRAVARTI, Sumone, Cambridge, MA 02138, US
SABATOS, Catherine, Brookline, MA 02446, US
ZHU, Chen, Boston, MA 02120, US
ZHENG, Xin, Xiao, Wellesley, MA 02481, US
SANCHEZ-FUEGO, Alberto, Cambrisge, MA 02139, US

(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07K 14/705 → (51) ***A61K 38/12***

C07K 14/705 → (51) ***A61K 38/16***

C07K 14/705 → (51) ***G01N 33/566***

---

(51) ***C07K 14/81*** ***A61K 38/57*** ***A61K 9/19*** (11) **1 685 160 A1*** ***A61K 9/16***

(25) En (26) En

(21) 04798463.8 (22) 10.11.2004

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

(86) GB 2004/004740 10.11.2004

(87) WO 2005/047323 2005/21 26.05.2005

(30) 10.11.2003 US 518803 P
14.11.2003 US 519946 P

(54)
- *TROCKENE REKOMBINANTE HUMANE ALPHA 1-ANTITRYPSIN-ZUSAMMENSETZUNG*
- *DRY RECOMBINANT HUMAN ALPHA 1-ANTITRYPSIN FORMULATION*
- *PREPARATION SECHE DE ALPHA 1-ANTITRYPSINE HUMAINE OBTENUE PAR RECOMBINAISON*

(71) Arriva-Prometic Inc., 6100 Royalmount Avenue, Montreal, Quebec H4P 2R2, CA

(72) NAYAR, Rajiv, Alameda, CA 94501, US
MANNING, Mark, G., Alameda, CA 94501, US
BARR, Philip, J., Alameda, CA 94501, US
PEMBERTON, Philip, A., Alameda, CA 94501, US
BATHURST, Ian, C., Alameda, CA 94501, US
GIBSON, Helen, Alameda, CA 94501, US

(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07K 16/00 → (51) ***A61K 38/16***

---

(51) ***C07K 16/06*** (11) **1 685 161 A1***

(25) En (26) En

(21) 05778089.2 (22) 30.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/009343 30.08.2005

(87) WO 2006/024497 2010/06 09.03.2006

(30) 30.08.2004 US 605171 P
09.09.2004 US 608104 P

(54)
- *AFFINITY- PLUS IONENAUSTAUSCHCHROMATOGRAPHIE ZUR AUFREINIGUNG VON ANTIKÖRPERN*
- *AFFINITY- PLUS ION EXCHANGE-CHROMATOGRAPHY FOR PURIFYING ANTIBODIES*
- *CHROMATOGRAPHIE D'AFFINITE PLUS CHROMATOGRAPHIE PAR ECHANGES D'IONS POUR LA PURIFICATION DES ANTICORPS*

(71) Lonza Biologics plc, 228 Bath Road, Berkshire, Slough SL1 4DY, GB

(72) BONNERJEA, Julian, High Wycombe Bucks HP14 4LZ, GB
BRAKE, Robert, Dover, NH 03820, US
DAVIS, Mark, Robert, Portsmouth, NH 03801, US
KELLERMAN, Keith, Rochester, NH 03868, US
PRENETA, Anna, Walton-on-Thames, Surrey KT12 3EU, GB

(74) Reiss, Gilles François, Lonza AG Legal Services Patent Department Münchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 16/28 → (51) ***G01N 33/566***

C07K 16/32 → (51) ***A61K 31/702***

C07K 16/40 → (51) ***C12N 15/53***

C08B 30/00 → (51) ***C08J 3/14***

C08B 30/00 → (51) ***C12N 9/34***

---

(51) ***C08B 30/12*** ***C08B 30/16*** ***C08B 30/18*** ***B01J 8/24*** (11) **1 685 162 A1*** ***C08B 31/00*** ***B01J 8/10***

(25) En (26) En

(21) 04797859.8 (22) 12.11.2004

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

(86) EP 2004/012856 12.11.2004

(87) WO 2005/047340 2005/21 26.05.2005

(30) 13.11.2003 EP 03257164

(54)
- *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON STÄRKE ODER STÄRKEDERIVATEN*
- *METHOD FOR MODIFYING STARCH OR STARCH DERIVATIVES*
- *METHODE POUR MODIFIER L'AMIDON ET LES DERIVES D'AMIDON*

(71) Cerestar Holding B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL

(72) BERCKMANS, Marc, Charles, Florent, B-1030 Bruxelles, BE
SIVASLIGIL, Dogan, Sahin, NL-2595 AZ Den Haag, NL

(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C08B 30/16 → (51) ***C08B 30/12***

C08B 30/18 → (51) ***C08B 30/12***

C08B 31/00 → (51) ***C08B 30/12***

(51) ***C08C 1/00*** (11) **1 685 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811148.8 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038332 16.11.2004
(87) WO 2005/049656 2005/22 02.06.2005
(88) 23.02.2006
(30) 17.11.2003 US 714782
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KAUTSCHUKGRANULAT UND -PULVER*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING CRUMB AND POWDER RUBBER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE CAOUTCHOUC GRANULAIRE ET DE CAOUTCHOUC PULVERULENT*
(71) LEHIGH TECHNOLOGIES, LLC, 1000 Franklin Avenue, Garden City, New York 11530, US
(72) CIALONE, Anthony, M., Garden City, NY 11530, US
WAZNYS, Peter, J., Centerport, NY 11721, US
MECKERT, George, W., New York, New York 10009, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***C08F 2/00*** ***C08F 6/00*** (11) **1 685 164 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797696.4 (22) 06.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012599 06.11.2004
(87) WO 2005/047342 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353201
(54) • *POLYMERDISPERSIONEN, ENTHALTEND SULFOBERNSTEINS UREESTER*
• *POLYMER-CONTAINING SULFOSUCCINATE DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS POLYMERES CONTENANT DU SULFOSUCCINATE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KIRSCH, Stefan, 55268 Nieder-Olm, DE
SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, DE
CENTNER, Alexander, 67127 Rödersheim-Gronau, DE

C08F 2/26 → (51) ***C08F 220/18***

C08F 2/50 → (51) ***A61K 6/083***

C08F 4/06 → (51) ***B01J 31/00***

C08F 4/44 → (51) ***B01J 31/00***

(51) ***C08F 4/58*** ***C07F 7/21*** (11) **1 685 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798192.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052898 10.11.2004
(87) WO 2005/044867 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 GB 0326286
(54) • *INITIATORSYSTEME FÜR POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *INITIATOR SYSTEMS FOR POLYMERISABLE COMPOSITIONS*
• *SYSTEMES AMORCEURS POUR COMPOSITIONS POLYMERISABLES*
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) DIAKOUMAKOS, Constantinos, D., Cambridge CB2 2JZ, GB
KOTZEV, Dimiter, Lubomirov, Northants NN1 2LB, GB
(74) Hoffmann, Daniele, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE

C08F 6/00 → (51) ***C08F 2/00***

(51) ***C08F 8/36*** ***C08F 212/08*** ***C08F 257/02*** (11) **1 685 166 A2*** ***C08F 212/36*** ***B01J 39/20***
(25) En (26) En
(21) 04822187.3 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021564 06.07.2004
(87) WO 2006/019367 2006/08 23.02.2006
(88) 08.06.2006
(30) 07.07.2003 US 485166 P
(54) • *VERBESSERTE LÖSUNGSMITTELFREIE SULFONIERUNG VON AUSTAUSCHERHARZEN*
• *IMPROVED SOLVENTLESS SULFONATION OF EXCHANGE RESINS*
• *SULFONATION AMELIOREE SANS SOLVANTS DE RESINES ECHANGEUSES*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) TEGEN, Marvin, H., Midland, MI 48640, US
TESCH, Randy, S., Saginaw, MI 48609, US
HARRIS, William, I., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C08F 20/00*** (11) **1 685 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789185.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031849 29.09.2004
(87) WO 2005/030809 2005/14 07.04.2005
(88) 26.05.2006
(30) 29.09.2003 US 506981 P
(54) • *RHEOLOGIEMODIFIZIERENDE MITTEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RHEOLOGY MODIFYING AGENTS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *AGENTS MODIFIANT LA RHEOLOGIE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Reichhold, Inc., 2400 Ellis Road, Durham, NC 27703, US
(72) TOMAN, Alan, Apex, NC 27502, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) ***C08F 110/06*** ***C08J 5/18*** (11) **1 685 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794975.5 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033752 13.10.2004
(87) WO 2005/056617 2005/25 23.06.2005
(30) 19.11.2003 US 716828
(54) • *PROPYLENHOMOPOLYMERE FÜR BIAXIAL ORIENTIERTE FOLIEN*
• *PROPYLENE HOMOPOLYMERS FOR BIAXIALLY ORIENTED FILMS*
• *HOMOPOLYMERES DE PROPYLENE POUR DES FILMS BIAXIALEMENT ORIENTES*
(71) Sunoco, Inc. (R&M), 1801 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) KIM, Sehyun, Murraysville, PA 15668, US
(74) Katzameyer, Michael, et al, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***C08F 210/14*** (11) **1 685 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800481.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035518 10.11.2004
(87) WO 2005/052014 2005/23 09.06.2005
(30) 14.11.2003 US 519626 P
09.11.2004 US 983680
(54) • *ETHYLEN-C4-C20-ALKEN-COPOLYMERE*
• *ETHYLENE-C 4-C 20 ALKENE COPOLYMERS*
• *ETHYLENE-C 4-C 20 -ALKENE COPOLYMERES*
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) COATES, Geoffrey, W., Ithaca, NY 14850, US
FUJITA, Masayuki, Sumitomo Chemical Co., Ltd., Sodeguara,2Chiba Pref.299-0295, JP
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 210/14 → (51) ***C09J 123/08***

C08F 212/08 → (51) ***C08F 8/36***

C08F 212/36 → (51) ***C08F 8/36***

(51) ***C08F 220/18*** ***C09J 133/06*** (11) **1 685 170 A1*** ***C08F 2/26***
(25) En (26) En
(21) 04798167.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052827 05.11.2004
(87) WO 2005/044880 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 US 517870 P
(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ADHESIF*
(71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Bruxelles, BE
(72) PERNECKER, Tibor, Wilbraham, Massachusetts 01095, US
CHEN, Augustin, SURFACE SPECIALTIES, INC., Springfield, Massachusetts 01151, US
GUO, Jong-Shing, SURFACE SPECIALTIES, INC., Springfield, Massachusetts 01151, US
(74) Kirk, Martin John, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C08F 257/02 → (51) ***C08F 8/36***

C08F 265/04 → (51) ***C08J 5/18***

C08F 265/06 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08G 18/00*** (11) **1 685 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795675.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034542 20.10.2004
(87) WO 2005/042601 2005/19 12.05.2005
(30) 22.10.2003 US 690956
(54) • *FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE POLYETHERURETHANE MIT REAKTIVEN SILANGRUPPEN UND IHRE VERWENDUNG ALS DICHTSTOFFE, KLEBSTOFFE UND BESCHICHTUNGEN*
• *MOISTURE-CURABLE, POLYETHER URETHANES WITH REACTIVE SILANE GROUPS AND THEIR USE AS SEALANTS, ADHESIVES AND COATINGS*
• *POLYETHER-URETHANES DURCISSABLES A L'HUMIDITE POURVUS DE GROUPES SILANE REACTIFS ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUITS D'ETANCHEITE, ADHESIFS ET REVETEMENTS*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) ROESLER, Richard, R., Wexford, PA 15090, US
CRAWFORD, Derek, L., Oakdale, PA 15071, US
FRISCH, Kurt, C., Upper St. Clair, PA 15241, US
PETHIYAGODA, Dinesh, Pittsburgh, PA 15205, US
DANIELMEIER, Karsten, D-42659 Solingen-Burg, DE
(74) Bailly, Peter, c/o Bayer MaterialScience AG, LP-PL / Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/12*** (11) **1 685 172 A1*** ***C08G 18/72***
(25) En (26) En
(21) 04789127.0 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031724 27.09.2004
(87) WO 2005/035612 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 677882
(54) • *POLYURETHANDISPERSION (PUD) MIT VERBESSERTER ISOPROPANOL-BESTÄNDIGKEIT, FLEXIBILITÄT UND WEICHHEIT*
• *POLYURETHANE DISPERSION (PUD) WITH IMPROVED ISOPROPANOL RESISTANCE, FLEXIBILITY AND SOFTNESS*
• *DISPERSION DE POLYURETHANE (PUD) PRESENTANT UNE RESISTANCE A L'ISOPROPANOL, UNE FLEXIBILITE ET UNE SOUPLESSE AMELIORES*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MAYER, Eduard, D-41539 Dormagen, DE
MUENZMAY, Thomas, D-41539 Dormagen, DE
BERESKIN, Yulia, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
YU, Poli, C., Wexford, PA 15090, US
ROESLER, Richard, R., Wexford, PA 15090-7583, US
CRISCI, Mary, A., Aliquippa, PA 15001-5053, US
(74) Feldhues, Michael L.F., et al, c/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents-Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/62*** ***C09D 175/04*** (11) **1 685 173 A2*** ***C08G 18/80***
(25) De (26) De
(21) 04804526.4 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052919 08.11.2004
(87) WO 2005/047401 2005/21 26.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 17.11.2003 DE 10353638
(54) • *STRUKTURVISKOSE, W SSRIGE DISPERSIONEN, VERFAHREN ZU IHRER H ERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *INTRINSICALLY VISCOUS, AQUEOUS DISPERSIONS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *DISPERSIONS AQUEUSES A VISCOSITE INTRINSEQUE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, ET LEUR UTILISATION*
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) RÖCKRATH, Ulrike, 48308 Senden, DE
WOLTERING, Joachim, 48159 Münster, DE
OTT, Günther, 48167 Münster, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/08 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/08*** ***C08G 18/22*** (11) **1 685 174 A1*** ***C08G 18/24***
(25) De (26) De
(21) 04791088.0 (22) 30.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012335 30.10.2004
(87) WO 2005/042604 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351530
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATGRUPPEN ENTHALTENDEN PREPOLYMEREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PREPOLYMERS CONTAINING ISOCYANATE GROUPS*
• *PROCEDE POUR REALISER DES PREPOLYMERES CONTENANT DES GROUPES ISOCYANATE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WIND, Michael, 32689 Kalletal, DE
KREYENSCHMIDT, Martin, 49393 Lohne, DE
MURRAR, Imbridt, 01968 Senftenberg, DE
REESE, Hans-Jürgen, 82140 Olching, DE
URTEL, Heiko, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
MALZ, Hauke, 49356 Diepholz, DE

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/22 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/24 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08G 18/28*** ***C08G 18/76*** (11) **1 685 175 A1*** ***C08G 18/10***
(25) De (26) De
(21) 04818777.7 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012951 16.11.2004
(87) WO 2005/049684 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 DE 10353663
(54) • *POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN MIT NCO- UND SILYLREAKTIVITÄT*
• *POLYURETHANE COMPOSITIONS WITH NCO AND SILYL REACTIVITY*
• *COMPOSITIONS DE POLYURETHANE A REACTIVITE NCO ET SILYLE*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BACHON, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE
KOLENDA, Felicitas, 40789 Monheim, DE
KLUTH, Hermann, 40595 Düsseldorf, DE

(51) ***C08G 18/32*** ***C08K 5/00*** ***C08K 5/5398*** (11) **1 685 176 A2*** ***C08K 5/51***
(25) En (26) En
(21) 04819525.9 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038071 16.11.2004
(87) WO 2005/052018 2005/23 09.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 21.11.2003 US 719948
(54) • *FLAMMSCHUTZMITTEL, ADDITIVZUSAMMENSETZUNGEN UND FLAMMWIDRIGE POLYURETHANE*
• *FLAME RETARDANT, ADDITIVE COMPOSITIONS, AND FLAME RETARDANT POLYURETHANES*
• *PRODUITS IGNIFUGES, ADDITIFS IGNIFUGES, ET POLYURETHANES IGNIFUGES*
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) HUSSAIN, Saadat, Baton Rouge, LA 70817, US
APLIN, Jeffrey, Tod, Baton Rouge, LO 70817, US
BROWN, William, R., Baton Rouge, LA 70816, US
KOLICH, Charles, H., Baton Rouge, LA 70816, US
MACK, Arthur, G., Prairieville, LA 70769, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08G 18/62 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/72 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/78***

(51) ***C08G 18/78*** ***C08G 18/79*** (11) **1 685 177 A1*** ***C08G 18/76***
(25) En (26) En
(21) 04810498.8 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037139 08.11.2004
(87) WO 2005/047362 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 706713
(54) • *STABILE FLÜSSIGE ALLOPHANATMODIFIZIERTE DIPEHNYLMETHANDIISOCYANATTRIMERE, PRÄPOLYMERE DAVON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *STABLE LIQUID, ALLOPHANATE-MODIFIED DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE TRIMERS, PREPOLYMERS THEREOF, AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
- *TRIMERES DE DIISOCYANATE DE DIPHENYLMETHANE MODIFIES PAR ALLOPHANATE, LIQUIDES ET STABLES, PREPOLYMERES DE CEUX-CI AINSI QUE PROCEDES DE PREPARATION ASSOCIE*

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) SLACK, William, E., Moundsville, WV 26041, US

(74) Weismantel, Lothar, et al, Bayer MaterialScience AG, LP-PL / Q18, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/78***

C08G 18/80 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 63/20 → (51) ***C08G 63/668***

(51) ***C08G 63/668*** ***C08G 63/20*** ***C09D 163/00*** ***C08J 5/18*** ***H05K 3/28*** (11) **1 685 178 A1*** ***C09D 167/00*** ***C09D 11/00*** ***G03F 7/038*** ***H05K 3/46***

(25) En (26) En

(21) 04799592.3 (22) 04.11.2004

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

(86) JP 2004/016698 04.11.2004

(87) WO 2005/044893 2005/20 19.05.2005

(30) 06.11.2003 JP 2003376954
25.11.2003 JP 2003393772
24.12.2003 JP 2003428157

(54)
- *HÄRTBARER POLYESTER MIT EINER OXETANYLENDGRUPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, RESISTZUSAMMENSETZUNG, STRAHLDRUCKTINTE, HÄRTUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *CURABLE POLYESTER HAVING AN OXETANYL GROUP AT END AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME, RESIST COMPOSITION, JET PRINTING INK COMPOSITION, CURING METHODS AND USES THEREOF*
- *POLYESTER DURCISSABLE POSSEDANT UN GROUPE OXETANYL AU NIVEAU D'UNE EXTREMITE ET PROCESSUS DE PREPARATION ASSOCIE, COMPOSITION DE RESERVE, COMPOSITION D'ENCRE D'IMPRESSION PAR JET, PROCEDES ET UTILISATIONS DE DURCISSEMENT ASSOCIES*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) SAKATA, Yuko c/o Corp. R & D Center (Kawasaki), Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
UCHIDA, Hiroshi c/o Corp. R & D Center (Kawasaki), Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
KAMATA, Hirotoshi c/o Corp. R & D Ctr. (Kawasaki), Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP

(74) Strehl, Peter, et al, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 63/78 → (51) ***B29B 9/06***

C08G 63/80 → (51) ***B29B 9/06***

(51) ***C08G 65/00*** ***C08G 65/10*** ***C08G 65/26*** (11) **1 685 179 A1*** ***C08G 65/12***

(25) De (26) De

(21) 04797695.6 (22) 06.11.2004

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

(86) EP 2004/012598 06.11.2004

(87) WO 2005/047365 2005/21 26.05.2005

(30) 13.11.2003 US 712707

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERALKOHOLEN*
- *METHOD FOR PRODUCING POLYETHER ALCOHOLS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS DE POLYETHER*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) OSTROWSKI, Thomas, 68199 Mannheim, DE
RUPPEL, Raimund, 01099 Dresden, DE
BAUM, Eva, 01987 Schwarzheide, DE
HARRE, Kathrin, 01109 Dresden, DE

(51) ***C08G 65/10*** ***C08G 65/12*** (11) **1 685 180 A1***

(25) En (26) En

(21) 04791182.1 (22) 08.10.2004

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

(86) EP 2004/052480 08.10.2004

(87) WO 2005/040248 2005/18 06.05.2005

(30) 10.10.2003 EP 03256425

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYETHERPOLYOLS*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A POLYETHER POLYOL*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLYOL POLYETHER*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) BECKERS, Johannes Gerhardus Joseph, NL-1031 CM Amsterdam, NL
ELEVELD, Michiel Barend, NL-1031 CM Amsterdam, NL
INGENBLEEK, Gerardus Wilhelmus Henricus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C08G 65/10 → (51) ***C08G 65/00***

C08G 65/12 → (51) ***C08G 65/00***

C08G 65/12 → (51) ***C08G 65/10***

C08G 65/26 → (51) ***C08G 65/00***

(51) ***C08G 71/02*** ***C08G 83/00*** (11) **1 685 181 A1***

(25) De (26) De

(21) 04797595.8 (22) 04.11.2004

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

(86) EP 2004/012468 04.11.2004

(87) WO 2005/044897 2005/20 19.05.2005

(30) 04.11.2003 DE 10351401

(54)
- *HOCHFUNKTIONELLE, HOCHVERZWEIGTE POLYHARNSTOFFE*
- *HIGHLY FUNCTIONAL, HIGHLY BRANCHED POLYUREAS*
- *POLYUREES HAUTEMENT FONCTIONNELLES ET FORTEMENT RAMIFIEES*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR
WAGNER, Eva, 67346 Speyer, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C08G 77/20*** ***C08G 77/22*** (11) **1 685 182 A1*** ***C07F 7/18***

(25) De (26) De

(21) 04790821.5 (22) 25.10.2004

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

(86) EP 2004/012035 25.10.2004

(87) WO 2005/040249 2005/18 06.05.2005

(30) 24.10.2003 DE 10349766

(54)
- *SILANE UND KIESELSÄUREPOLYKONDENSATE MIT VERZWEIGTKETTIGEN, URETHAN-, SÄUREAMID- UND/ODER CARBONS UREESTERGRUPPENHALTIGEN RESTEN*
- *SILANE AND SILICIC ACID POLYCONDENSATES WITH RADICALS CONTAINING BRANCHED-CHAIN URETHANE, ACID AMIDE AND/OR CARBOXYLIC ACID ESTER GROUPS*
- *SILANES ET POLYKONDENSES D'ACIDE SILIQUE AYANT DES GROUPES A CHAINE RAMIFIEE CONTENANT UN ESTER D'ACIDE URETHANIQUE, D'AMIDE D'ACIDE ET/OU D'ACIDE CARBOXYLIQUE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) WOLTER, Herbert, 97941 Tauberbischofsheim, DE

(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

C08G 77/22 → (51) ***C08G 77/20***

(51) ***C08G 77/38*** (11) **1 685 183 A2***

(25) De (26) De

(21) 04797999.2 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) EP 2004/013137 18.11.2004

(87) WO 2005/049697 2005/22 02.06.2005

(88) 09.02.2006

(30) 20.11.2003 DE 10354259

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONYLRESTE-AUFWEISENDEN ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN*
- *METHOD FOR PRODUCING CARBONYL REST-CONTAINING ORGANOSILICON COMPOUNDS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES D'ORGANOSILICIUM COMPORTANT DES RESTES CARBONYLE*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) OCHS, Christian, 84489 Burghausen, DE
FRITZ-LANGHALS, Elke, 85521 Ottobrunn, DE

(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C08G 81/02*** ***A61K 47/48*** (11) **1 685 184 A1*** ***A61P 31/00***

(25) En (26) En

(21) 03796206.5 (22) 21.12.2003

(84) DE ES FR IT SE

(86) IB 2003/006103 21.12.2003

(87) WO 2005/042619 2005/19 12.05.2005

(30) 29.10.2003 US 697970

(54) • *TRIBLOCKCOPOLYMERE UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TRI-BLOCK COPOLYMERS AND A PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE SAME*
• *COPOLYMERES TRI-SEQUENCES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN

(72) KULKARNI, M. G., National Chemical Lab., 411 008 Maharashtra, IN
KHANDARE, J. J., National Chemical Laboratory, 411 008 Maharashtra, IN

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08G 83/00 → (51) ***C08G 71/02***

---

(51) ***C08J 3/14*** (11) **1 685 185 A1***
C08B 30/00

(25) Fi (26) En

(21) 04767089.8 (22) 01.10.2004

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

(86) FI 2004/000575 01.10.2004

(87) WO 2005/030844 2005/14 07.04.2005

(30) 02.10.2003 FI 20035173
31.05.2004 FI 20040741

(54) • *PIGMENT UND FÜLLSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PIGMENT AND FILLER AND A METHOD OF MANUFACTURING IT*
• *PIGMENT ET EXCIPIENT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02044 VTT, FI

(72) PELTONEN, Soili, FI-05200 Rajamäki, FI
MIKKONEN, Hannu, FI-05200 Rajamäki, FI
QVINTUS-LEINO, Pia, FI-02210 Espoo, FI
VARJOS, Petri, FI-02150 Espoo, FI
KATAJA, Kirsi, FI-00780 Helsinki, FI

(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***C08J 5/18*** (11) **1 685 186 A1***
C08L 33/12 ***C08L 51/00***
C08F 265/04 ***C08F 265/06***
C08L 101/00 ***C08L 33/00***

(25) De (26) De

(21) 04765213.6 (22) 15.09.2004

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

(86) EP 2004/010299 15.09.2004

(87) WO 2005/052038 2005/23 09.06.2005

(30) 20.11.2003 DE 10354379

(54) • *FORMMASSE, ENTHALTEND EIN MATTIERUNGSMITTEL*
• *MOLDING MATERIAL CONTAINING A MATTING AGENT*
• *MATIERE A MOULER CONTENANT UN AGENT DE MATAGE*

(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) GOLDACKER, Thorsten, 65203 Wiesbaden, DE
SPIESS, Andreas, 64807 Dieburg, DE
MÜLLER, Reiner, 64584 Biebesheim, DE
SCHULTES, Klaus, 65197 Wiesbaden, DE
NUMRICH, Uwe, 64846 Gro -Zimmern, DE

---

(51) ***C08J 5/18*** (11) **1 685 187 A1***

(25) De (26) De

(21) 04790185.5 (22) 08.10.2004

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

(86) EP 2004/011231 08.10.2004

(87) WO 2005/052039 2005/23 09.06.2005

(30) 21.11.2003 DE 10354732

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PET-FOLIEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PET FILMS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FILMS PET*

(71) Zimmer AG, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) EHRHARDT, Werner, 63546 Hammersbach, DE

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

---

(51) ***C08J 5/18*** (11) **1 685 188 A1***
C08L 67/00 ***D01F 6/92***

(25) En (26) En

(21) 04796098.4 (22) 20.10.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/035044 20.10.2004

(87) WO 2005/040257 2005/18 06.05.2005

(30) 21.10.2003 US 513365 P
05.03.2004 US 550437 P

(54) • *ETHYLENCOPOLYMERMODIFIZIERTE ORIENTIERTE POLYESTERFOLIEN, -BÄNDER, -FASERN UND -VLIESSTOFFE*
• *ETHYLENE COPOLYMER MODIFIED ORIENTED POLYESTER FILMS, TAPES, FIBERS AND NONWOVEN TEXTILES*
• *FILMS, RUBANS, FIBRES ET TEXTILES NON TISSES EN POLYESTER ORIENTES MODIFIES PAR COPOLYMERES ETHYLENIQUES*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) ROLLAND, Loic, Pierre, F-01220 Divonne Les Bains, FR
SAMUELS, Sam, Louis, Landenberg, Pennsylvania 19350, US

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C08J 5/18 → (51) ***C08F 110/06***

C08J 5/18 → (51) ***C08G 63/668***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 23/10***

C08J 5/22 → (51) ***H01M 8/10***

C08K 3/22 → (51) ***B41M 5/26***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 23/08***

C08K 3/34 → (51) ***C08L 101/10***

C08K 5/00 → (51) ***C08G 18/32***

---

(51) ***C08K 5/098*** (11) **1 685 189 A1***
C08K 5/57 ***C08L 57/06***

(25) En (26) En

(21) 04810186.9 (22) 29.10.2004

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

(86) US 2004/036258 29.10.2004

(87) WO 2005/049718 2005/22 02.06.2005

(30) 12.11.2003 US 712824

(54) • *FLÜSSIGE MIKROEMULSIONSSTABILISATORZUSAMMENSETZUNG FÜR HALOGENHALTIGE POLYMERE*
• *LIQUID MICROEMULSION STABILIZER COMPOSITION FOR HALOGEN-CONTAINING POLYMERS*
• *COMPOSITION DE STABILISATEUR EN MICROEMULSION LIQUIDE POUR POLYMERES HALOGENES*

(71) CHEMTURA CORPORATION, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US

(72) BACALOGLU, Ilze, Hamburg, NJ 07419, US
BACALOGLU, Radu, Hamburg, NJ 07419, US
FISCH, Michael, H., Wayne, NJ 07470, US
STEWEN, Ulrich, 58239 Schwerte, DE
BRILLIANT, Stuart, D., Levittown, NY 11756, US
BAE, Kook, Jin, Kinnelon, NJ 07405, US
REED, Perry M., Matawan, NJ 07747, US
FAKINLEDE, Julius, Metuchen, NJ 08840, US
FARAHAT, Wahib, I., Harrington Park, NJ 07640, US

(74) Spott, Gottfried, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C08K 5/51 → (51) ***C08G 18/32***

C08K 5/5398 → (51) ***C08G 18/32***

C08K 5/57 → (51) ***C08K 5/098***

---

(51) ***C08L 23/08*** (11) **1 685 190 A1***
C08K 3/22 ***C08L 31/04***
C08L 33/08 ***H01B 3/30***

(25) Ko (26) En

(21) 04715588.2 (22) 27.02.2004

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

(86) KR 2004/000420 27.02.2004

(87) WO 2005/047388 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 KR 2003079862

(54) • *HALOGENFREIES POLYMER UND AUTOKABEL DAMIT*
• *HALOGEN FREE POLYMER AND AUTOMOTIVE WIRE USING THEREOF*
• *POLYMERE NE CONTENANT PAS D'HALOGENE ET CABLES POUR AUTOMOBILE COMPORTANT LEDIT POLYMERE*

(71) LG Cable Ltd., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR

(72) KIM, Oh Young 204-1702, Shinchang Mission Hill, Gyeonggi-do 449-904, KR
YOON, Seung Hun 202-604, Samsung Apt., Gyeonggi-do 440-705, KR
LIM, Hwa Joon 204-207, Saetbyeol Maeul, 35, Gyeonggi-do 463-030, KR

(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

---

(51) ***C08L 23/10*** (11) **1 685 191 A1***
C08J 5/18 ***B32B 27/32***
C09J 7/02

(25) En (26) En

(21) 04790327.3 (22) 13.10.2004

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

(86) EP 2004/011446 13.10.2004

(87) WO 2005/040270 2005/18 06.05.2005

(30) 16.10.2003 IT MI20032009

(54) • *TRANSPARENTE UND FARBIGE GEGOSSENE FOLIE FÜR DIE ETIKETTIERUNG IM FORMWERKZEUG*
• *TRANSPARENT AND COLOURED CAST FILM FOR IN MOULD LABELLING APPLICATION*
• *PELLICULE MOULEE TRANSPARENTE OU COLOREE UTILISEE DANS LA FABRICATION D'ETIQUETTES PAR MOULAGE*

(71) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(72) EMILIANI, Germano, I-44100 Ferrara, IT
BLERIOT, Hervé, I-05100 Terni, IT
CARBONE, Giovanni, I-89812 Pizzo, IT
CRISAFULLY, Antonino, I-98040 Mei, IT
(74) Kremer, Viola, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE

C08L 31/04 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 33/00 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 33/08 → (51) ***A61L 15/24***

C08L 33/08 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 33/12 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 51/00 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08L 51/04*** ***C08L 75/04*** ***C09B 1/00*** (11) **1 685 192 A1*** ***C08L 77/00*** ***B44C 1/22***
(25) En (26) En
(21) 04819015.1 (22) 09.11.2004
(84) DE GB
(86) KR 2004/002892 09.11.2004
(87) WO 2005/049727 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 KR 2003082342
27.08.2004 KR 2004068010
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE LASERMARKIERUNG*
• *RESIN COMPOSITION FOR LASER MARKING*
• *COMPOSITION DE RESINE POUR MARQUAGE AU LASER*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) RYOO, Seung-Cheol, Seoul 122-080, KR
RYU, Bob, Daejeon-city 302-280, KR
PARK, Lambert, Iksan-city, Jeollabuk-do 570-300, KR
PARK, Bong-Hyun, Daejeon-city 305-721, KR
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C08L 57/06 → (51) ***C08K 5/098***

(51) ***C08L 63/00*** (11) **1 685 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810830.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037807 12.11.2004
(87) WO 2005/048866 2005/22 02.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 14.11.2003 US 712044
(54) • *DUAL-CURE-REAKTIONSPRODUKTE VON SELBSTPHOTOINITIIERENDEN MULTIFUNKTIONELLEN ACRYLATEN MIT CYCLOALIPHATISCHEN EPOXIDVERBINDUNGEN*
• *DUAL CURE REACTION PRODUCTS OF SELF-PHOTOINITIATING MULTIFUNCTIONAL ACRYLATES WITH CYCLOALIPHATIC EPOXY COMPOUNDS*
• *PRODUITS REACTIONNELS A DOUBLE DURCISSEMENT A BASE D'ACRYLATES MULTIFONCTIONNELS A PHOTO-INITIATION SPONTANEE COMPRENANT DES COMPOSES EPOXYDIQUES CYCLOALIPHATIQUES*
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
DAMMANN, Laurence G., 2437 Wyndbend Boulevard, Powell, OH 43065, US
Fechter, Robert B., 487 Riley Avenue, Worthington, OH 43085, US
Narayan-Sarathy, Sridevi, 6330 Wismer Circle, Dublin, OH 43016, US
(72) DAMMANN, Laurence, G., Powell, OH 43065, US
FECHTER, Robert, B., Worthington, OH 43085, US
NARAYAN-SARATHY, Sridevi, Dublin, OH 43016, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 67/00 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08L 67/02*** ***C08L 67/04*** (11) **1 685 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782813.2 (22) 30.08.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/028397 30.08.2004
(87) WO 2005/056679 2005/25 23.06.2005
(30) 21.11.2003 US 718973
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EINE ATMUNGSAKTIVE FOLIE*
• *BIODEGRADABLE POLYMER COMPOSITIONS FOR A BREATHABLE FILM*
• *COMPOSITIONS DE POLYMERE BIODEGRADABLES POUR FILM PERMEABLE A L'AIR*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) NING, Xin, Alpharetta, GA 30022, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 67/04 → (51) ***C08L 67/02***

C08L 67/04 → (51) ***C08L 83/10***

C08L 69/00 → (51) ***C08L 83/10***

C08L 75/04 → (51) ***C08L 51/04***

C08L 77/00 → (51) ***C08L 51/04***

(51) ***C08L 83/10*** ***C08L 69/00*** (11) **1 685 195 A1*** ***C08L 67/04***
(25) En (26) En
(21) 04795775.8 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034660 20.10.2004
(87) WO 2005/052059 2005/23 09.06.2005
(30) 12.11.2003 US 519370 P
24.09.2004 US 950100
(54) • *TRANSPARENTE POLYCARBONAT-POLYSILOXAN-COPOLYMERMISCHUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GEGENSTAND DARAUS*
• *TRANSPARENT POLYCARBONATE-POLYSILOXANE COPOLYMER BLEND, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF, AND ARTICLE DERIVED THEREFROM*
• *MELANGE COPOLYMERE DE POLYCARBONATE-POLYSILOXANE TRANSPARENT, SON PROCEDE DE PREPARATION ET ARTICLES DERIVES*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GLASGOW, Katherine, Evansville, IN 47711, US
ZERDA, Adam, Evansville, IN 47712, US
DHARA, Dibakar, Whitefield, Bangalore 560 066, IN
KUMAR, Vikram, Bangalore 560 017, IN
PIXTON, Matthew Robert, Mt. Vernon, IN 47620, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08L 101/00 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08L 101/10*** ***C09D 183/04*** (11) **1 685 196 A1*** ***C08K 3/34***
(25) De (26) De
(21) 04818824.7 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052920 08.11.2004
(87) WO 2005/049734 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 DE 10353507
(54) • *HYDROLYSATE UND/ODER KONDENSATE VON EPOXID- UND SILANGRUPPEN ENTHALTENDEN OLIGOMEREN UND POLYMEREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *OLIGOMERS AND POLYMERS CONTAINING HYDROLYSATES AND/OR CONDENSATES OF EPOXIDE GROUPS AND SILANE GROUPS, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *HYDROLYSATS ET/OU CONDENSATS D'OLIGOMERES ET POLYMERES CONTENANT DES GROUPES EPOXY ET SILANE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) POPPE, Andreas, 48324 Sendenhorst, DE
STÜBBE, Wilfried, 48268 Greven, DE
WESTHOFF, Elke, 48565 Steinfurt, DE
NIEMEIER, Manuela, 48317 Drensteinfurt, DE
MIKOLAJETZ, Dunja, 59387 Ascheberg, DE
(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C09B 1/00 → (51) ***C08L 51/04***

(51) ***C09B 67/00*** (11) **1 685 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817560.8 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052844 08.11.2004
(87) WO 2005/052063 2005/23 09.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 18.11.2003 EP 03104263
(54) • *MISCHUNGEN VON REAKTIONSFARBSTOFFEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *MIXTURES OF REACTIVE DYES AND THEIR USE*
• *MÉLANGES DE COLORANTS RÉACTIFS ET LEUR APPLICATION*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) TZIKAS, Athanassios, CH-4133 Pratteln, CH
ROENTGEN, Georg, 79104 Freiburg, DE

(51) ***C09C 1/00*** (11) **1 685 198 A2***
(25) De (26) De
(21) 04803193.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013173 19.11.2004
(87) WO 2005/049739 2005/22 02.06.2005
(88) 22.12.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354763

(54) • *EFFEKTPIGMENTE MIT ALUMINIUM- ODER ALUMINIUMLEGIERUNGSKERN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *EFFECT PIGMENTS COMPRISING AN ALUMINIUM CORE OR AN ALUMINIUM ALLOY CORE, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *PIGMENTS A EFFETS COMPRENANT UN COEUR D'ALUMINIUM OU D'ALLIAGE D'ALUMINIUM, PROCEDE DE REALISATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(72) HENGLEIN, Frank, 90409 Nürnberg, DE
BIRNER, Hermann, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
GRÜNER, Michael, 91275 Auerbach, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C09C 1/00 → (51) ***C01B 31/12***

C09C 1/36 → (51) ***C09C 3/08***

(51) ***C09C 3/08*** ***C01G 19/00*** ***C01G 19/02*** (11) **1 685 199 A2*** ***C09C 1/36***
(25) En (26) En
(21) 04799304.3 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IE 2004/000163 22.11.2004
(87) WO 2005/049520 2005/22 02.06.2005
(88) 26.01.2006
(30) 21.11.2003 IE 20030869
(54) • *VERFAHREN ZUR SOLUBILISIERUNG VON METALLOXIDEN DURCH OBERFLÄCHENBEHANDLUNG, LÖSUNGEN VON OBERFLÄCHENBEHANDELTEN METALLOXIDEN UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON METALLOXIDEN*
• *METHOD FOR SOLUBILIZING METAL OXIDES BY SURFACE TREATMENT, SURFACE TREATED METAL OXIDE SOLUTIONS AND METHOD FOR SEPARATING METAL OXIDES*
• *OXYDES METALLIQUES SOLUBLES ET SOLUTIONS D'OXYDES METALLIQUES*
(71) The National University of Ireland, Galway, College Road, Galway, County Galway, IE
(72) CUNNINGHAM, Patrick Desmond, Spiddal, County Galway, IE
MCMANUS, James, Athlone, County Westmeath, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 685 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800976.5 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/037595 10.11.2004
(87) WO 2005/049744 2005/22 02.06.2005
(30) 12.11.2003 US 519441 P
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKTINTE, TINTENKOMBINATION UND DRUCKVERFAHREN*
• *INKJET INK, INK SET AND METHOD OF PRINTING*
• *ENCRE D'IMPRIMANTE A JET D'ENCRE, JEU D'ENCRE ET PROCEDE D'IMPRESSION*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BAUER, Richard, Douglas, Kennett Square, PA 19348, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***C08G 63/668***

(51) ***C09D 17/00*** (11) **1 685 201 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805352.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002799 29.10.2004
(87) WO 2005/052075 2005/23 09.06.2005
(30) 17.11.2003 FR 0313429
10.05.2004 FR 0405038
(54) • *VERWENDUNG EINER WÄSSRIGEN DISPERSION MINDESTENS EINES BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYMERS, ENTHALTEND MINDESTENS EIN STABILISIERUNGSMITTEL, ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN FILMOGENEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *USE OF AN AQUEOUS DISPERSION OF AT LEAST ONE BIODEGRADABLE POLYMER CONTAINING AT LEAST ONE STABILIZING AGENT FOR THE PREPARATION OF AN AQUEOUS FILMOGENIC COMPOSITION*
• *UTILISATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE D'AU MOINS UN POLYMERE BIODEGRADABLE CONTENANT AU MOINS UN AGENT STABILISANT POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION FILMOGENE AQUEUSE*
(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) MENTINK, Léon, F-59100 Roubaix, FR
BOUVIER, Frédéric, F-59000 Lille, FR
CLABAUX, Pierre-Philippe, F-62920 Gonnehem, FR
BERNAERTS, Jo¬l, F-62122 Labeuvriere, FR
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09D 103/00 → (51) ***A61K 9/28***

C09D 103/02 → (51) ***A61K 9/28***

C09D 163/00 → (51) ***C08G 63/668***

C09D 167/00 → (51) ***C08G 63/668***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/08***

C09D 183/04 → (51) ***C08L 101/10***

(51) ***C09G 1/02*** ***C09K 3/14*** ***H01L 21/768*** (11) **1 685 202 A1*** ***H01L 21/321*** ***H01L 21/3105***
(25) En (26) En
(21) 04783793.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029710 10.09.2004
(87) WO 2005/026277 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 US 660379
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS CHEMISCH-MECHANSICHE POLIEREN UND VERWENDUNG*
• *CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING COMPOSITION AND METHOD FOR USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE POLISSAGE CHIMIQUE ET MECANIQUE, ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) SCHROEDER, David, J. c/o Legal Department Cabot Mi, Aurora, IL 60504, US
MOEGGENBORG, Kevin, J. c/o Legal Department Cabot, Aurora, IL 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***C09G 3/00*** (11) **1 685 203 A1***
(25) De (26) De
(21) 05771865.2 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/007665 14.07.2005
(87) WO 2006/008066 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 CH 120204
(54) • *SPRÜHWACHS*
• *SPRAY WAX*
• *CIRE A PULVERISER*
(71) Mammut Sports Group AG, Industriestrasse Birren, 5703 Seon, CH
(72) KÜNZLER, Peter, CH-9450 Altstätten, CH
(74) Bogensberger, Burkhard, Bogensberger Patent- und Markenbüro, Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) ***C09J 5/04*** ***C09J 177/06*** (11) **1 685 204 A1*** ***C09J 177/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805465.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002928 17.11.2004
(87) WO 2005/061640 2005/27 07.07.2005
(30) 21.11.2003 FR 0313656
(54) • *VERFAHREN ZUR VERKLEBUNG ZWEIER STOFFE MIT EINEM VERNETZENDEN KLEBSTOFF*
• *METHOD FOR GLUING TWO MATERIALS USING A CROSS-LINKING ADHESIVE*
• *PROCÉDÉ DE COLLAGE DE DEUX MATÉRIAUX PAR UN ADHÉSIF RÉTICULABLE*
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) D'HERBECOURT, Bruno, F-27300 Bernay, FR
LINEMANN, Annett, F-27300 Bernay, FR
(74) Delprat, Corinne, Arkema France - DRD/DPI 4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

(51) ***C09J 7/00*** ***C09J 7/02*** (11) **1 685 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811108.2 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038260 16.11.2004
(87) WO 2005/052081 2005/23 09.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 19.11.2003 JP 2003389443
(54) • *EINSEITIG BESCHICHTETES KLEBEBAND*
• *SINGLE-COATED ADHESIVE TAPE*
• *RUBAN ADHESIF A REVETEMENT MONOCOUCHE*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) ISHIWATARI, Hironobu, Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP
SUZUKI, Koji, Higashine, Yamagata 993-3737, JP

(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 685 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811664.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038976 19.11.2004
(87) WO 2005/052082 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 524210 P
(54) • *STRUKTURIERTES PAPIER ALS TRENNSCHICHT, RÜCKSEITIG MIT KLEBSTOFFAUFSCHLAGGEGENSTANDVERBUND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STRUCTURED PAPER RELEASE LINER, ADHESIVE-BACKED ARTICLE ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING SAME*
• *ENSEMBLE COMPOSE D'UNE DOUBLURE PAPIER DETACHABLE ET STRUCTUREE ET D'UN ARTICLE A SUPPORT ADHESIF ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SEITZ, David, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KUMAR, Kanta, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MEIXNER, Larry, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAZUREK, Mieczyslaw, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DIETRICH, Stefan, O., 41453 Neuss, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

C09J 7/02 → (51) ***C08L 23/10***

C09J 7/02 → (51) ***C09J 7/00***

(51) ***C09J 123/08*** ***C08F 210/14*** (11) **1 685 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810756.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037657 10.11.2004
(87) WO 2005/049754 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 US 715157
(54) • *SCHMELZKLEBER MIT VERBESSERTEM ARBEITSFENSTER*
• *HOT MELT ADHESIVES WITH IMPROVED PERFORMANCE WINDOW*
• *ADHESIFS THERMOFUSIBLES A EFFICACITE AMELIOREE*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) MARTIN, Laura, Lee, Blountville, TN 37617, US
ORTH, Stephen, Dale, Kingsport, TN 37664, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C09J 133/06 → (51) ***C08F 220/18***

(51) ***C09J 133/10*** (11) **1 685 208 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 04818574.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002927 12.11.2004
(87) WO 2005/047412 2005/21 26.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 13.11.2003 KR 2003080161
(54) • *KLEBSTOFFE MIT EINSTELLBARER FLAMMFESTIGKEIT*
• *ADHESIVES HAVING ADVANCED FLAME-RETARDANT PROPERTY*
• *ADHESIFS A PROPRIETE IGNIFUGEANTE AMELIOREE*
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jang-Soon, Daejeon 305-755, KR
Kim, Woo-Ha, Donghae-si Gangwon-do 240-805, KR
Lee, Jae-Gwan, Daejeon 305-810, KR
Chang, Suk-Ky, Daejeon 305-721, KR
Kim, Wook, Seoul 135-916, KR
Lee, Geun-Hee, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-802, KR
Lee, Byoung-Soo, Seoul 150-858, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09J 177/06 → (51) ***C09J 5/04***

C09J 177/12 → (51) ***C09J 5/04***

C09K 3/14 → (51) ***C09G 1/02***

(51) ***C09K 3/18*** (11) **1 685 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817527.7 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036511 02.11.2004
(87) WO 2005/042662 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 516921 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENTEISUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *PROCESS FOR PRODUCING A DEICING/ANTI-ICING FLUID*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN FLUIDE DE DEGIVRAGE/ANTIGIVRAGE*
(71) Batelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
(72) CHAUHAN, Satva, P., Columbus, OH 43220, US
SAMUELS, William, D., Richland, WA 99352, US
KUCZEK, Sara, F., Pataskala, OH 43062, US
CONKLE, H., Nicholas, Columbus, OH 43220, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C09K 5/04*** (11) **1 685 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810973.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038037 12.11.2004
(87) WO 2005/049760 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 519689 P
12.11.2004 US 987250
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER BRANDGEFÄHRLICHKEIT VON INFLAMMBAREN KÜHLMITTELN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REDUCING FIRE HAZARD OF FLAMMABLE REFRIGERANTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT DE REDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE DE FLUIDES FRIGORIGENES INFLAMMABLES*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) LECK, Thomas, J., Hockessin, DE 19707, US
HAMMEL, Howard, S., Bear, DE 19701, US
TUCKER, Nancy, Lynn, Middletown, DE 19709, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C09K 11/08*** ***C09K 11/79*** ***C09K 11/80*** (11) **1 685 211 A1*** ***C01B 21/06***
(25) En (26) En
(21) 04799787.9 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017431 17.11.2004
(87) WO 2005/049763 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 JP 2003389695
19.05.2004 JP 2004149616
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN, DIE AUF NITRIDOSILICATEN BASIEREN, LEUCHTSTOFFE, DIESE ENTHALTEND UND DIESE VERWENDENDE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING NITRIDOSILICATE-BASED COMPOUND, NITRIDOSILICATE PHOSPHOR, AND LIGHT-EMITTING APPARATUS USING THE NITRIDOSILICATE PHOSPHOR*
• *METHODE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE A BASE DE NITRUROSILICATE, LE NITRUROSILICATE DEPHOSPHORE, ET PHOTO EMETTEUR L'UTILISANT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OSHIO, Shozo c/o IPRO Cy IPDC, Chuo-ku,Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 11/59 → (51) ***H01J 61/44***

C09K 11/79 → (51) ***C09K 11/08***

C09K 11/80 → (51) ***C09K 11/08***

C09K 15/00 → (51) ***A23L 3/3463***

C10G 9/20 → (51) ***F23D 14/02***

C10G 27/04 → (51) ***C10L 1/02***

C10G 31/11 → (51) ***C10G 45/58***

(51) ***C10G 45/58*** ***C10G 31/11*** ***B01D 71/06*** ***C10G 67/02*** (11) **1 685 212 A1*** ***B01D 71/02*** ***C07C 9/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805428.2 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002885 09.11.2004
(87) WO 2005/049766 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 FR 0313400
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHOKTANIGEM BENZIN AUS EINER C5/C6-FRAKTION MIT HILFE EINER MEMBRANTRENNEINHEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING A HIGH-OCTANE GASOLINE FROM A C5/C6 FRACTION BY MEANS OF A MEMBRANE SEPARATION UNIT*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESSENCES A HAUT INDICE D'OCTANE A PARTIR D'UNE COUPE C5/C6 UTILISANT UNE UNITE DE SEPARATION PAR MEMBRANE*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR

(72) BOURNAY, Laurent, F-69003 Lyon, FR
JOLIMAITRE, Elsa, F-69001 Lyon, FR
BAUDOT, Arnaud, F-92000 Nanterre, FR
JOLY, Jean-François, F-69006 Lyon, FR
BROUTIN, Paul, F-69630 Chaponost, FR

---

(51) ***C10G 65/04*** ***B01J 35/00*** (11) **1 685 213 A1*** ***B01J 23/85***

(25) En (26) En

(21) 04796819.3 (22) 29.10.2004

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

(86) US 2004/036108 29.10.2004

(87) WO 2005/047432 2005/21 26.05.2005

(30) 10.11.2003 US 518739 P
09.09.2004 US 608447 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMIERSTOFFGRUNDLAGEN*
- *A PROCESS FOR MAKING LUBE OIL BASE-STOCKS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE STOCKS DE BASE D'HUILE LUBRIFIANTE*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) SCHLEICHER, Gary, P., Baton Rouge, LA 70817, US
RILEY, Kenneth, L., Baton Rouge, LA 70808, US
SMILEY, Randolph, J., Baton Rouge, LA 70817, US

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 67/02 → (51) ***C10G 45/58***

---

(51) ***C10G 67/04*** ***B01J 35/00*** (11) **1 685 214 A1*** ***B01J 23/85***

(25) En (26) En

(21) 04818610.0 (22) 29.10.2004

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

(86) US 2004/036110 29.10.2004

(87) WO 2005/047434 2005/21 26.05.2005

(30) 10.11.2003 US 518739 P
09.09.2004 US 608466 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMIERSTOFFGRUNDLAGEN*
- *A PROCESS FOR MAKING LUBE OIL BASE-STOCKS*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'HUILES DE BASE DE GRAISSAGE*

(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US

(72) SCHLEICHER, Gary, P., Baton Rouge, LA 70817, US
RILEY, Kenneth, L., Baton Rouge, LA 70808, US
STAVENS, Elizabeth, Seabrook, TX 77586, US
HANTZER, Sylvain, Prairieville, LA 70769, US

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

---

(51) ***C10L 1/02*** ***C10G 27/04*** (11) **1 685 215 A1***

(25) En (26) En

(21) 04811112.4 (22) 16.11.2004

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

(86) US 2004/038264 16.11.2004

(87) WO 2005/052098 2005/23 09.06.2005

(30) 21.11.2003 US 718946

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXYGENIERTEM BRENNSTOFF*
- *METHOD OF MANUFACTURING OXYGENATED FUEL*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE CARBURANT OXYGENE*

(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US

(72) KETLEY, Graham, W., Wrecclesham, Farnham, Surrey GU9 8UR, GB
HODGES, Michael, Wonersh, Surrey GU5 05A, GB
YEDINAK, Janet, L., Westmont, IL 60559, US

(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C10L 1/14*** (11) **1 685 216 A1***

(25) De (26) De

(21) 04790006.3 (22) 15.10.2004

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

(86) DE 2004/002314 15.10.2004

(87) WO 2005/040315 2005/18 06.05.2005

(30) 22.10.2003 DE 10349865
22.10.2003 DE 10349864

(54)
- *ADDITIVMISCHUNG ALS BESTANDTEIL EINER REZEPTUR AUS MINERAL L*
- *ADDITIVE MIXTURE AS COMPONENT OF A MINERAL OIL COMPOSITION*
- *MELANGE D'ADDITIFS UTILISE COMME CONSTITUANT D'UNE FORMULATION A BASE D'HUILE MINERALE*

(71) LEUNA Polymer GmbH, Am Haupttor, Bau 6310, 06237 Leuna, DE

(72) TÄUBERT, Hiltrud, 06667 Leissling, DE
HAUBOLD, Wolfgang, 06217 Merseburg, DE
MEYER, Torsten, 09113 Chemnitz, DE
BRAUER, Erhard, 06246 Knapendorf, DE
VON DER WENSE, Dietrich, 07751 Golmsdorf, DE

(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. Wolfgang Wablat Potsdamer Chaussee 48, D-14129 Berlin, DE

---

(51) ***C10L 1/18*** (11) **1 685 217 A1***

(25) En (26) En

(21) 04818157.2 (22) 08.11.2004

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

(86) EP 2004/052845 08.11.2004

(87) WO 2005/044960 2005/20 19.05.2005

(30) 10.11.2003 EP 03257073

(54)
- *BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM LÄVULINSÄURE-C4-C8-ALKYLESTER*
- *FUEL COMPOSITIONS COMPRISING A C4-C8 ALKYL LEVULINATE*
- *COMPOSITIONS DE COMBUSTIBLE COMPRENANT UN LEVULINATE D'ALKYLE C4-C8*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) GROVES, Adrian Philip, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
MORLEY, Christopher, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
SMITH, Johanne, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
STEVENSON, Paul Anthony, Chester Cheshire CH2 4NU, GB

---

(51) ***C10M 101/00*** (11) **1 685 218 A2***

(25) En (26) En

(21) 04785055.7 (22) 24.09.2004

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

(86) US 2004/031525 24.09.2004

(87) WO 2005/030912 2005/14 07.04.2005

(88) 04.08.2005

(30) 26.09.2003 US 672430

(54)
- *FETTSÄUREESTER UND DEREN VERWENDUNG*
- *FATTY ACID ESTERS AND USES THEREOF*
- *ESTERS D'ACIDES GRAS ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

(71) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, 4600 Touchton Road, Suite 500, Jacksonville, FL 32246-8225, US

(72) POLLOCK, Charley, M., Savannah, GA 31410, US
NELSON, Lloyd, A., Savannah, GA 31410, US

(74) Schneider, Michael, HAMMONDS, Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

---

(51) ***C10M 101/00*** (11) **1 685 219 A2***

(25) En (26) En

(21) 04795436.7 (22) 15.10.2004

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

(86) US 2004/034272 15.10.2004

(87) WO 2005/037965 2005/17 28.04.2005

(88) 27.10.2005

(30) 15.10.2003 US 511290 P
14.10.2004 US 965686

(54)
- *MOTORENÖLADDITIV*
- *ENGINE OIL ADDITIVE*
- *ADDITIF POUR HUILE DE MOTEUR*

(71) Platinum Research Organization LLC, 2828 Routh Street, Suite 500, Dallas, TX 75201, US

(72) SHAUB, Harold, Irving, TX 75039, US
ASWATH, Pranesh, B., Grapevine, TX 86051, US
HUQ, Md, Zahedul, Arlington, TX 76010, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C10M 101/00*** (11) **1 685 220 A2***

(25) En (26) En

(21) 04818318.0 (22) 27.10.2004

(84) DE FR GB NL SE

(86) US 2004/035875 27.10.2004

(87) WO 2005/044962 2005/20 19.05.2005

(88) 01.09.2005

(30) 31.10.2003 US 699510

(54)
- *HOCHDURCHSATZHERSTELLUNG VON SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KOMBINATORISCHE BIBLIOTHEKEN*
- *HIGH THROUGPUT PREPARATION OF LUBRICATING OIL COMPOSITIONS FOR COMBINATORIAL LIBRARIES*
- *PREPARATION A HAUT RENDEMENT DE COMPOSITIONS D'HUILES LUBRIFIANTES POUR BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES*

(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US

(72) WOLLENBERG, Robert, H., Orinda, CA 94563, US
BALK, Thomas, J., San Francisco, CA 94583, US

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C10M 141/06*** (11) **1 685 221 A2***

(25) En (26) En

(21) 04817474.2 (22) 29.10.2004

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

(86) US 2004/035913 29.10.2004

(87) WO 2005/042676 2005/19 12.05.2005

(88) 30.06.2005

(30) 29.10.2003 US 696700

(54) • *WÄSSRIGE METALLBEARBEITUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *WATER-BASED METALWORKING FLUID*
• *LIQUIDE METALLURGIQUE A BASE D'EAU*

(71) MASCO CORPORATION, 21002 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US
Miller Environmental, 1402 South Miller Street, Shelbyville, IN 46176, US
Miller Oil of Indiana, Inc., 1751 W. Raymond Street, Indianapolis, IN 46221, US

(72) NOBLE, John, M., Carmel, IN 46032, US
SIMON, Phillip, B., Ann Arbor, MI 48103, US
RIGGLE, Scott, P., Indianapolis, IN 46237, US
DOLES, Douglas, E., Greensburg, IN 47240, US
McCULLOUGH, Antony, A., Bargersville, IN 46106, US
SMITH, Ross, Darren, Greenwood, IN 46142, US

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***C11B 3/10*** ***C11B 7/00*** (11) **1 685 222 A1***

(25) En (26) En

(21) 04803176.9 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) EP 2004/013115 18.11.2004

(87) WO 2005/049772 2005/22 02.06.2005

(30) 19.11.2003 IT MI20032247

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNGESÄTTIGTE VERBINDUNGEN ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A COMPOSITION COMPRISING UNSATURATED COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION COMPRENANT DES COMPOSES INSATURES*

(71) PRO APARTS - INVESTIMENTOS E CONSULTORIA LDA, Av. Arriaga, Edificio Marina Forum, No. 77, Room 302, 9000-060 Funchal, Madeira, PT

(72) PRO APARTS - INVESTIMENTOS E CONSULTORIA LDA, 9000-060 Funchal, Madeira, PT

(74) Mancini, Vincenzo, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

C11B 5/00 → (51) ***A23L 3/3463***

C11B 7/00 → (51) ***C11B 3/10***

C11D 1/12 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 1/64 → (51) ***C11D 3/10***

---

(51) ***C11D 1/72*** ***C11D 17/00*** (11) **1 685 223 A1*** ***C11D 3/37***

(25) De (26) De

(21) 04797768.1 (22) 10.11.2004

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

AL HR LV MK YU

(86) EP 2004/012705 10.11.2004

(87) WO 2005/044965 2005/20 19.05.2005

(30) 10.11.2003 DE 10353310

(54) • *VERWENDUNG EINER L SUNG MIT MINDESTENS EINEM NICHTIONISCHEN TENSID*
• *USE OF A SOLUTION COMPRISING AT LEAST ONE NONIONIC SURFACTANT*
• *UTILISATION D'UNE SOLUTION AVEC AU MOINS UN TENSIOACTIF NON IONIQUE*

(71) Maier, Ursula, Hohenklingenstrasse 8, 78337 hningen a. Bodensee, DE
Schwarzwälder Marketing GmbH & Co., Im Tal 37, 78112 St. Georgen, DE

(72) MAIER, Ursula, 78337 Öhningen a. Bodensee, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C11D 3/02 → (51) ***C11D 3/395***

---

(51) ***C11D 3/10*** ***C11D 3/37*** (11) **1 685 224 A1*** ***C11D 1/64***

(25) De (26) De

(21) 04765743.2 (22) 01.10.2004

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

(86) EP 2004/010978 01.10.2004

(87) WO 2005/052105 2005/23 09.06.2005

(30) 21.11.2003 DE 10354561

(54) • *LÖSLICHES BUILDERSYSTEM*
• *SOLUBLE BUILDER SYSTEM*
• *SYSTEME ADJUVANT SOLUBLE*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) ARTIGA GONZALEZ, Rene-Andres, 40589 Düsseldorf, DE
SCHIRMER-DITZE, Heike, 40591 Düsseldorf, DE
SCHNEPP-HENTRICH, Kathrin, 40595 Düsseldorf, DE
VÖLKEL, Heinz-Jürgen, 40764 Langenfeld, DE

C11D 3/10 → (51) ***C11D 3/395***

C11D 3/18 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/26 → (51) ***C11D 17/00***

---

(51) ***C11D 3/33*** ***C11D 17/00*** (11) **1 685 225 A1***

(25) En (26) En

(21) 04811018.3 (22) 15.11.2004

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

(86) US 2004/038127 15.11.2004

(87) WO 2005/052106 2005/23 09.06.2005

(30) 20.11.2003 US 717729

(54) • *BINDEMITTEL FÜR VERFESTIGUNGSMATRIX*
• *BINDING AGENT FOR SOLIDIFICATION MATRIX*
• *AGENT DE LIAISON POUR UNE MATRICE DE SOLIDIFICATION*

(71) ECOLAB INC., Ecolab Center, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US

(72) STOLE, Roger, L., Maplewood, MN 55119, US
BESSE, Michael, E., Golden Valley, MN 55427, US
KLOS, Terry, J., Victoria, MN 55386, US
BRADT, Kevin, R., West River Falls, WI 54022, US
DZIUK, Michael, P., Oakdale, MN 55128, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

---

(51) ***C11D 3/37*** ***B01F 17/34*** (11) **1 685 226 A1***

(25) En (26) En

(21) 03796432.7 (22) 20.11.2003

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

(86) US 2003/037112 20.11.2003

(87) WO 2005/061686 2005/27 07.07.2005

(54) • *FETTSÄUREESTERALKOXYLATZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ALKOXYLATED FATTY ESTER COMPOSTIONS*
• *COMPOSITIONS D'ESTERS GRAS ALCOXYLEES*

(71) International Flora Technologies, Ltd., 1151 North Fiesta Boulevard, Gilbert, AZ 85233-2238, US

(72) BROWN, James, H., Scottsdale, AZ 85254, US
KLEIMAN, Robert, Mesa, AZ 85208, US
HILL, John, C., Mesa, AZ 85205, US

(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äuss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) ***C11D 3/37*** (11) **1 685 227 A1***

(25) En (26) En

(21) 04811714.7 (22) 19.11.2004

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

(86) US 2004/039042 19.11.2004

(87) WO 2005/052107 2005/23 09.06.2005

(30) 21.11.2003 US 524370 P

(54) • *WASCHMITTEL MIT POLYALKYLENOXIDGRUPPEN UND QUARTERNÄRE STICKSTOFFATOME ENTHALTENDEN COPOLYMEREN UND EINEM TENSIDSYSTEM*
• *LAUNDRY COMPOSITIONS HAVING COPOLYMERS CONTAINING POLYALKYLENE OXIDE GROUPS AND QUATERNARY NITROGEN ATOMS AND A SURFACTANT SYSTEM*
• *COMPOSITIONS DE LESSIVE POSSEDANT DES COPOLYMERES CONTENANT DES GROUPES D'OXYDE DE POLYALKYLENE ET DES ATOMES D'AZOTE QUATERNAIRES ET UNE SOLUTION DE TENSIOACTIFS ET DE POLYMERES*

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

(72) REDDY, Pramod, Kakumanu, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
SONG, Xinbei, Cincinnati, Ohio 45242, US
DETERING, Jurgen, 67117 Limburgerhof, DE
PFEIFFER, Thomas, 67459 Bohl-Iggelheim, DE

(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/10***

(51) ***C11D 3/395*** ***C11D 3/10*** (11) **1 685 228 A1*** ***C11D 3/02***
(25) En (26) En
(21) 04791015.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012254 29.10.2004
(87) WO 2005/049779 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 IN MU11952003
(54) • *HYPOCHLORITBLEICHMITTEL*
• *HYPOCHLORITE BLEACH COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BLANCHIMENT A BASE D'HYPOCHLORITE*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) DAVE, Parthiv Ripudaman, Hindustan Lever Res. Cnt., Mumbai 400 099, IN
MUKHERJEE, Nikhileshwar, Hindustan Lever Res. Cnt., Mumbai 400 099, IN
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 9/00 → (51) ***C11D 9/02***

(51) ***C11D 9/02*** ***C11D 9/00*** ***C11D 10/04*** (11) **1 685 229 A1*** ***C11D 9/26***
(25) En (26) En
(21) 04791012.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012250 28.10.2004
(87) WO 2005/049782 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 IN MU19132003
(54) • *VERBESSERTES PH-NIEDERES WASCHMITTEL*
• *IMPROVED LOW PH DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DETERGENTE AMELIOREE A FAIBLE PH*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DHANUKA, Vinodkumar Ramniranjan, Chakala, Andheri East, Mumbai 400 099, IN
KUMAR Kartik, Chakala, Andheri East, Mumbai 400 099, IN
MISTRY, Niraj Dhansukhlal, Chakala, Andheri East, Mumbai 400 099, IN
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 9/26 → (51) ***C11D 9/02***

C11D 10/04 → (51) ***C11D 9/02***

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/20*** ***C11D 1/12*** (11) **1 685 230 A1*** ***C11D 3/26***
(25) En (26) En
(21) 04798575.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004860 18.11.2004
(87) WO 2005/052110 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327091
(54) • *REINIGUNGSMITTEL*
• *CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE*
(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
(72) CHEUNG, Tak Wai Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
COURTNEY, Andrew Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
FU, Edward Reckitt Benckiser Inc, Montvalem BH 07645, US
WU, Steven Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/18*** (11) **1 685 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798577.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004862 18.11.2004
(87) WO 2005/052111 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327088
(54) • *REINIGUNGSMITTEL*
• *CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE*
(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
(72) MCLELLAN, Anthony, Flemington, NJ 08822, US
COURTNEY, Andrew, Oak Ridge, NJ 07438, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 17/00 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/33***

C12C 5/00 → (51) ***A21D 8/04***

C12G 1/00 → (51) ***A21D 8/04***

(51) ***C12G 1/02*** ***A23L 1/212*** (11) **1 685 232 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791504.6 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002556 08.10.2004
(87) WO 2005/047449 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 FR 0313058
(54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *HEAT TREATMENT INSTALLATION AND METHOD*
• *INSTALLATION ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE*
(71) Imeca, ZI - 18 Avenue de Montpellier, 34800 Clermont L'Herault, FR
(72) MERICAN, Franck, F-34800 Clermont l'Hérault, FR
PUJOL, Fabien, F-34480 Autignac, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, F-13295 Marseille Cedex 08, FR

C12M 1/00 → (51) ***C12M 3/00***

(51) ***C12M 1/107*** ***C02F 3/28*** (11) **1 685 233 A1*** ***C02F 11/04***
(25) En (26) En
(21) 04798447.1 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004724 08.11.2004
(87) WO 2005/047452 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 GB 0326062
(54) • *BIOREAKTOR*
• *BIOREACTOR*
• *BIOREACTEUR*
(71) Saroko Energy Systems Ltd., 105 Derby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5AE, GB
(72) ADEBAYO, Oluyinka Ogunjimi, Loughborough, Leicestershire LE11 2YS, GB
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***C12M 1/26*** ***C12M 1/28*** (11) **1 685 234 A1*** ***G01N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04786635.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001715 30.09.2004
(87) WO 2005/030922 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 673545
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR REPLIKATIONSARRAYS VON ZELLKOLONIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REPLICATING ARRAYS OF CELL COLONIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPLIQUER DES RESEAUX DE COLONIES DE CELLULES*
(71) Engineering Services Inc., 1 Bedford Road, Unit 5, Toronto, Ontario M5R 2J7, CA
Boone, Charles, 254 Glenrose Avenue, Toronto, Ontario M4T IK9, CA
(72) KUZAN, Pawel, Oakville, Ontario L6J 5R2, CA
BOONE, Charles, Toronto, Ontario M4T 1K9, CA
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C12M 1/28 → (51) ***C12M 1/26***

(51) ***C12M 3/00*** ***C12M 1/00*** ***C12N 5/00*** (11) **1 685 235 A2*** ***A01N 1/02***
(25) En (26) En
(21) 04810318.8 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036747 05.11.2004
(87) WO 2005/047464 2005/21 26.05.2005
(88) 18.08.2005
(30) 10.11.2003 US 518331 P
07.01.2004 US 751983
(54) • *ZELLKULTURWERKZEUG UND -VERFAHREN*
• *CELL CULTURE TOOL AND METHOD*

- *OUTIL ET PROCEDE DE CULTURE CELLULAIRE*

(71) Advanced Pharmaceutical Sciences, Inc., 6400 Baltimore National Pike, Baltimore, MD 21228, US
(72) LI, Albert, Columbia, MD 21044, US
(74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 685 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789173.4 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031825 28.09.2004
(87) WO 2005/033275 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 507202 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER ADHÄSION, DIFFERENZIERUNG UND MIGRATION HÄMATOPOETISCHER VORLÄUFERZELLEN*
- *METHODS FOR ALTERING HEMATOPOIETIC PROGENITOR CELL ADHESION, DIFFERENTIATION, AND MIGRATION*
- *PROCEDES PERMETTANT DE MODIFIER L'ADHESION, LA DIFFERENCIATION ET LA MIGRATION DE CELLULES PROGENITRICES HEMATOPOIETIQUES*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) VARNER, Judith, A., Encinitas, CA 92024, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 685 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796882.1 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/036298 28.10.2004
(87) WO 2005/042723 2005/19 12.05.2005
(30) 28.10.2003 US 515320 P
(54)
- *NEUE MULTIPOTENTE STAMMZELLEN UND VERWENDUNG DAVON*
- *NOVEL MULTIPOTENT STEM CELLS AND USE THEREOF*
- *NOUVELLES CELLULES SOUCHES MULTIPOTENTES*

(71) Caritas St. Elizabeth's Medical Center of Boston, Inc., 736 Cambridge Street, Boston, MA 02135, US
(72) YOON, Young-sup, Watertown, MA 02472, US
LOSORDO, Douglas, W., Winchester, MA 01890, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Kanzlei Dr. Volker Vossius Geibelstraße 6, D-81679 München, DE

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 685 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800647.2 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036575 03.11.2004
(87) WO 2005/047463 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 517605 P
(54)
- *HCV-REPLICONS MIT NS5B AUS GENOTYP 2B*
- *HCV REPLICONS CONTAINING NS5B FROM GENOTYPE 2B*
- *REPLICONS DU VHC RENFERMANT LA NS5B ISSUE DU GENOTYPE 2B*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
(72) LUDMERER, Steven, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GRAHAM, Donald, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LAFEMINA, Robert, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
FLORES, Osvaldo, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PIZZUTI, Maura, I-00040 Pomezia, IT
TRABONI, Cinzia, I-00040 Pomezia, IT
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, GB-Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 685 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810719.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037590 10.11.2004
(87) WO 2005/047479 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519191 P
(54)
- *ZUR ÄNDERUNG DER NIVEAUS MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN IN ÖLSAMENPFLANZEN UND ÖLIGER HEFE GEEIGNETE DELTA-15-DESATURASEN*
- *DELTA-15 DESATURASES SUITABLE FOR ALTERING LEVELS OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS IN OILSEED PLANTS AND OLEAGINOUS YEAST*
- *DELTA-15 DESATURASES APPROPRIEES POUR MODIFIER LES NIVEAUX D'ACIDES GRAS POLYINSATURES DANS DES PLANTES A GRAINES OLEAGINEUSES ET DE LA LEVURE OLEAGINEUSE*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) DAMUDE, Howard, G., Hockessin, Delaware 19707, US
YADAV, Narendra, S., Chadds Ford, Pennsylvania 19348, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 685 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811533.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038830 18.11.2004
(87) WO 2005/052117 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 524374 P
(54)
- *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR IN-VITRO-PROTEINSYNTHESE*
- *IMPROVED METHODS OF IN VITRO PROTEIN SYNTHESIS*
- *METHODES AMELIOREES DE SYNTHESE DE PROTEINE IN VITRO*

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) CALHOUN, Kara, Stanford, CA 94305, US
JEWETT, Michael, Christopher, 1157 Kobenhavn K., DK
SWARTZ, James, Robert, Menlo Park, CA 94080, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12N 1/10*** ***C12P 7/64*** (11) **1 685 241 A2*** ***A23K 1/16***
(25) De (26) De
(21) 04818134.1 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012718 10.11.2004
(87) WO 2005/045003 2005/20 19.05.2005
(88) 04.08.2005
(30) 10.11.2003 DE 10352838
(54)
- *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON MIKROORGANISMEN DER GATTUNG I THRAUSTOCHYTRIALES /I UNTER VERWENDUNG EINES OPTIMIERTEN NIEDRIGSALZMEDIUMS*
- *METHOD FOR THE CULTIVATION OF MICROORGANISMS OF THE GENUS I THRAUSTOCHYTRIALES /I BY USING AN OPTIMIZED LOW SALT MEDIUM*
- *PROCEDE POUR CULTIVER DES MICROORGANISMES DE L'ORDRE DES I THRAUSTOCHYTRIALES /I DANS UN MILIEU FAIBLEMENT SALIN OPTIMISE*

(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Industriepark Höchst geb. D 706, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) RÜSING, Matthias, 50935 Köln, DE
LUY, Markus, 61267 Neu-Anspach, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

C12N 5/00 → (51) ***A61K 39/08***

C12N 5/00 → (51) ***C12M 3/00***

---

(51) ***C12N 5/04*** ***C12N 5/10*** ***A01H 1/00*** (11) **1 685 242 A2*** ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 04756059.4 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020323 23.06.2004
(87) WO 2005/002326 2005/02 13.01.2005
(88) 06.10.2005
(30) 24.06.2003 US 482075 P
(54)
- *ERZEUGUNG VON PFLANZEN MIT VERBESSERTER TOLERANZ GEGENÜBER TROCKENHEIT*
- *GENERATION OF PLANTS WITH IMPROVED DROUGHT TOLERANCE*
- *PRODUCTION DE PLANTES A MEILLEURE TOLERANCE A LA SECHERESSE*

(71) Agrinomics, LLC, 16160 S.W. Upper Boones Ferry Road, Portland, OR 97224-7744, US
(72) ANDERSON, Catherine, Durham, North Carolina 27713, US
LEE, Stephen, Aaron, Durham, North Carolina 27701, US
POWELL, Kerrie, Durham, North Carolina 27713, US
PUENTE, Pilar, Durham, North Carolina 27713, US

RHEIN, Jennifer, Lee, Raleigh, North Carolina 27650, US
TIMMONS, Philip, Reid, Durham, North Carolina 27705, US
WINGATE, Vincent, Paul, Mary, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 685 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798154.3 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052789 03.11.2004
(87) WO 2005/042728 2005/19 12.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 03.11.2003 EP 03025158
(54) • *IMMORTALISIERTE VOGELZELLINIEN ZUR VIRUSPRODUKTION*
• *IMMORTALIZED AVIAN CELL LINES FOR VIRUS PRODUCTION*
• *LIGNEES CELLULAIRES AVIAIRES IMMORTALISEES POUR LA PRODUCTION DE VIRUS*
(71) ProBioGen AG, Goethestrasse 54, 13086 Berlin, DE
(72) SANDIG, Volker, 13189 Berlin, DE
JORDAN, Ingo, 10409 Berlin, DE
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 5/06 → (51) ***A01N 1/02***

C12N 5/06 → (51) ***A61L 27/02***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 5/04***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 5/20 → (51) ***G01N 33/566***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 15/869***

C12N 9/00 → (51) ***C12P 21/00***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/869***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 9/12 → (51) ***A61K 38/45***

C12N 9/12 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 9/22 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 9/24 → (51) ***C12P 21/00***

(51) ***C12N 9/34*** ***C12N 9/62*** ***C12P 19/14*** (11) **1 685 244 A2*** ***C12P 19/00*** ***C08B 30/00***
(25) En (26) En
(21) 04811428.4 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038713 18.11.2004
(87) WO 2005/052148 2005/23 09.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 21.11.2003 US 524279 P
22.12.2003 US 531953 P
28.04.2004 US 566358 P
(54) • *EXPRESSION GRANULÄRE STÄRKE HYDROLYSIERENDER ENZYME IN TRICHODERMA UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLUCOSE AUS GRANULÄREN STÄRKESUBSTRATEN*
• *EXPRESSION OF GRANULAR STARCH HYDROLYZING ENZYMES IN TRICHODERMA AND PROCESS FOR PRODUCING GLUCOSE FROM GRANULAR STARCH SUBSTRATES*
• *EXPRESSION D'ENZYMES D'HYDROLYSE D'AMIDON GRANULAIRE DE TRICHODERMA ET PROCEDE DE PRODUCTION DE GLUCOSE A PARTIR DE SUBSTRATS D'AMIDON GRANULAIRE*
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) BALDWIN, Toby, L. c/o Genencor International, Inc., Palo Alto, CA 94304-1013, US
BOWER, Benjamin S., c/o Genencor Intern., Inc., Palo Alto, CA 94304-1013, US
CHOTANI, Gopal, K c/o Genencor International, Inc., Palo Alto, CA 94304-1013, US
DUNN-COLEMAN, Nigel c/o Genencor Intern., Inc., Palo Alto, CA 94304-1013, US
LANTERO, Jr., Oreste c/o Genencor Intern., Inc., Palo Alto, CA 94304-1013, US
LANTZ, Suzanne, E c/o Genencor International, Inc., Palo Alto, CA 94304-1013, US
PEPSIN, Michael, J. c/o Genencor Intern., Inc., Palo Alto, CA 94304-1013, US
SHETTY, Jayarama, K. c/o Genencor Intern., Inc., Palo Alto, CA 94304-1013, US
STROHM, Bruce, A. c/o Genencor International, Inc., Palo Alto, CA 94304-1013, US
WANG, Huaming c/o Genencor International, Inc., Palo Alto, CA 94304-1013, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 06009350.7

C12N 9/62 → (51) ***C12N 9/34***

(51) ***C12N 15/00*** ***C12P 21/00*** (11) **1 685 245 A2*** ***A01K 67/027***
(25) En (26) En
(21) 04789272.4 (22) 29.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/032019 29.09.2004
(87) WO 2005/033281 2005/15 14.04.2005
(88) 19.05.2005
(30) 30.09.2003 US 506735 P
30.09.2003 US 506736 P
25.03.2004 US 556027 P
25.03.2004 US 556026 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRANSGENER SÄUGER, DIE EXOGENE PROTEINE IN DER MILCH PRODUZIEREN, SOWIE DAMIT PRODUZIERTE TRANSGENE SÄUGER*
• *A PROCESS OF MAKING TRANSGENIC MAMMALS THAT PRODUCE EXOGENOUS PROTEINS IN MILK AND TRANSGENIC MAMMALS PRODUCED THEREBY*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CREER DES MAMMIFERES TRANSGENIQUES PRODUISANT DES PROTEINES EXOGENES DANS LE LAIT ET MAMMIFERES TRANSGENIQUES AINSI CREES*
(71) Sterrenbeld Biotechnologie North America, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) Melo, Carlos A., Club de Campo Pueyrredon Ruta, Prov. de Buenos Aires, AR
Baranao, Lino, 1427 Ciudad de Buenos Aires, AR
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 15/00 → (51) ***A61K 39/04***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 15/85***

C12N 15/09 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 9/12*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 685 246 A2*** ***C12N 15/54***
(25) En (26) En
(21) 04798372.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004643 03.11.2004
(87) WO 2005/045015 2005/20 19.05.2005
(88) 22.12.2005
(30) 03.11.2003 GB 0325650
14.05.2004 GB 0410871
(54) • *POLYMERASE*
• *POLYMERASE*
• *POLYMERASE*
(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
(72) HOLLIGER, Philipp, Cambridge CB2 2QH, GB
GHADESSY, Farid, Singapore 258712, SG
D'ABBADIE, Marc, Cambridge CB2 2QH, GB
(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/70*** ***C12N 9/22*** ***G06F 19/00*** (11) **1 685 247 A2*** ***C12N 15/64*** ***C12N 15/66***
(25) En (26) En
(21) 04821603.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031912 29.09.2004
(87) WO 2005/087932 2005/38 22.09.2005
(30) 03.10.2003 US 678961
05.11.2003 US 702228
(54) • *VEKTOREN ZUR GERICHTETEN KLONIERUNG*
• *VECTORS FOR DIRECTIONAL CLONING*
• *VECTEURS POUR LE CLONAGE DIRECTIONNEL*
(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US
(72) SLATER, Michael, R., Madison, Wisconsin 53705, US
STRAUSS, Ethan, Edward, Madison, WI 53711, US
WOOD, Keith, V., Mt. Horeb, Wisconsin 53572, US
HARTNETT, James, Robert, Madison, Wisconsin 53527, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12N 15/12 → (51) ***A61K 38/16***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/85***

C12N 15/17 → (51) ***C12N 15/85***

C12N 15/29 → (51) ***C07K 14/415***

C12N 15/36 → (51) ***C12N 15/85***

C12N 15/38 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***C12N 15/53*** ***C12N 9/04*** ***C12N 15/62*** ***C07K 16/40*** (11) **1 685 248 A2*** ***C12P 41/00*** ***C12N 5/10***

(25) De (26) De

(21) 04818808.0 (22) 19.11.2004

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

(86) EP 2004/013156 19.11.2004

(87) WO 2005/049816 2005/22 02.06.2005

(88) 17.11.2005

(30) 21.11.2003 DE 10354779

(54) • *OXIDOREDUKTASE AUS METSCHNIKOWIA ZOBELLII*
• *OXIDOREDUCTASE FROM METSCHNIKOWIA ZOBELLII*
• *OXYDOREDUCTASE DE METSCHNIKOWIA ZOBELLII*

(71) IEP GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) GUPTA, Antje, 65207 Wiesbaden, DE
BOBKOVA, Maria, 65510 Idstein, DE
ZIMMER, Anke, 65205 Wiesbaden, DE

(74) Schwarz, Albin, Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

C12N 15/54 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 15/64 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/66 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/74 → (51) ***C07H 21/04***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 685 249 A2***

(25) De (26) De

(21) 04791358.7 (22) 27.10.2004

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

(86) EP 2004/052816 27.10.2004

(87) WO 2005/047513 2005/21 26.05.2005

(88) 11.08.2005

(30) 11.11.2003 EP 03025860

(54) • *DER GLYCIN DECARBOXYLASE KOMPLEX ALS HERBIZIDES TARGET*
• *GLYCIN DECARBOXYLASE COMPLEX AS A HERBICIDAL TARGET*
• *COMPLEXE DE LA GLYCINE DECARBOXYLASE COMME CIBLE HERBICIDE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) EHRHARDT, Thomas, 67346 Speyer, DE
REINDL, Andreas, 68199 Mannheim, DE
FREUND, Annette, 67177 Limburgerhof, DE
SCHMIDT, Ralf-Michael, 67489 Kirrweiler, DE
SONNEWALD, Uwe, 06484 Quedlinburg, DE
STITT NIGEL, Marc, 14476 Golm, DE
LEIN, Wolfgang, 14471 Potsdam, DE
BÖRNKE, Frederik, 06484 Quedlinburg, DE
DEIST, Kirsten, 06449 Westdorf, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 685 250 A1***

(25) En (26) En

(21) 04798462.0 (22) 10.11.2004

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

(86) GB 2004/004739 10.11.2004

(87) WO 2005/047514 2005/21 26.05.2005

(30) 10.11.2003 GB 0326194

(54) • *PROTEINE BETEILIGT AN SIGNALTRANSDUKTION*
• *PROTEINS INVOLVED IN SIGNAL TRANSDUCTION*
• *PROTEINES IMPLIQUEES DANS LA TRANSDUCTION DE SIGNAUX*

(71) University of Kent, The Registry, University of Kent, Canterbury, Kent CT2 7NZ, GB

(72) ROBINSON, Gary, Kevin, Canterbury CT1 1QL, GB
RISING, Hannah, Herne Bay CT6 7XF, GB

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/415***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 5/04***

(51) ***C12N 15/85*** ***C12N 15/38*** ***C12N 15/17*** ***A61K 48/00*** (11) **1 685 251 A2*** ***C12N 15/36*** ***C12N 15/12*** ***A61K 9/16***

(25) En (26) En

(21) 04768811.4 (22) 11.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) GB 2004/004279 11.10.2004

(87) WO 2005/035771 2005/16 21.04.2005

(88) 25.08.2005

(30) 10.10.2003 US 509936 P

(54) • *NUKLEINSÄUREKONSTRUKTE*
• *NUCLEIC ACID CONSTRUCTS*
• *CONSTRUCTIONS D'ACIDES NUCLEIQUES*

(71) Powderject Vaccines, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(72) FULLER, James, Canberry TWP, PA 16066, US

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 15/85*** ***C12N 15/86*** ***C12P 21/00*** (11) **1 685 252 A2*** ***C12N 15/00*** ***A61K 38/19***

(25) En (26) En

(21) 04794573.8 (22) 07.10.2004

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

(86) US 2004/033260 07.10.2004

(87) WO 2005/034876 2005/16 21.04.2005

(88) 06.10.2005

(30) 10.10.2003 US 510509 P

(54) • *VERWENDUNG VON ZELLINIEN ZUR HERSTELLUNG AKTIVER THERAPEUTISCHER PROTEINE*
• *USE OF CELL LINES TO PRODUCE ACTIVE THERAPEUTIC PROTEINS*
• *UTILISATION DE LIGNEES CELLULAIRES POUR PRODUIRE DES PROTEINES THERAPEUTIQUES ACTIVES*

(71) Multicell Technologies, Inc., 55 Access Road, Suite 700, Warwick, RI 02886, US

(72) BUSH, Thomas, S., Pawcatuck, CT 06379, US
FARIS, Ronald, A., Providence, RI 02907, US
LIU, Jin, Barrington, RI 02806, US

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

(51) ***C12N 15/86*** (11) **1 685 253 A2***

(25) De (26) De

(21) 04804022.4 (22) 17.12.2004

(86) EP 2004/014419 17.12.2004

(87) WO 2005/059129 2005/26 30.06.2005

(88) 06.10.2005

(30) 18.12.2003 EP 03029139

(54) • *ADAPTER ZUM ANKOPPELN EINER AN EINER ZELLOBERFLÄCHE ANZUKOPPELNDEN SUBSTANZ*
• *ADAPTER FOR COUPLING A SUBSTANCE WHICH IS TO BE COUPLED TO A CELL SURFACE*
• *ADAPTATEUR POUR COUPLER UNE SUBSTANCE A UNE SURFACE CELLULAIRE*

(71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE

(72) KUBICKA, Stefan, 30519 Hannover, DE
KÜHNEL, Florian, 30163 Hannover, DE
SCHULTE, Bernd, 49809 Lingen, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C12N 15/86 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***C12N 15/869*** ***A61K 35/76*** ***C12N 9/02*** ***A61K 31/395*** (11) **1 685 254 A2*** ***C12N 7/01*** ***A61K 38/44***

(25) En (26) En

(21) 04798569.2 (22) 17.11.2004

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

(86) GB 2004/004851 17.11.2004

(87) WO 2005/049845 2005/22 02.06.2005

(88) 27.10.2005

(30) 17.11.2003 GB 0326798

(54) • *FÜR EINE HETEROLOGE NITROREDUKTASE KODIERENDER ONKOLYTISCHER HERPES SIMPLEX VIRUS*
• *ONCOLYTIC HERPES SIMPLEX VIRUS ENCODING A HETEROLOGOUS NITROREDUCTASE*
• *VIRUS DE L'HERPES SIMPLEX ONCOLYTIQUE CODANT POUR UNE NITROREDUCTASE HETEROLOGUE*

(71) Crusade Laboratories Limited, PO Box 1716, Glasgow Glasgow Strathclyde G51 4WF, GB

(72) BROWN, Susanne,Moira, c/o Crusade Laboratories Ltd, Glasgow Strathclyde G51 4WF, GB
DUNN,Paul, c/o Crusade Laboratories Limited, Glasgow Strathclyde G51 4WF, GB

(74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C12P 7/64*** (11) **1 685 255 A1***

(25) De (26) De

(21) 04803117.3 (22) 10.11.2004

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

(86) EP 2004/012715 10.11.2004

(87) WO 2005/045050 2005/20 19.05.2005

(30) 10.11.2003 DE 10352837

(54) • *PROZESS ZUR KULTIVIERUNG VON MIKROORGANISMEN DER GATTUNG THRAUSTOCHYTRIEALES*
• *PROCESS FOR THE CULTIVATION OF MICROORGANISMS OF THE GENUS THRAUSTOCHYTRIALES*

- *PROCEDE POUR CULTIVER DES MICRO-ORGANISMES DE L'ORDRE DES THRAUSTOCHYTRIALES*

(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Industriepark Höchst geb. D 706, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LUY, Markus, 61267 Neu-Anspach, DE
RÜSING, Matthias, 50935 Köln, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

C12P 7/64 → (51) ***C12N 1/10***

C12P 19/00 → (51) ***C12N 9/34***

C12P 19/14 → (51) ***C12N 9/34***

C12P 19/34 → (51) ***C07H 21/04***

(51) ***C12P 21/00*** ***C12N 9/00*** (11) **1 685 256 A1*** ***C12N 9/24***
(25) En (26) En
(21) 04790067.5 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000749 29.10.2004
(87) WO 2005/042758 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516618 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSFLOCKUNG EINER EINEN PILZ ENTHALTENDEN FERMENTATIONSBRÜHE*
• *METHOD FOR FLOCCULATION OF A FERMENTATION BROTH COMPRISING A FUNGUS*
• *PROCEDE DE FLOCULATION D'UN BOUILLON DE FERMENTATION COMPRENANT UN CHAMPIGNON*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) KNUDSEN, Benjamin, Rärup, DK-9300 Säby, DK
IYER, Prashant, Raleigh, North Carolina 27614, US

C12P 21/00 → (51) ***C12N 15/00***

C12P 21/00 → (51) ***C12N 15/85***

C12P 21/06 → (51) ***A61K 38/00***

C12P 21/08 → (51) ***A61K 38/16***

C12P 41/00 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***C12Q 1/00*** ***C12Q 1/18*** ***C12Q 1/54*** ***G01N 27/26*** (11) **1 685 257 A1*** ***C12Q 1/26*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 04775670.5 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2004/000351 25.10.2004
(87) WO 2005/040403 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 US 515229 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN MITTELS EINER ANALYT/AKTIVATORPOLYMER-DOPPELSCHICHT-ANORDNUNG*
• *METHOD FOR DETECTING ANALYTES BY MEANS OF AN ANALYTE/POLYMERIC ACTIVATOR BILAYER ARRANGEMENT*
• *PROCEDE DE DETECTION D'ANALYTES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN DISPOSITIF BICOUCHE ANALYTE/ACTIVATEUR POLYMERE*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) GAO, Zhiqiang, Block 685B Choa Chu Kang Crescent, Singapore 682685, SG
XIE, Hong, Block 508 West Coast Drive, Singapore 120508, SG
ZHANG, Chunyan, Block 74 Telok Blangah Heights, Singapore 100074, SG
YU, Yuan Hong, Block 138 Bishan Street 12, Singapore 570138, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) ***C12Q 1/00*** ***C12Q 1/18*** ***C12Q 1/54*** ***G01N 27/26*** (11) **1 685 258 A1*** ***C12Q 1/26*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 04775671.3 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2004/000352 25.10.2004
(87) WO 2005/040404 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 US 515228 P
(54) • *BIOSENSOR*
• *BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) GAO, Zhiqiang, Singapore 682685, SG
XU, Guolin, Singapore 740436, SG
YING, Yi-Ru Jackie, Singapore 508056, SG
MOHAMED ARSHAD, Mohamed Shariff, Singapore 510210, SG
XIE, Fang, Singapore 128035, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 685 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796143.8 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035094 25.10.2004
(87) WO 2005/042761 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 US 513930 P
(54) • *BIOMARKER FÜR AMYOTROPHE LATERALSKLEROSE*
• *BIOMARKERS FOR AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*
• *BIOMARQUEURS DE LA SCLEROSE LATERALE AMYOTROPHIQUE*
(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) BOWSER, Robert, P., Cranberry Township, PA 16066, US
RANGANATHAN, Srikanth, Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Wössner, Gottfried, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

C12Q 1/00 → (51) ***A61K 38/12***

C12Q 1/00 → (51) ***A61K 49/00***

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 27/327***

C12Q 1/00 → (51) ***G06F 19/00***

C12Q 1/18 → (51) ***C12Q 1/00***

C12Q 1/26 → (51) ***C12Q 1/00***

C12Q 1/28 → (51) ***C07D 265/38***

C12Q 1/54 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 685 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 04797788.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012740 10.11.2004
(87) WO 2005/049861 2005/22 02.06.2005
(88) 24.11.2005
(30) 10.11.2003 EP 03025739
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE GYNÄKOLOGISCHER ZELLPROLIFERATIONSSTÖRUNGEN*
• *METHOD FOR THE ANALYSIS OF GYNAECOLOGICAL CELL PROLIFERATIVE DISORDERS*
• *PROCEDE D'ANALYSE DE TROUBLES CELLULAIRES PROLIFERATIFS GYNECOLOGIQUES*
(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE
(72) WIDSCHWENDTER, Martin, A-6414 Mieming, AT
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***A61K 48/00*** (11) **1 685 261 A2***
(25) De (26) De
(21) 04803181.9 (22) 18.11.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) EP 2004/013131 18.11.2004
(87) WO 2005/051970 2005/23 09.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 18.11.2003 DE 10353887
(54) • *HOCHPARALLELER DNA-SYNTHESIZER AUF MATRIZENBASIS*
• *HIGHLY PARALLEL DNA SYNTHESISER BASED ON MATRICES*
• *SYNTHETISEUR D'ADN A PARALLELISME ELEVE SUR UNE BASE MATRICIELLE*
(71) Febit Biotech GmbH, Im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE
(72) STÄHLER, Peer, 68167 Mannheim, DE
STÄHLER, Cord, 69469 Weinheim, DE
BEIER, Markus, 69121 Heidelberg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 685 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810178.6 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/036249 28.10.2004
(87) WO 2005/045076 2005/20 19.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 04.11.2003 US 701986
(54) • *ARRAY-TESTSYSTEM UND VERFAHREN MIT VERBESSERTER GENAUIGKEIT*
• *IMPROVED ACCURACY ARRAY ASSAY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DOSAGE DE RESEAU A PRECISION AMELIOREE*
(71) Beckman Coulter, Inc., Office of general councel, 4300 North Harbor Boulevard, P.O. Box 3100, Fullerton, California 92834-3100, US

(72) SILZEL, John, Yorba Linda, California 92886, US
OFFORD, Keith, Dana Point, California 92629, US
MAURER, Garrick, Tustin, California 92780, US

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

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/04***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/68***

C21D 9/00 → (51) ***F27B 9/16***

(51) ***C22C 1/00*** (11) **1 685 263 A1***
C22C 47/00

(25) De (26) De

(21) 03773705.3 (22) 05.11.2003

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

(86) EP 2003/012352 05.11.2003

(87) WO 2005/052199 2005/23 09.06.2005

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS MIT METALLISCHER MATRIX UND VERST RKUNG DURCH FASERN ODER PARTIKEL*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT PROVIDED WITH A METAL MATRIX AND A FIBRE OR PARTICLE REINFORCEMENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT A MATRICE METALLIQUE ET A RENFORCEMENT PAR DES FIBRES OU DES PARTICULES*

(71) UNIVERSITÄT STUTTGART CENTER OF COMPETENCE FOR CASTING & THIXOFORGING, Holzgartenstrasse 17, 70174 Stuttgart, DE

(72) GADOW, Rainer, 84544 Anschau am Inn, DE
SPEICHER, Marcus, 66127 Saarbrücken, DE
VON NIESSEN, Konstantin, 71384 Weinstadt, DE
UNSELD, Peter, 88677 Markdorf, DE
MESSMER, Günther, 78589 Dürbheim, DE
SIEGERT, Klaus, 71063 Sindelfingen, DE

(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

C22C 1/10 → (51) ***C04B 41/51***

(51) ***C22C 19/00*** (11) **1 685 264 A1***
C22C 19/05

(25) De (26) De

(21) 04790725.8 (22) 21.10.2004

(84) CH DE GB IT LI

(86) EP 2004/011923 21.10.2004

(87) WO 2005/061742 2005/27 07.07.2005

(30) 27.11.2003 EP 03027388

(54) • *HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGES BAUTEIL*
• *HIGH TEMPERATURE RESISTANT COMPONENT*
• *PIECE RESISTANT A DES TEMPERATURES ELEVEES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ESSER, Winfried, 44805 Bochum, DE

C22C 19/05 → (51) ***C22C 19/00***

(51) ***C22C 21/00*** (11) **1 685 265 A1***
B32B 15/01

(25) De (26) De

(21) 04725305.9 (22) 02.04.2004

(84) DE FR GB

(86) EP 2004/003494 02.04.2004

(87) WO 2005/052202 2005/23 09.06.2005

(30) 21.11.2003 DE 10355547

(54) • *GLEITLAGERVERBUNDWERKSTOFF MIT AUFGESPUTTERTER GLEITSCHICHT*
• *PLAIN BEARING COMPOSITE MATERIAL COMPRISING A SPUTTERED BEARING COATING*
• *MATERIAU COMPOSITE POUR COUSSINET LISSE A COUCHE DE GLISSEMENT APPLIQUEE PAR PULVERISATION CATHODIQUE*

(71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE

(72) CASPERS, Gerhard, 76669 Bad Schönborn, DE
SCHUBERT, Werner, 69168 Wiesloch, DE
DEICKE, Klaus, 74257 Untereisesheim, DE
GERLACH, Friedhelm, 26810 Westoverleding, DE

(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***C22C 21/08*** (11) **1 685 266 A1***

(25) En (26) En

(21) 04775089.8 (22) 15.10.2004

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

(86) NO 2004/000315 15.10.2004

(87) WO 2005/038063 2005/17 28.04.2005

(30) 22.10.2003 NO 20034731

(54) • *EXTRUSIONSTAUGLICHE AL-MG-SI-LEGIERUNG*
• *AL-MG-SI ALLOY SUITED FOR EXTRUSION*
• *ALLIAGE DE AL-MG-SI QUI CONVIENT A L'EXTRUSION*

(71) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO

(72) REISO, Oddvin, N-6600 Sunndalsøra, NO
RØYSET, Jostein, N-6600 Sunndalsøra, NO
SÆTER, Jan Anders, N-6600 Sunndalsøra, NO
TUNDAL, Ulf, N-6600 Sunndalsøra, NO
GJERTSEN, Gunnar, N-4262 Avaldsnes, NO

(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA, Rijksweg 237, 3650 Dilsen Stokkem, BE

(51) ***C22C 23/02*** (11) **1 685 267 A1***

(25) En (26) En

(21) 04788132.1 (22) 16.09.2004

(84) BE DE GB IT NL

(86) JP 2004/013974 16.09.2004

(87) WO 2005/028691 2005/13 31.03.2005

(30) 18.09.2003 JP 2003326563
20.05.2004 JP 2004150393

(54) • *WÄRMEBESTÄNDIGE DRUCKGUSS-MAGNESIUMLEGIERUNGEN*
• *HEAT RESISTANT MAGNESIUM DIE CASTING ALLOYS*
• *ALLIAGES DE MOULAGE MECANIQUE DE MAGNESIUM RESISTANT A LA CHALEUR*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MITSUBISHI ALUMINUM CO.,LTD., 3-3 Shiba 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8546, JP

(72) HIJII, Takumi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KITANO, Tomoyasu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OHORI, Koichi, Mitsubishi Aluminum Company, Ltd., Susono-shi, Shizuoka 410-1127, JP
NAKAURA, Yusuke, Mitsubishi Aluminum Company, Ltd., Susono-shi, Shizuoka 410-1127, JP
MATSUYAMA, Harutoshi, Mitsubishi Aluminum Comp.Ltd, Susono-shi, Shizuoka 410-1127, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C22C 47/00 → (51) ***C22C 1/00***

(51) ***C22F 1/05*** (11) **1 685 268 A2***

(25) De (26) De

(21) 04798037.0 (22) 22.11.2004

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

(86) EP 2004/013233 22.11.2004

(87) WO 2005/049877 2005/22 02.06.2005

(88) 22.09.2005

(30) 20.11.2003 EP 03405826

(54) • *AUTOMOBILKAROSSERIEBAUTEIL*
• *AUTOMOBILE BODY PART*
• *PIECE DE CARROSSERIE DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Novelis Inc., 70 York Street, Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA

(72) BASSI, Corrado, CH-3968 Veyras, CH
TIMM, Juergen, 78256 Steisslingen, DE

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

(51) ***C23C 14/14*** (11) **1 685 269 A2***
C23C 14/58 ***C23C 22/64***
C23C 22/54

(25) En (26) En

(21) 04799409.0 (22) 09.11.2004

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

(86) IT 2004/000615 09.11.2004

(87) WO 2005/047558 2005/21 26.05.2005

(88) 13.10.2005

(30) 14.11.2003 IT MI20032209

(54) • *VERFAHREN ZUR FERTIGUNG VON VORRICHTUNGEN, DIE ZUM ARBEITEN EIN NICHT VERDAMPFBARES GETTERMATERIAL BENÖTIGEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING DEVICES WHICH REQUIRE A NON EVAPORABLE GETTER MATERIAL FOR THEIR WORKING*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES DISPOSITIFS QUI NECESSITENT UN MATERIAU GETTER NON EVAPORABLE POUR FONCTIONNER*

(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT

(72) MORAJA, Marco, I-20161 Milano, IT
AMIOTTI, Marco, I-20010 Cornaredo, IT
DRAGONI, Costanza, I-06125 Perugia PG, IT
PALLADINO, Massimo, I-20020 Lainate, IT

(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

C23C 14/34 → (51) ***B41M 5/26***

C23C 14/58 → (51) ***C23C 14/14***

(51) ***C23C 16/26*** (11) **1 685 270 A1***
C23C 16/56 ***H01G 9/00***

(25) En (26) En

(21) 04795790.7 (22) 21.10.2004

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

(86) US 2004/034678 21.10.2004

(87) WO 2005/042798 2005/19 12.05.2005

(30) 23.10.2003 US 514371 P
02.04.2004 US 816795

(54) • *ELEKTRODE MIT HOHER KAPAZITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *HIGH CAPACITANCE ELECTRODE AND METHODS OF PRODUCING SAME*
- *ELECTRODE A CAPACITANCE ELEVEE ET PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) HOSSICK-SCHOTT, Joachim, Minneapolis, Minnesota 55419, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C23C 16/26*** ***C23C 16/56*** (11) **1 685 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795800.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034688 21.10.2004
(87) WO 2005/042799 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 US 514372 P
02.04.2004 US 817324
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFSCHICHTEN AUF TITANMETALL*
- *METHODS OF PRODUCING CARBON LAYERS ON TITANIUM METAL*
- *PRODUCTION DE COUCHES DE CARBONE SUR DU TITANE*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway LC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) HOSSICK-SCHOTT, Joachim, Minneapolis, MN 55419, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C23C 16/34*** ***C23C 16/455*** (11) **1 685 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782141.8 (22) 25.08.2004
(84) DE NL
(86) US 2004/027584 25.08.2004
(87) WO 2005/059200 2005/26 30.06.2005
(30) 25.11.2003 US 525241 P
04.08.2004 US 911208
(54)
- *THERMISCHE CVD-ABSCHEIDUNG VON SILIZIUMNITRID*
- *THERMAL CHEMICAL VAPOR DEPOSITION OF SILICON NITRIDE*
- *DEPOT PAR EVAPORATION SOUS VIDE PAR VOIE CHIMIQUE ET THERMIQUE*

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) IYER, R. Suryanarayanan, Santa Clara, CA 95054, US
SEUTTER, Sean M., San Jose, CA 95133, US
SMITH, Jacob W., Santa Clara, CA 95051, US
DIBELLO, Gregory W., Mahopac, NY 10541, US
TAM, Alexander, Union City, CA 94587, US
TRAN, Binh, San Jose, CA 95123, US
TANDON, Sanjeev, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 16/40 → (51) ***C03C 17/42***

C23C 16/44 → (51) ***B08B 9/043***

C23C 16/453 → (51) ***C03C 17/42***

C23C 16/455 → (51) ***C23C 16/34***

C23C 16/56 → (51) ***C23C 16/26***

C23C 18/16 → (51) ***C25D 7/12***

C23C 22/54 → (51) ***C23C 14/14***

---

(51) ***C23C 22/63*** ***C23C 22/68*** (11) **1 685 273 A1*** ***C23C 22/82***
(25) De (26) De
(21) 04797943.0 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013009 17.11.2004
(87) WO 2005/049889 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 DE 10354527
(54)
- *METHODE ZUR PATINIERUNG VON KUPFER*
- *METHOD FOR COVERING COPPER WITH PATINA*
- *METHODE DE PATINAGE DU CUIVRE*

(71) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
(72) LEUCHTE, Jürgen, 72622 Nürtingen-Zizishausen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C23C 22/64 → (51) ***C23C 14/14***

C23C 22/68 → (51) ***C23C 22/63***

C23C 22/73 → (51) ***C23C 22/86***

C23C 22/82 → (51) ***C23C 22/63***

---

(51) ***C23C 22/86*** ***C23C 22/73*** (11) **1 685 274 A1*** ***C23G 1/36***
(25) De (26) De
(21) 04797752.5 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012682 10.11.2004
(87) WO 2005/049890 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354563
(54)
- *ABWASSERREDUZIERTES PHOSPHATIERVERFAHREN DURCH AUFARBEITUNG VON ENTFETTUNGSLÖSUNG UND/ODER SPÜLWASSER*
- *WASTE-WATER-REDUCED PHOSPHATING METHOD BY REPROCESSING A SOLUTION FOR REMOVING FAT AND/OR RINSING WATER*
- *PROCEDE DE PHOSPHATATION LIMITANT LA QUANTITE D'EAUX USEES, PAR TRAITEMENT DE SOLUTION DE DEGRAISSAGE ET/OU D'EAU DE LAVAGE*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BROUWER, Jan-Willem, 47877 Willich, DE
KUHM, Peter, 40724 Hilden, DE
KRÖMER, Jens, 40225 Düsseldorf, DE
PEIROW, Iradj, 47802 Krefeld, DE
MANDERSCHEID, Karl, 50354 Hürth-Fischenich, DE

C23C 28/00 → (51) ***C03C 17/42***

C23C 30/00 → (51) ***H01R 13/03***

---

(51) ***C23F 11/10*** (11) **1 685 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811102.5 (22) 10.11.2004
(84) AT DE ES FR GB IT
(86) US 2004/038253 10.11.2004
(87) WO 2005/052213 2005/23 09.06.2005
(88) 29.12.2005
(30) 20.11.2003 US 718424
(54)
- *VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER KORROSION IN HEISSWASSERSYSTEMEN*
- *METHOD OF INHIBITING CORROSION IN HOT WATER SYSTEMS*
- *TRAITEMENT ANTICORROSION POUR SYSTEMES D'EAU CHAUDE*

(71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) BAILEY, Bruce, R., Tuttle, OK 73089, US
HICKS, Peter, D., Aurora, Il 60504, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C23G 1/36 → (51) ***C23C 22/86***

---

(51) ***C25B 1/04*** ***C25B 9/06*** (11) **1 685 276 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761063.9 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) AT 2004/000341 06.10.2004
(87) WO 2005/035833 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 AT 16182003
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON ENERGIE*
- *ENERGY CONVERTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ENERGIE*

(71) Bierbaumer, Hans-Peter Dr. h.c., Achleiten 67, 4532 Rohr, AT
(72) Bierbaumer, Hans-Peter Dr. h.c., 4532 Rohr, AT

C25B 9/06 → (51) ***C25B 1/04***

---

(51) ***C25B 9/20*** ***C25B 15/08*** (11) **1 685 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791102.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012354 29.10.2004
(87) WO 2005/049894 2005/22 02.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 30.10.2003 EP 03078415
(54)
- *RAHMEN FÜR ELEKTROLYSEURMODUL UND ELEKTROLYSEURMODUL UND ELEKTROLYSEUR DAMIT*
- *FRAME FOR ELECTROLYSER MODULE AND ELECTROLYSER MODULE AND ELECTROLYSER INCORPORATING SAME*
- *MODULE D'ÉLECTROLYSEUR INTÉGRÉ AVEC SEPARATEUR GAZ/LIQUIDE*

(71) Stuart Energy Europe B.V., Nijverheidsstraat 48c, 2260 Oevel, BE
(72) VANDENBORRE, Hugo, Jan, Baptist, B-2460 Kasterlee, BE
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C25B 15/08 → (51) ***C25B 9/20***

---

(51) ***C25C 3/12*** (11) **1 685 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811915.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039279 19.11.2004
(87) WO 2005/052216 2005/23 09.06.2005
(88) 01.09.2005

(30) 19.11.2003 US 716973

(54) • *STABILE EISENOXID ENTHALTENDE ANODEN UND VERWENDUNG DERARTIGER ANODEN IN ZELLEN ZUR PRODUKTION VON METALLEN*
• *STABLE ANODES INCLUDING IRON OXIDE AND USE OF SUCH ANODES IN METAL PRODUCTION CELLS*
• *ANODES STABLES CONTENANT DE L'OXYDE DE FER ET UTILISATION DE CES ANODES DANS DES CELLULES DE PRODUCTION DE METAL*

(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

(72) DIMILIA, Robert, A., Greensburg, Pennsylvania 15601, US
LIU, Xinghua, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
WEIRAUCH, JR., Douglas, A., Murrysville, Pennsylvania 15668, US

(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C25D 5/34*** (11) **1 685 279 A2***
C25D 5/50
(25) En (26) En
(21) 04797802.8 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012761 10.11.2004
(87) WO 2005/047570 2005/21 26.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 14.11.2003 IT MI20032218

(54) • *OBERFLÄCHENVERGÜTUNGSVERFAHREN FÜR SILBER UND SILBERLEGIERUNGEN*
• *SURFACE FINISHING METHOD FOR SILVER AND ITS ALLOYS*
• *PROCEDE DE FINITION DE SURFACE POUR L'ARGENT ET SES ALLIAGES*

(71) F.LIi Calegaro di Luigi di Francesco Calegaro S.P.A., Via Euganea 2, 35033 Bresseo Di Teolo (Padova), IT

(72) FOCHESATO, Antonio, I-36015 Schio(Vicenza), IT
CALEGARO, Marco, I-35123 Padova, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C25D 5/50 → (51) ***C25D 5/34***

---

(51) ***C25D 7/12*** (11) **1 685 280 A2***
C23C 18/16
(25) En (26) En
(21) 04795598.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034456 15.10.2004
(87) WO 2005/038094 2005/17 28.04.2005
(88) 25.08.2005
(30) 15.10.2003 US 511236 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMLOSEN ABSCHEIDUNG*
• *APPARATUS FOR ELECTROLESS DEPOSITION*
• *DISPOSITIF DE DEPOT ANELECTROLYTIQUE*

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) LUBOMIRSKY, Dmitry, Cupertino, CA 95014, US
SHANMUGASUNDRAM, Arulkumar, Sunnyvale, CA 94086, US
PANCHAM, Ian, A., San Francisco, CA 94110, US
LOPATIN, Sergey, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C25F 3/16*** (11) **1 685 281 A2***
B23H 5/08
(25) En (26) En
(21) 04800491.5 (22) 01.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/036021 01.11.2004
(87) WO 2005/042810 2005/19 12.05.2005
(88) 13.10.2005
(30) 31.10.2003 US 516235 P
23.02.2004 US 546198 P
23.02.2004 US 546192 P
14.05.2004 US 570967 P
22.09.2004 US 611699 P

(54) • *MEMBRANVERMITTELTES ELEKTROPOLIEREN*
• *MEMBRANE -MEDIATED ELECTROPOLISHING*
• *ELECTROPOLISSAGE INDUIT PAR UNE MEMBRANE*

(71) E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc., 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) MAZUR, Stephen, Wilmington, DE 19803-4825, US
JACKSON, Charles, E., Jr., Middletown, DE 19709-8006, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C30B 7/00*** (11) **1 685 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 04760011.9 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/012071 19.04.2004
(87) WO 2004/094020 2004/45 04.11.2004
(88) 09.06.2005
(30) 17.04.2003 US 463778 P
28.04.2003 US 466305 P
05.10.2003 US 509098 P

(54) • *KRISTALLZIEHVORRICHTUNGEN UND SYSTEME UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *CRYSTAL GROWTH DEVICES AND SYSTEMS, AND METHODS FOR USING SAME*
• *DISPOSITIFS ET SYSTEMES DE CRISTALLOGENESE ET METHODES D'UTILISATION DE CEUX-CI*

(71) Fluidigm Corporation, 7100 Shoreline Court, South San Francisco, CA 94080, US

(72) NASSEF, Hany Ramez, San Mateo, CA 94401, US
FACER, Geoffrey, San Francisco, CA 94110, US
BARCO, Joseph, San Francisco, CA 94131-1423, US

(74) Broughton, Jon Philip, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C30B 29/38 → (51) ***B32B 9/00***

C30B 29/40 → (51) ***B32B 9/00***

D01F 6/92 → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***D01H 4/38*** (11) **1 685 283 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741356.2 (22) 03.08.2004
(84) CZ DE IT TR
(86) EP 2004/008670 03.08.2004
(87) WO 2005/047579 2005/21 26.05.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348710

(54) • *FASERLEITKANAL*
• *FIBRE GUIDE CHANNEL*
• *CANAL DE GUIDAGE DE FIBRES*

(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) VOIDEL, Bettina, 09127 Chemnitz, DE
VOIDEL, Peter, 09127 Chemnitz, DE
SCHWABE, Bernhard, 09112 Chemnitz, DE
GRECKSCH, Hans, 41179 Mönchengladbach, DE
WASSENHOVEN, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE

(74) Hamann, Arndt, et al, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

D01H 5/68 → (51) ***B65H 54/88***

---

(51) ***D01H 5/72*** (11) **1 685 284 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761966.3 (22) 15.10.2004
(84) CH DE ES LI
(86) CH 2004/000626 15.10.2004
(87) WO 2005/049901 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 CH 197003

(54) • *STRECKWERK EINER STAPELFASERSPINNMASCHINE MIT ZENTRISCHER FASERF HRUNG*
• *DRAWING FRAME OF A STAPLE FIBRE SPINNING MACHINE COMPRISING A CENTRAL FIBRE GUIDE*
• *BANC D'ETIRAGE D'UN METIER A FILER A FIBRES DISCONTINUES A GUIDAGE CENTRAL DES FIBRES*

(71) Holding für Industriebeteiligungen AG, Bafflesstrasse 14, 9450 Altstätten, CH

(72) STAHLECKER, Hans, CH-9404 Rorschacherberg, CH
SCHMID, Friedbert, 73337 Bad Überkingen, DE

(74) Schreiber, Wolfgang, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

D01H 13/22 → (51) ***B65H 63/06***

D02G 1/02 → (51) ***B65H 54/88***

D02G 1/16 → (51) ***B65H 63/06***

---

(51) ***D03D 3/02*** (11) **1 685 285 A1***
D03D 15/04 ***B29C 61/06***
F16L 11/02 ***H01R 4/72***
(25) De (26) De
(21) 04765876.0 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011219 07.10.2004
(87) WO 2005/049904 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 DE 10353777

(54) • *GEWEBESCHLAUCH UND BLOCKIERFADEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM GEWEBESCHLAUCH*
• *FABRIC HOSE AND BLOCKING THREAD FOR USE IN A FABRIC HOSE*
• *GAINE TEXTILE ET FIL DE BLOCAGE A UTILISER DANS UNE GAINE TEXTILE*

(71) Piwonski, Timo, Zeyern, Eibig 14, 96364 Marktrodach, DE

(72) Piwonski, Timo, 96364 Marktrodach, DE

(74) Fischer, Matthias, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauser Strasse 145, 81479 München, DE

D03D 15/04 → (51) ***D03D 3/02***

D04H 1/46 → (51) ***B32B 5/26***

D04H 5/08 → (51) ***B32B 5/26***

(51) ***D04H 11/00*** ***D06N 7/00*** (11) **1 685 286 A1*** ***B32B 5/26***
(25) De (26) De
(21) 04818416.2 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052895 09.11.2004
(87) WO 2005/047585 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353187
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISATION EINER FLORWARE, WIE FLORTEPPICH MIT EINEM VERFESTIGENDEN RÜCKEN UND BAHNWARE NACH DEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR STABILISING A PILE FABRIC SUCH AS A PILE CARPET PROVIDED WITH A REINFORCING BACK AND A SHEET CLOTH PRODUCED BY SAID METHOD*
• *PROCEDE DE STABILISATION D'UN TISSU VELOUTE TEL QU'UN TAPIS VELOUTE AVEC UN DOS DE RENFORCEMENT ET TISSU EN BANDE OBTENU SELON CE PROCEDE*
(71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
(72) AULBACH, Manfred, 63853 Mömlingen, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***D06B 23/02*** ***F26B 13/16*** (11) **1 685 287 A1***
(25) De (26) De
(21) 04818413.9 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052842 08.11.2004
(87) WO 2005/047587 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 10353115
(54) • *VORRICHTUNG AN EINER VON AUSSEN NACH INNEN DURCHSTRÖMTEN SIEBTROMMEL*
• *DEVICE ON A ROTARY SCREEN THAT IS TRAVERSED FROM THE EXTERIOR TO THE INTERIOR*
• *DISPOSITIF MONTE SUR UN TAMBOUR TAMISEUR TRAVERSE DE L'EXTERIEUR VERS L'INTERIEUR*
(71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
(72) LEFFLER, Markus, 63329 Egelsbach, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***D06C 7/02*** (11) **1 685 288 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786714.8 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001992 08.09.2004
(87) WO 2005/028733 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343407
(54) • *DÜSENBLASKASTEN EINES SPANNRAHMENS*
• *NOZZLE BLOWING CASE OF A TENTER FRAME*
• *CAISSE DE SOUFFLAGE PAR TUY RES POUR RAME*
(71) A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co. KG., Schwalmstrasse 301, 41238 Mönchengladbach, DE
(72) VAN WERSCH, Kurt, 41844 Wegberg, DE
SIEBEN, Norbert, 41238 Mönchengladbach, DE
(74) von Creytz, Dietrich, Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE

(51) ***D06F 67/04*** ***D06F 95/00*** (11) **1 685 289 A1***
(25) Da (26) En
(21) 04797454.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000793 18.11.2004
(87) WO 2005/049911 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 DK 200301710
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON WEITGEHEND RECHTEKKIGEN WÄSCHESTÜCKEN ZU EINEM FÖRDERER*
• *A METHOD AND DEVICE FOR ADVANCING ESSENTIALLY RECTANGULAR PIECES OF CLOTH TO A FEEDER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE AVANCER DES PIECES DE LINGE ESSENTIELLEMENT RECTANGULAIRES VERS UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION*
(71) Jensen Denmark A/S, Industrivej 2, 3700 Rönne, DK
(72) NIELSEN, Steen, DK-3700 Ronne, DK
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***D06F 73/02*** ***D06F 81/00*** (11) **1 685 290 A1*** ***D06F 81/08***
(25) En (26) En
(21) 04799064.3 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052307 04.11.2004
(87) WO 2005/045121 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 EP 03104153
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTKNITTERUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN*
• *DEVICE FOR DE-WRINKLING GARMENTS*
• *DISPOSITIF POUR DEFROISSER LES VETEMENTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JIANG, Yong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VALIYAMBATH KRISHNAN, Mohankumar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHING, Boon, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GUO, Tao, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GANNAMANI, Vidya, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

D06F 75/22 → (51) ***D06M 15/643***

D06F 81/00 → (51) ***D06F 73/02***

D06F 81/08 → (51) ***D06F 73/02***

D06F 95/00 → (51) ***D06F 67/04***

(51) ***D06M 15/643*** ***D06M 23/00*** (11) **1 685 291 A2*** ***D06F 75/22***
(25) En (26) En
(21) 04799101.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052363 10.11.2004
(87) WO 2005/047589 2005/21 26.05.2005
(88) 27.10.2005
(30) 13.11.2003 EP 03104187
(54) • *VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KNITTERRESISTENZ VON TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN SOWIE EINE DERARTIGE VERBINDUNG ENTHALTENDE VORRICHTUNG*
• *COMPOUND AND METHOD OF IMPROVING WRINKLE RESISTANCE IN FABRICS, AND DEVICE FOR CONTAINING SUCH A COMPOUND*
• *COMPOSE ET PROCEDE POUR AMELIORER LA RESISTANCE AU FROISSEMENT DANS LES TISSUS, ET DISPOSITIF DESTINE A CONTENIR UN TEL COMPOSE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MAVINKURVE, Amar, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JI, Lanying, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRINGS, Leo, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

D06M 23/00 → (51) ***D06M 15/643***

D06N 7/00 → (51) ***D04H 11/00***

D06Q 1/02 → (51) ***B32B 33/00***

D06Q 1/06 → (51) ***B32B 33/00***

D21D 5/18 → (51) ***B04B 5/12***

(51) ***D21F 1/00*** ***D21F 7/10*** (11) **1 685 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800648.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036576 03.11.2004
(87) WO 2005/047596 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518917 P
(54) • *LICHTDURCHLÄSSIGE NAHTSPIRALEN*
• *TRANSPARENT SEAM SPIRALS*
• *SPIRALES DE LIAISON TRANSPARENTES*
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) AXELSSON, Stefan, S-313 50 Aled, SE
JANSSON, Lars, S-310 41 Gullbrandstorp, SE
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***D21F 1/48*** (11) **1 685 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810842.7 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037823 12.11.2004
(87) WO 2005/049916 2005/22 02.06.2005
(88) 23.06.2005
(30) 17.11.2003 US 520739 P

(54) • *FISCHGRÄTENARTIGER VAKUUMENTWÄSSERUNGSKASTENDECKEL*
• *HERRINGBONE TYPE VACUUM DEWATERING BOX COVER*
• *COUVERCLE DE BOITE DE DESHYDRATATION DU VIDE DE TYPE EN ARETE DE POISSON*

(71) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Rd., Charleston, SC 29405, US

(72) MCPHERSON, Douglas, R., East Granby, CT 06026, US

(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

---

(51) ***D21F 7/08*** ***B32B 38/04*** (11) **1 685 294 A2*** ***B32B 3/10***
(25) En (26) En
(21) 04791350.4 (22) 29.10.2004
(84) AT DE FI SE
(86) EP 2004/052731 29.10.2004
(87) WO 2005/042836 2005/19 12.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 31.10.2003 GB 0325463
(54) • *DREIDIMENSIONALER TOMOGRAPHISCHER GEWEBEAUFBAU*
• *THREE DIMENSIONAL TOMOGRAPHIC FABRIC ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TOILE TOMOGRAPHIQUE TRIDIMENSIONNELLE*
(71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) SAYERS, Ian, Lancs PR3 3XT, GB

D21F 7/10 → (51) ***D21F 1/00***

D21G 9/00 → (51) ***B04B 5/12***

---

(51) ***D21H 19/58*** (11) **1 685 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790782.9 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011991 23.10.2004
(87) WO 2005/049920 2005/22 02.06.2005
(30) 27.10.2003 US 694576
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTREICHEN VON PAPIER MIT EINER MISCHUNG EINER VINYLAROMAT/ACRYL-POLYMERDISPERSION MIT EINER VINYLAROMAT/DIEN-POLYMERDISPERSION*
• *METHOD OF COATING PAPER USING A BLEND OF A VINYL AROMATIC-ACRYLIC POLYMER DISPERSION WITH A VINYL AROMATIC-DIENE POLYMER DISPERSION*
• *PROCEDE DE COUCHAGE DE PAPIER UTILISANT UN MELANGE CONSTITUE D'UNE DISPERSION POLYMERIQUE ACRYLIQUE-VINYLE AROMATIQUE ET D'UNE DISPERSION POLYMERIQUE DIENE-VINYLE AROMATIQUE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ABUNDIS, David, L., Charlotte, NC 28277, US
HAYES, Peter, C., Charlotte, NC 28277, US
HOSTETLER, Ronald, E., Rock Hill, SC 29732, US

D21H 19/66 → (51) ***D21H 27/02***

---

(51) ***D21H 27/02*** ***D21H 19/66*** (11) **1 685 296 A2*** ***B31F 1/07***
(25) En (26) En
(21) 04800593.8 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036468 03.11.2004
(87) WO 2005/042273 2005/19 12.05.2005
(88) 27.10.2005
(30) 03.11.2003 US 700131
(54) • *DREIDIMENSIONALES PRODUKT MIT DYNAMISCHEM VISUELLEM EINDRUCK*
• *THREE-DIMENSIONAL PRODUCT WITH DYNAMIC VISUAL IMPACT*
• *PRODUIT TRIDIMENSIONNEL A IMPACT VISUEL DYNAMIQUE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PRODOEHL, Ellyne, Elizabeth, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D21J 3/04 → (51) ***B28B 3/24***

---

(51) ***E01B 25/28*** (11) **1 685 297 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817410.6 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002604 13.10.2004
(87) WO 2005/042844 2005/19 12.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 20.10.2003 FR 0312260
(54) • *MODULARER FAHRSPURABSCHNITT FÜR STÄDTISCHES TRANSPORTFAHRZEUG, INSBESONDERE EIN SELBSTGESTEUERTES AUF RÄDERN*
• *MODULAR TRACK SECTION FOR URBAN TRANSPORT VEHICLE IN PARTICULAR SELF-STEERING ON TYRES*
• *TRONCON MODULAIRE DE VOIE POUR VEHICULE DE TRANSPORT URBAIN NOTAMMENT AUTOGUIDE SUR PNEUMATIQUES*
(71) LOHR INDUSTRIE, 29, rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
(72) LOHR, Robert, F-67980 Hangenbieten, FR
DONNARD, René, F-67310 Westhoffen, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A Place Boecler, 67100 Strasbourg, FR

---

(51) ***E01B 25/32*** (11) **1 685 298 A1***
(25) De (26) De
(21) 04819242.1 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052997 17.11.2004
(87) WO 2005/052259 2005/23 09.06.2005
(30) 18.11.2003 DE 10353948
(54) • *TRÄGER FÜR EIN SPURGEBUNDENES FAHRZEUG UND KONSOLE*
• *SUPPORT FOR A RAILBORNE VEHICLE AND CONSOLE*
• *SUPPORT POUR UNE VOITURE GUIDEE ET CONSOLE*
(71) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE
(72) REICHEL, Dieter, 92318 Neumarkt, DE
BÖGL, Stefan, 92369 Sengenthal, DE
WAIDHAUSER, Ralf, 92318 Neumarkt, DE
(74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

(51) ***E01C 5/00*** (11) **1 685 299 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790608.6 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011783 18.10.2004
(87) WO 2005/038138 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 DE 20315569 U
(54) • *VERLEGEEINHEIT AUS KUNSTSTEINEN, DIE AUSNEHMUNGEN AN MINDESTENS ZWEI SEITEN HAT*
• *ARTIFICIAL STONE LAYING ASSEMBLY HAVING RECESSES ON AT LEAST TWO SIDES*
• *UNITE DE POSE EN PIERRES ARTIFICIELLES MUNIE D'EVIDEMENTS SUR AU MOINS DEUX COTES*
(71) Uni-International GmbH & Co. KG, Josef-Hermann-Strasse 1, 76473 Iffezheim, DE
(72) DROST, Andreas, 76135 Karlsruhe, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***E01F 9/04*** ***G02B 5/128*** (11) **1 685 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800803.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036970 04.11.2004
(87) WO 2005/047604 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 517793 P
(54) • *RETROREFLEKTIERENDE ELEMENTE MIT EINEM GEBUNDENEN HARZKERN UND STRASSENDECKENMARKIERUNGEN*
• *RETROREFLECTIVE ELEMENTS COMPRISING A BONDED RESIN CORE AND PAVEMENT MARKINGS*
• *ELEMENTS RETROREFLECHISSANTS COMPRENANT UN NOYAU DE RESINE LIE, ET MARQUAGES SUR CHAUSSEE*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) BESCUP, Terrance, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LIEDER, Stephen, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ENGEBRETSON, Joseph, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NELSON, Maureen, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HEDBLOM, Thomas, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GIVOT, Maiken, Saint Paul, MN 55133-3427, US
PURGETT, Mark, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

E02D 1/04 → (51) ***G01N 33/42***

E02F 9/16 → (51) ***B60R 21/13***

E04D 1/30 → (51) ***E04D 13/17***

E04D 1/36 → (51) ***E04D 13/17***

E04D 13/035 → (51) ***E05D 7/086***

(51) ***E04D 13/17*** (11) **1 685 301 A1***
E04D 1/36 ***E04D 1/30***
(25) En (26) En
(21) 04799297.9 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IE 2004/000156 08.11.2004
(87) WO 2005/045154 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 IE 20030837
(54) • *DACHABECKUNG*
• *A ROOF CAPPING*
• *FAITAGE*
(71) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt (County Cavan), IE
(72) STEVENS, Mark, Victor, Pickering YO18 7HT, GB
WILKINSON, Aidan John, Scarborough, North Yorkshire YO12 4DZ, GB
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

E04D 15/00 → (51) ***B31F 1/00***

E04F 21/18 → (51) ***B44F 3/00***

(51) ***E04G 3/00*** (11) **1 685 302 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04775511.1 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) SE 2004/001420 06.10.2004
(87) WO 2005/033441 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 SE 0302639
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER NEUEN KONSTRUKTION UND INNEREN INSPEKTION UND REPARATUR VON GROSSEN BEHÄLTERN WIE ZUM BEISPIEL RÜCKGEWINNUNGSKESSELN UND TANKS*
• *APPARATUS FOR FACILIATING NEW CONSTRUCTION AND THE INTERNAL INSPECTION AND REPAIR OF LARGE VESSELS, SUCH AS RECOVERY BOILERS AND TANKS*
• *APPAREIL FACILITANT LA CONSTRUCTION DE GRANDES CUVES NEUVES AINSI QUE L'INSPECTION INTERNE ET LA REPARATION DE GRANDES CUVES, DU TYPE CHAUDIERES ET RESERVOIRS DE RECUPERATION*
(71) Björklund, Anders, Löparvägen 1, 294 39 Sölvesborg, SE
(72) Björklund, Anders, 294 39 Sölvesborg, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***E04H 4/16*** (11) **1 685 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743999.7 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002338 21.07.2004
(87) WO 2005/038170 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 ZA 200308017
(54) • *REINIGUNGSGERÄT FÜR IN FLÜSSIGKEIT EINGETAUCHTE OBERFLÄCHEN*
• *SUBMERGED SURFACE CLEANER*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE SURFACES IMMERGEES*
(71) Integrated Pool Products (Proprietary) Limited, 70 Driefontein, Muldersdrift, 1724 Krugersdorp, ZA
(72) SUPRA, Carl, Frederick, Wilhelm, 1724 Krugersdorp, ZA
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

E05B 63/20 → (51) ***B60R 7/06***

E05B 63/24 → (51) ***B60R 7/06***

E05C 9/04 → (51) ***B60R 7/06***

E05D 1/04 → (51) ***E05D 7/086***

E05D 5/02 → (51) ***E05D 7/10***

(51) ***E05D 7/086*** (11) **1 685 304 A1***
E05D 1/04 ***E04D 13/035***
E05F 1/10
(25) En (26) En
(21) 04762775.7 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000551 19.08.2004
(87) WO 2005/019574 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 DK 200301182
02.07.2004 EP 04388045
(54) • *VERBESSERTES SCHWENKFENSTER MIT MINDESTENS EINER HILFSÖFFNUNGSVORRICHTUNG UND HEMMMITTEL*
• *AN IMPROVED PIVOT WINDOW WITH AT LEAST ONE AUXILIARY OPENING DEVICE AND CHECK MEANS*
• *FENETRE BASCULANTE PERFECTIONNEE EQUIPEE D'AU MOINS UN DISPOSITIF D'OUVERTURE AUXILIAIRE ET D'UN ELEMENT DE RETENUE*
(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
(72) BØRRESEN, Bjarne, 2860 Søborg, DK
JENSEN, Jan, Fahlén, 2860 Søborg, DK
SØRENSEN, Peter, 2800 Lyngby, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) ***E05D 7/10*** (11) **1 685 305 A1***
E05D 5/02 ***E05D 11/00***
(25) De (26) De
(21) 04790665.6 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011857 20.10.2004
(87) WO 2005/040533 2005/18 06.05.2005
(30) 20.10.2003 DE 20316238 U
(54) • *BESCHLAG FÜR EINE GANZGLASTÜR*
• *HARDWARE FOR A FULLY-GLAZED DOOR*
• *FERRURE POUR PORTE TOUT VERRE*
(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) ELMER, Hubert, A-6020 Innsbruck, AT

E05D 11/00 → (51) ***E05D 7/10***

E05F 1/10 → (51) ***E05D 7/086***

E05G 1/14 → (51) ***G07D 11/00***

(51) ***E06B 3/54*** (11) **1 685 306 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765937.0 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011419 12.10.2004
(87) WO 2005/047634 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 20316920 U
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *FIXING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION*
(71) Frener & Reifer Metallbau GmbH, Alfred-Ammon-Strasse 31, 39042 Brixen, IT
(72) REIFER, Franz, I-39042 Brixen, IT
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***E06B 9/02*** (11) **1 685 307 A2***
(25) De (26) De
(21) 04797981.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013088 18.11.2004
(87) WO 2005/049952 2005/22 02.06.2005
(88) 21.07.2005
(30) 19.11.2003 DE 10355279
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *LOCKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FERMETURE*
(71) FIRMA IMMANUEL HAFFNER, Am Bopserweg 9, 70184 Stuttgart, DE
(72) HAFFNER, Peter, 70184 Stuttgart, DE
(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

E06B 9/32 → (51) ***H02P 7/00***

(51) ***E21B 43/119*** (11) **1 685 308 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765481.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010609 22.09.2004
(87) WO 2005/033472 2005/15 14.04.2005
(30) 27.09.2003 DE 10344958
30.01.2004 DE 102004004750
10.03.2004 DE 102004011616
11.09.2004 DE 102004043948
(54) • *PERFORATIONSKANONENSYSTEM MIT SELBSTVERSCHLIESSENDEN DURCHSCHUSSLÖCHERN*
• *PERFORATION GUN SYSTEM PRODUCING SELF-CLOSING PERFORATION HOLES*
• *SYSTEME DE CANON DE PERFORATION PRODUISANT DES TROUS DE PERFORATION A OBTURATION AUTOMATIQUE*
(71) Dynaenergetics GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
(72) ROSPEK, Rolf, 31234 Edemissen, DE
VEEHMAYER, Malte, 53721 Siegburg, DE
KRAUTHÄUSER, Wilfried, 53842 Troisdorf, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) ***E21C 35/06*** (11) **1 685 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800344.6 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001682 17.11.2004
(87) WO 2005/049965 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 SE 0303100
14.01.2004 SE 0400057
20.02.2004 SE 0400401
16.04.2004 SE 0400986
(54) • *BOHRGESTELL*
• *BORING RIG*
• *INSTALLATION DE FORAGE*
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE

(72) HARTWIG, Sverker, S-187 33 Täby, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

E21D 23/16 → (51) ***F16K 17/04***

F01D 5/28 → (51) ***C04B 41/52***

(51) ***F01D 11/02*** ***F01D 11/04*** ***F04D 29/58*** ***F02C 7/28*** (11) **1 685 310 A1***
F04D 29/08 ***F04D 29/16***
(25) En (26) En
(21) 04783611.9 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029430 09.09.2004
(87) WO 2005/028813 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 661850
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG IN EINEM VERDICHTER*
• *SEALING ARRANGEMENT IN A COMPRESSOR*
• *SYSTEME D'ETANCHEIFICATION DANS UN COMPRESSEUR*
(71) Mes International, Inc., P.O. Box 5938, Asheville, NC 28813, US
(72) BELOKON, Alexander, Moscow, RU
OSOBOV, Victor, deceased, RU
TOUCHTON, George, L., III, Newark, CA 94560-1433, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

F01D 11/04 → (51) ***F01D 11/02***

F01M 13/04 → (51) ***B01D 45/14***

F01N 1/24 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***F01N 3/08*** ***F02D 41/02*** (11) **1 685 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793066.4 (22) 21.10.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2004/015954 21.10.2004
(87) WO 2005/040571 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003369173
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR MIT EIGENZÜNDUNG*
• *EXHAUST PURIFICATION DEVICE OF COMPRESSION IGNITION TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DU TYPE A ALLUMAGE PAR COMPRESSION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YOSHIDA, Kohei, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HIROTA, Shinya, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
NAKANO, Yasuaki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 685 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788956.5 (22) 20.10.2003
(84) DE FR GB
(86) EP 2003/011598 20.10.2003
(87) WO 2005/042937 2005/19 12.05.2005
(54) • *POSITIONSVERÄNDERLICHER KATALYSATOR*
• *VARIABLE POSITION CATALYST*
• *CATALYSEUR A POSITION VARIABLE*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) WOODCOCK, Troy, c/o Honeywell Garrett, F-88150 Thaon-Les-Vosges, FR
KING-COX, Charles, c/o Honeywell Garrett, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR
MIDDLEMASS, Chris, c/o Honeywell Garrett, Farmington Hills, MI 48331, US
MASSART, Edouard, c/o Honeywell Garrett, F-88150 Thaos-les-Vosges, FR
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F01N 3/28*** (11) **1 685 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769659.6 (22) 18.10.2004
(84) DE ES FR GB
(86) IB 2004/003398 18.10.2004
(87) WO 2005/047664 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 IT MI20032210
28.04.2004 IT MI20040847
(54) • *KONVERTER FÜR ABGASE VON VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *CONVERTER FOR EXHAUST GASES OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *CONVERTISSEUR POUR GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) DELLA PORTA, Paolo, I-22060 Carimate, IT
SALVAGO, Giovanni, I-21040 Gerenzano, IT
ZILIO, Stefano, I-20010 Bareggio, IT
VERGANI, Giorgio, I-20052 Monza, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci 8, 20123 Milano, MI, IT

(51) ***F01N 11/00*** (11) **1 685 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 05799619.1 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/002826 15.08.2005
(87) WO 2006/024950 2010/06 09.03.2006
(30) 30.08.2004 JP 2004249915 U
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFMASCHINE MIT SEKUNDÄRLUFTEINBLASUNG*
• *CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE PROVIDED WITH SECONDARY AIR SUPPLY*
• *APPAREIL DE COMMANDE ET PROCEDE DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POURVU D'UNE ALIMENTATION EN AIR SECONDAIRE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MURAGUCHI, Tomokazu, Aichi-ken 471-8571, JP
ONISHI, Akito, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F02B 37/00*** ***F02D 35/00*** (11) **1 685 315 A1***
F02D 41/02
(25) En (26) En
(21) 04791014.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012253 28.10.2004
(87) WO 2005/049989 2005/22 02.06.2005
(30) 31.10.2003 IT MI20032109
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) FECAMP, Benoit, I-50144 Firenze, IT
FADLUN, Ever, Avriel, I-00142 Roma, IT
GROPPI, Stefano, I-51015 Monsummano Terme, IT
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F02B 41/10*** (11) **1 685 316 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790669.8 (22) 20.10.2004
(84) DE
(86) EP 2004/011861 20.10.2004
(87) WO 2005/040578 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 DE 10348967
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES NUTZUNGSGRADES IN EINER ANTRIEBSEINHEIT UND ANTRIEBSEINHEIT*
• *METHOD FOR OPTIMIZING THE UTILIZATION RATIO IN A DRIVE UNIT AND DRIVE UNIT*
• *PROCEDE POUR OPTIMISER LE DEGRE D'UTILISATION DANS UNE UNITE D'ENTRAINEMENT, ET UNITE D'ENTRAINEMENT*
(71) Voith Turbo GmbH, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) VOGELSANG, Klaus, 74564 Crailsheim, DE
ADLEFF, Kurt, 74564 Crailsheim, DE
PITTIUS, Reinhold, 74564 Crailsheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F02B 43/00 → (51) ***F02D 19/10***

F02C 7/28 → (51) ***F01D 11/02***

(51) ***F02D 19/10*** ***F02M 21/02*** (11) **1 685 317 A1***
F02B 43/00
(25) En (26) En
(21) 04789710.3 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001800 06.10.2004
(87) WO 2005/033493 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 US 679766
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINLEITUNG VON ZÜNDBRENNSTOFF UND STEUERUNG DER VERBRENNUNG IN EINEM GAS-VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PILOT FUEL INTRODUCTION AND CONTROLLING COMBUSTION IN GASEOUS-FUELLED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'INTRODUCTION DE CARBURANT PILOTE ET LA COMMANDE LA COMBUSTION DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A CARBURANT GAZEUX*

(71) Westport Research Inc., Suite 101 1750 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA
(72) ANCIMER, Richard, Vancouver, British Columbia V6L 3B1, CA
TANIN, Konstantin, Vancouver, British Columbia V6P 3E9, CA
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F02D 35/00 → (51) ***F02B 37/00***

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/14*** (11) **1 685 318 A1*** ***F02D 41/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791447.8 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002445 06.10.2004
(87) WO 2005/054650 2005/24 16.06.2005
(30) 07.11.2003 FR 0313164
(54)
- *SYSTEM ZUR REGENERIERUNG EINES ABGASBEHANDLUNGSSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *ADDITIONAL SYSTEM FOR ASSISTING REGENERATION OF POLLUTION CONTROL MEANS OF A MOTOR VEHICLE*
- *SYSTEME D AIDE A LA REGENERATION DE MOYENS DE DEPOLLUTION D& APOS;UN MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) COLIGNON, Christophe, F-92300 Lavallois-Perret, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Etienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/40*** (11) **1 685 319 A1*** ***F02D 41/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791523.6 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002610 13.10.2004
(87) WO 2005/047678 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 FR 0313155
(54)
- *HILFSSYSTEM ZUR REGENERIERUNG EINES IN EINER KRAFTFAHRZEUGABGASLEITUNG INTEGRIERTEN ABGASBEHANDLUNGSMITTELS*
- *AUXILIARY SYSTEM FOR REGENERATING POLLUTION CONTROL MEANS INTEGRATED INTO A MOTOR VEHICLE EXHAUST LINE*
- *SYSTEME D'AIDE A LA REGENERATION DE MOYENS DE DEPOLLUTION IN TEGRES DANS UNE LIGNE D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR DIESEL DE VEHICULE*

(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/08***

F02D 41/02 → (51) ***F02B 37/00***

F02D 41/08 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F02F 3/22*** (11) **1 685 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765810.9 (22) 05.10.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/011089 05.10.2004
(87) WO 2005/040584 2005/18 06.05.2005
(30) 06.10.2003 US 679588
(54)
- *KÜHLKANALABDECKUNG FÜR EINEN EINSTÜCKIGEN KOLBEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
- *COOLING CHANNEL COVER FOR A ONE-PIECE PISTON OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *COUVERCLE DE CANAL DE REFROIDISSEMENT POUR PISTON MONOBLOC DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
(72) GABRIEL, Dieter, Highland, MI 48357, US
LAPP, Michael, T., Bloomfield, MI 48301, US
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE

(51) ***F02M 21/02*** ***F16K 31/06*** (11) **1 685 321 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786761.9 (22) 14.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/002040 14.09.2004
(87) WO 2005/050000 2005/22 02.06.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352502
(54)
- *VENTIL ZUM STEUERN EINES FLUIDS*
- *VALVE USED TO CONTROL A FLUID*
- *SOUPAPE DE COMMANDE D'UN FLUIDE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRENNER, Frank, 71686 Remseck, DE
MILLER, Frank, 74360 Ilsfeld, DE
KROEGER, Kai, 70372 Stuttgart, DE

F02M 21/02 → (51) ***F02D 19/10***

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 685 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 03756587.6 (22) 17.10.2003
(84) DE FR GB
(86) GB 2003/004497 17.10.2003
(87) WO 2005/042960 2005/19 12.05.2005
(54)
- *INTERNER BYPASS FÜR ABGASKÜHLER*
- *INTERNAL BYPASS EXHAUST GAS COOLER*
- *REFROIDISSEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT A CONDUITE DE DERIVATION INTERNE*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) SAYERS, Jon, A., Nuneaton CV10 9TB, GB
SMITH, Willi, J., Torrance, CA 90501, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F02M 35/00 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***F02M 37/00*** (11) **1 685 323 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790081.6 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010971 01.10.2004
(87) WO 2005/052348 2005/23 09.06.2005
(30) 31.10.2003 DE 10350941
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM DÄMPFEN VON DRUCKSTÖSSEN*
- *DEVICE FOR DAMPING PRESSURE SURGES*
- *DISPOSITIF POUR AMORTIR DES COUPS DE BELIER*

(71) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, D-66280 Sulzbach, DE
(72) WEBER, Norbert, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***F02M 37/10*** (11) **1 685 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782808.2 (22) 30.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/028390 30.08.2004
(87) WO 2005/045226 2005/20 19.05.2005
(30) 22.10.2003 US 513420 P
25.08.2004 US 926430
(54)
- *KRAFTSTOFFZUFUHRSYSTEM MIT STRÖMUNGSUMLEITER FÜR EINE VERBESSERTE WIEDERANSAUGABFOLGE*
- *FUEL DELIVERY SYSTEM WITH FLOW REDIRECTOR FOR IMPROVED RE-PRIMING SEQUENCE*
- *SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT COMPORTANT UN ELEMENT DE REDIRECTION D'ECOULEMENT DESTINE A AMELIORER LA SEQUENCE DE REAMOR AGE*

(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) MILTON, Jeffery, John, Lake Orion, MI 48360, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***F02M 59/10*** (11) **1 685 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768917.9 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004387 15.10.2004
(87) WO 2005/038234 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 EP 03256531
(54)
- *KRAFTSTOFFPUMPE MIT MEHREREN NOKKEN*
- *FUEL PUMP WITH MULTIPLE CAMS*
- *POMPE A CARBURANT AVEC PLUSIEURS CAMES*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) BUCKLEY, Paul, Kent ME8 9ES, GB
WOOD, Christopher, Offham, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***F03B 13/14*** (11) **1 685 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768923.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004393 15.10.2004
(87) WO 2005/038244 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 GB 0324183
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON WELLENENERGIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UTILISING WAVE ENERGY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UTILISER L'ENERGIE DES VAGUES*
(71) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) STANSBY, Peter Kenneth, Macclesfield, Cheshire Sk10 4TN, GB
WILLIAMSON, Alan Charles, Manchester WA15 6TQ, GB
JENKINS, Nicholas, Wilmslow, Cheshire SK9 6HN, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise McNeight & Lawrence Highbank House, Exchange Street Stockport, Cheshire SK3 0ET, GB

---

(51) ***F04B 39/00*** ***F02M 35/00*** (11) **1 685 327 A1*** ***F01N 1/24***
(25) En (26) En
(21) 05712738.3 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003403 27.01.2005
(87) WO 2006/043962 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 PCT/US2004/034946
(54) • *SCHALLDÄMPFER FÜR VERDICHTER*
• *COMPRESSOR MUFFLER*
• *SILENCIEUX POUR COMPRESSEUR*
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
(72) SISHTLA, Vishnu, M., Manlius, NY 13104, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F04C 2/10*** (11) **1 685 328 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790991.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012222 28.10.2004
(87) WO 2005/042976 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 DE 10350632
(54) • *DOPPEL- ODER MEHRFACHPUMPE*
• *DOUBLE OR MULTIPLE PUMP*
• *POMPE A DEUX CYLINDRES OU A PLUSIEURS CYLINDRES*
(71) GKN Sinter Metals Holding GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
(72) BACHMANN, Josef, 97791 Obersinn, DE
SCHWARZE, Rolf, 73433 Aalen, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F04D 29/08 → (51) ***F01D 11/02***

F04D 29/16 → (51) ***F01D 11/02***

F04D 29/58 → (51) ***F01D 11/02***

---

(51) ***F15B 13/04*** (11) **1 685 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793839.4 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001538 22.10.2004
(87) WO 2005/038268 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 SE 0302801
(54) • *HYDRAULIKWEGEVENTIL*
• *HYDRAULIC DIRECTIONAL CONTROL VALVE*
• *VALVE DE COMMANDE ET DE DISTRIBUTION HYDRAULIQUE*
(71) Nordhydraulic AB, P.O. Box 189, 872 24 Kramfors, SE
(72) ANDERSSON, Bo, S-554 48 Jönköping, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***F16B 7/00*** ***F16L 21/06*** (11) **1 685 330 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805456.3 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU
(86) FR 2004/002918 16.11.2004
(87) WO 2005/050032 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 FR 0313446
(54) • *SYSTEM ZUR TRANSLATORISCHEN VERBINDUNG VON ZWEI WELLEN*
• *SYSTEM FOR CONNECTING TWO SHAFTS IN TRANSLATION*
• *SYSTEME DE LIAISON DE DEUX ARBRES EN TRANSLATION*
(71) E.C.L., 100 rue Chalant, 59790 Ronchin, FR
(72) BOURGES, Bernard, F-59710 Avelin, FR
(74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***F16B 37/12*** ***F16B 37/16*** (11) **1 685 331 A1*** ***F16J 13/02***
(25) En (26) En
(21) 04798582.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004867 18.11.2004
(87) WO 2005/050036 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 GB 0326856
(54) • *SICHERUNGSMUTTER*
• *SECURING NUT*
• *ECROU DE BLOCAGE*
(71) FORT VALE ENGINEERING LIMITED, Parkfield Works, Brunswick Street, Nelson, Lancashire BB9 0SG, GB
(72) SMITH, David Fredrick Howard, Burnley, Lancashire BB10 3JJ, GB
BAILEY, David, Burnley, Lancashire BB10 2BW, GB
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

F16B 37/16 → (51) ***F16B 37/12***

---

(51) ***F16D 3/223*** (11) **1 685 332 A1***
(25) De (26) De
(21) 04818123.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012501 04.11.2004
(87) WO 2005/045270 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 DE 10352408
(54) • *KUGELVERSCHIEBEGELENK MIT GESCHRÄGTEN KUGELLAUFBAHNEN*
• *CONSTANT VELOCITY JOINT WITH INCLINED BALL TRACKS*
• *JOINT A BILLES A PISTES CROISEES, POURVU DE PISTES DE ROULEMENT OBLIQUES*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SCHAAF, Gregor, 38106 Braunschweig, DE
KNITTEL, Walter, 38446 Wolfsburg, DE
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***F16D 7/08*** (11) **1 685 333 A1***
(25) It (26) En
(21) 03768112.9 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000752 19.11.2003
(87) WO 2005/050045 2005/22 02.06.2005
(54) • *KUPPLUNG, INSBESONDERE FÜR MOTORRAD*
• *CLUTCH, PARTICULARLY FOR MOTORCYCLES*
• *EMBRAYAGE, EN PATRTICULIER POUR MOTOCYCLES*
(71) Strada S.R.L., Strada Fontaneto, Reg. Gioncheto, 10023 Chieri, IT
(72) STRADA, Vito, I-10023 Chieri, IT
(74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

F16D 65/12 → (51) ***C04B 41/51***

F16F 15/00 → (51) ***B23Q 3/00***

---

(51) ***F16G 13/06*** ***F16G 13/18*** ***B62M 9/00*** (11) **1 685 334 A1*** ***F16G 13/10*** ***B62M 9/02***
(25) En (26) En
(21) 04769612.5 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003323 12.10.2004
(87) WO 2005/043005 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 IT MO020030295
(54) • *GELENKKETTE ZUR ANTRIEBSÜBERTRAGUNG BEI FAHRRÄDERN*
• *AN ARTICULATED CHAIN FOR DRIVE TRANSMISSION IN BICYCLES*
• *CHAINE ARTICULEE DE TRANSMISSION D'ENTRAINEMENT POUR BICYCLETTES*
(71) F.S.A. S.r.l., Via del Lavoro, 56, 20040 Busnago (Milano), IT
(72) RIGHI, Ermanno, I-41100 Modena, IT
MONTANARI, Sandro, I-41043 Formigine, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

F16G 13/10 → (51) ***F16G 13/06***

F16G 13/18 → (51) ***F16G 13/06***

(51) ***F16H 1/12*** (11) **1 685 335 A1***
F16H 1/14
(25) En (26) En
(21) 04811394.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038673 18.11.2004
(87) WO 2005/050057 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 715697
(54) • *PLANVERZAHNUNG MIT KLEINEM SCHNEIDWINKEL UND SCHRÄG VERLAUFENDER ACHSE*
• *LOW ANGLE INTERSECTING AND SKEW AXIS FACE GEAR*
• *ROUE DE CHAMP A FAIBLE ANGLE D'INTERSECTION ET AXE OBLIQUE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) HAMILTON, Wayne, J., Mesa, Arizona 85208, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16H 1/14 → (51) ***F16H 1/12***

(51) ***F16H 1/28*** (11) **1 685 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799029.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003949 19.11.2004
(87) WO 2005/050059 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 GB 0326933
(54) • *ZAHNRADGETRIEBEEINHEIT MIT PLANETENRADTRÄGER*
• *GEAR TRANSMISSION UNIT WITH PLANET CARRIER*
• *UNITE DE TRANSMISSION A ENGRENAGES COMPORTANT UN PORTE-SATELLITES*
(71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE
(72) SMOOK, Warren Hansen Transmissions Int. NV, 2650 Edegem, Antwerp, BE
BOGAERT, Roger Hansen Transmissions Int. NV, 2650 Edegem, Antwerp, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
(60) 06075352.2 / 1 674 762

(51) ***F16H 1/28*** (11) **1 685 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818846.0 (22) 19.11.2004
(84) DE DK ES FI GB IT
(86) IB 2004/003935 19.11.2004
(87) WO 2005/050058 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 GB 0326951
(54) • *ZAHNRADÜBERESETZUNGSEINHEIT MIT PLANETENRÄDERN*
• *GEAR TRANSMISSION UNIT WITH PLANETARY GEARS*
• *UNITE DE TRANSMISSION A ENGRENAGES COMPORTANT DES PIGNONS PLANETAIRES*
(71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE
(72) SMOOK, Warren, Hansen Transmissions Intl. NV, B-2650 Edegem, Antwerp, BE
BOGAERT, Roger, Hansen Transmissions Intl. NV, B-2650 Edegem, Antwerp, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***F16H 25/22*** (11) **1 685 338 A1***
(25) De (26) De
(21) 04818761.1 (22) 09.11.2004
(84) CH DE ES IT LI
(86) EP 2004/012639 09.11.2004
(87) WO 2005/050063 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354064
(54) • *ROLLENGEWINDETRIEB*
• *ROLLER THREAD GEAR*
• *VIS D'ENTRAINEMENT A GALETS*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) OETJEN, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) ***F16H 55/17*** (11) **1 685 339 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790396.8 (22) 14.10.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/011536 14.10.2004
(87) WO 2005/038302 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 DE 10347986
(54) • *ZAHNRIEMENRAD UND DAMIT AUSGESTATTETER ZAHNRIEMENANTRIEB*
• *SYNCHRONOUS BELT WHEEL AND SYNCHRONOUS BELT DRIVE EQUIPPED THEREWITH*
• *ROUE A COURROIE CRANTEE ET ENTRAINEMENT A COURROIE CRANTEE*
(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) BUDAKER, Martin, 73540 Heubach, DE
LAY, Andreas, 74523 Schwäbisch Hall, DE

F16H 55/17 → (51) ***B21D 53/28***

(51) ***F16H 55/36*** (11) **1 685 340 A1***
F16H 55/52
(25) En (26) En
(21) 04810874.0 (22) 12.11.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/037856 12.11.2004
(87) WO 2005/052411 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 716687
(54) • *ANTRIEBSWELLE MIT RIEMENHALTEGEOMETRIE*
• *POWER SHAFT INCLUDING A BELT RETAINING GEOMETRY*
• *ARBRE DE COMMANDE PRESENTANT UNE STRUCTURE DE RETENUE DE COURROIE*
(71) Oreck Holdings, LLC, c/o Ct Corporation System, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
(72) MORGAN, Charles, Jeff, Long Beach, MS 39560, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

F16H 55/52 → (51) ***F16H 55/36***

F16H 61/24 → (51) ***B23P 15/00***

F16H 63/38 → (51) ***B23P 15/00***

F16J 13/02 → (51) ***F16B 37/12***

F16K 3/34 → (51) ***B01F 13/10***

(51) ***F16K 7/12*** (11) **1 685 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769033.4 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004535 27.10.2004
(87) WO 2005/052419 2005/23 09.06.2005
(30) 04.11.2003 GB 0325714
04.11.2003 GB 0325715
(54) • *MEMBRANVENTIL*
• *DIAPHRAGM VALVE*
• *ROBINET A MEMBRANE*
(71) Crane Process Flow Technologies Ltd., Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XX, GB
Alfa Laval Biokinetics Inc., 1635 Market Street, Suite 1500, Philadelphia, PA 19103, US
(72) WILLIAMS, Paul Martyn, Torfaen NP44 6JQ, GB
BIBBO, Kenneth L. Alfa Laval Biokinetics Inc., Philadelphia, PA 19103, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16K 11/08 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***F16K 17/04*** (11) **1 685 342 A1***
E21D 23/16
(25) De (26) De
(21) 04797954.7 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013041 17.11.2004
(87) WO 2005/050072 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10353982
(54) • *DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL*
• *PRESSURE RELIEF VALVE*
• *SOUPAPE DE LIMITATION DE PRESSION*
(71) MARCO SYSTEMANALYSE UND ENTWICKLUNG GmbH, Hans-Böckler-Strasse 2, D-85221 Dachau, DE
(72) REUTER, Martin, 85221 Dachau, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16K 31/06 → (51) ***F02M 21/02***

(51) ***F16K 37/00*** (11) **1 685 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782210.3 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/012893 18.11.2003
(87) WO 2005/050077 2005/22 02.06.2005
(54) • *EINRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON PRODUKTEN UND EIN DAFÜR GEEIGNETER SENSOR*
• *APPARATUS FOR THE SUPPLY OR HANDLING OF PRODUCTS AND SENSOR MEANS FOR SUCH APPARATUS*
• *APPAREIL POUR L'ALIMENTATION OU LA MANIPULATION DE PRODUITS ET CAPTEUR POUR LEDIT APPAREIL*
(71) ECOLAB, INC., 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) RUPPERT, Andreas, 83355 Grabenstätt, DE
HEIDUCZEK, Ralf, 83483 Bischofswiesen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, D-45013 Essen, DE

F16L 11/02 → (51) ***D03D 3/02***

(51) ***F16L 13/02*** (11) **1 685 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811539.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038836 19.11.2004
(87) WO 2005/052520 2005/23 09.06.2005
(88) 14.07.2005
(30) 19.11.2003 US 707078
(54) • *DRUCKFLUSSAUFNEHMERROHRANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERBIN-*

DUNG EINES ROHRS MIT EINEM BASISGLIED
- *FLOW SENSOR TUBE ASSEMBLY AND METHOD FOR CONNECTING A TUBE TO A BASE MEMBER*
- *ENSEMBLE TUBE ET PROCEDE*

(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
(72) DILLE, Joseph, C., Telford, PA 18969-2148, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

F16L 13/02 → (51) ***F16L 21/03***

(51) ***F16L 21/03*** ***F16L 58/02*** (11) **1 685 345 A1*** ***F16L 13/02***
(25) En (26) En
(21) 04797060.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001612 19.11.2004
(87) WO 2005/050081 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 AU 2003906412
(54)
- *VERFAHREN ZUM KORROSIONSSCHUTZ AN EINER GESCHWEISSTEN ROHRVERBINDUNG UND SICH ERGEBENDE VERBINDUNG*
- *METHOD OF CORROSION PROTECTION AT A WELDED PIPE JOINT AND RESULTING JOINT*
- *PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION AU NIVEAU D'UN RACCORD DE TUYAUX ELASTOMERES A RETENUE SOUDE ET RACCORD RESULTANT*

(71) Tyco Water Pty Limited, 114 Albatross Road, Nowra, NSW 2541, AU
(72) MIESZELEWICZ, Gienek, Brighton, Victoria 3186, AU
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16L 21/06 → (51) ***F16B 7/00***

F16L 37/14 → (51) ***A61M 39/10***

F16L 41/02 → (51) ***F16L 58/18***

(51) ***F16L 55/165*** ***B29C 63/00*** (11) **1 685 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800684.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK YU
(86) US 2004/036625 03.11.2004
(87) WO 2005/047756 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 703814
(54)
- *IN-SITU AUSGEHÄRTETE AUSKLEIDUNG MIT INTEGRALER UNDURCHLÄSSIGER INNENSCHICHT UND DAUERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *CURED IN PLACE LINER WITH INTEGRAL INNER IMPERMEABLE LAYER AND CONTINUOUS METHOD OF MANUFACTURE*
- *GAINE DURCIE SUR PLACE PRESENTANT UNE COUCHE IMPERMEABLE INTERNE INTEGREE ET PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU*

(71) Insituform Holdings (UK) Limited, Unit 6, Roundwood Industrial Estate, Ossett, West Yorkshire WFS 9SQ, GB
(84) DE GB IE

(71) INA Acquisition Corp., Suite1410, Nemours Building, 1007 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DRIVER, Franklin, Thomas, St. Charles, MO 63304, US
(74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

F16L 55/165 → (51) ***B29C 63/06***

F16L 58/02 → (51) ***F16L 21/03***

F16L 58/10 → (51) ***F16L 58/18***

(51) ***F16L 58/18*** ***F16L 58/10*** (11) **1 685 347 A1*** ***F16L 41/02***
(25) En (26) En
(21) 04782688.8 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028258 31.08.2004
(87) WO 2005/036044 2005/16 21.04.2005
(30) 25.09.2003 US 670653
(54)
- *AUSKLEIDUNGEN FÜR KNIEROHRE*
- *PIPING ELBOW LINERS*
- *CHEMISES DE COUDES DE CANALISATION*

(71) Tronox LLC, 123 Robert S. Kerr Avenue, Oklahoma City, OK 73102, US
(72) FLYNN, Harry, Eugene, Edmond, OK 73003, US
MARTIN, Robert, O., Edmond, OK 73003, US
NATALIE, Charles, A., Edmond, OK 73034, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F17C 13/00 → (51) ***G09F 3/04***

(51) ***F21V 5/00*** *F21Y 103/00* (11) **1 685 348 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797994.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013127 18.11.2004
(87) WO 2005/050087 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354463
(54)
- *LEUCHTE MIT TRANSPARENTEM LICHTAUSTRITTSELEMENT*
- *LAMP COMPRISING A TRANSPARENT LIGHT-EMERGING ELEMENT*
- *LAMPE A ELEMENT DE SORTIE DE LUMIERE TRANSPARENT*

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) BOHLE, Markus, A-6850 Dornbirn, AT
GADNER, Wolfgang, A-6912 Hörbranz, AT
SEJKORA, Günther, A-6867 Schwarzenberg, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 11/02 → (51) ***F21V 14/04***

(51) ***F21V 14/04*** ***F21V 11/02*** *F21Y 103/00* (11) **1 685 349 A1*** ***F21V 17/16***
(25) En (26) En
(21) 04769061.5 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK
(86) GR 2004/000048 05.10.2004
(87) WO 2005/038344 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 GR 2003100429
(54)
- *LEUCHTSTOFFLAMPENREFLEKTOREN*
- *FLUORESCENT LAMP REFLECTORS*
- *REFLECTEURS POUR LAMPES FLUORESCENTES*

(71) Pilux & Danpex A.G., 20 G. Katechaki Street, 54627 Thessaloniki, GR
(72) PIPERIDIS, Stavros, GR-54 627 Thessaloniki, GR
(74) Papategou-Paravantsou, Theodora, 20 G. Katechaki Street, 546 27 Thessaloniki, GR

F21V 17/16 → (51) ***F21V 14/04***

(51) ***F23D 14/02*** ***C10G 9/20*** (11) **1 685 350 A1*** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04811131.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038306 17.11.2004
(87) WO 2005/052445 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 717087
(54)
- *PYROLYSE-ERHITZER*
- *PYROLYSIS HEATER*
- *ELEMENT CHAUFFANT DE PYROLYSE*

(71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield, New Jersey 07003-3096, US
(72) PLATVOET, Erwin, M., J., CH-5301 Siggenthal Station, CH
GARTSIDE, Robert, John, Summit, NJ 07901, US
PONZI, Peter, Robert, Randolph, NJ 07869, US
CHAPMAN, Paul, Windsor, CT 06095, US
MCCARTHY, Frank, D., Wayne, NJ 07470, US
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) ***F24F 11/00*** ***G05D 23/19*** (11) **1 685 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768440.2 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003893 10.09.2004
(87) WO 2005/024311 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 GB 0321305
(54)
- *STEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE KLIMAANLAGE UNTER VERWENDUNG VON BEWOHNERRÜCKKOPPLUNG*
- *CONTROL METHOD AND APPARATUS FOR AN AIR CONDITIONER USING OCCUPANT FEEDBACK*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE POUR CLIMATISEUR D'AIR UTILISANT UNE RETROACTION DE L'OCCUPANT*

(71) THE UNIVERSITY OF READING, Whiteknights House, Whiteknights, Reading, Berkshire RG6 6AH, GB
(72) KHOO, Teck Hoe, Berkshire RG30 2AR, GB
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***F24J 2/20*** (11) **1 685 352 A1***
F24J 2/24
(25) De (26) De
(21) 04765519.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010659 22.09.2004
(87) WO 2005/031223 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 DE 10344084
(54) • *SOLARABSORBER*
• *SOLAR ABSORBER*
• *ABSORBEUR SOLAIRE*
(71) Sandler, Martin, Ölmühlhang 17, 87600 Kaufbeuren, DE
(72) Sandler, Martin, 87600 Kaufbeuren, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, D-81369 München, DE

F24J 2/24 → (51) ***F24J 2/20***

F25B 21/02 → (51) ***A23G 7/02***

F25D 17/04 → (51) ***F25D 29/00***

(51) ***F25D 21/14*** (11) **1 685 353 A1***
(25) De (26) De
(21) 04818423.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052938 12.11.2004
(87) WO 2005/047785 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 10352742
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT VERBESSERTER KONDENSWASSERBESEITIGUNG*
• *REFRIGERATION DEVICE WITH IMPROVED CONDENSED WATER ELIMINATION*
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT EVACUATION DE L'EAU DE CONDENSATION AMELIOREE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) NEUMANN, Michael, 89073 Ulm, DE
NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE

(51) ***F25D 29/00*** (11) **1 685 354 A1***
F25D 17/04
(25) En (26) En
(21) 03819000.5 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) TR 2003/000087 17.11.2003
(87) WO 2005/047788 2005/21 26.05.2005
(54) • *EINEN GASSENSOR UMFASSENDE KÜHLVORRICHTUNG*
• *COOLER COMPRISING GAS SENSOR*
• *REFRIGERATEUR COMPORTANT UN CAPTEUR DE GAZ*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Hekimoglu, Aydin, Bostanli 35545 Izmir, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

F26B 13/16 → (51) ***D06B 23/02***

(51) ***F27B 9/16*** (11) **1 685 355 A2***
F27B 9/30 ***C21D 9/00***
(25) De (26) De
(21) 04818802.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013102 18.11.2004
(87) WO 2005/050112 2005/22 02.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354138
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUM WÄRMEBEHANDELN VON WERKSTÜCKEN*
• *INSTALLATION AND METHOD FOR THERMALLY TREATING WORKPIECES*
• *INSTALLATION ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER THERMIQUEMENT DES PIECES A USINER*
(71) LOI Thermprocess GmbH, Am Lichtbogen 29, 45141 Essen, DE
(72) AFRAZ, Salim-Phillip, 47259 Duisburg, DE
SCHALBERGER, Wolfgang, 44139 Dortmund, DE
(74) Harlacher, Mechthild, Kupferdreherstrasse 282, 45257 Essen, DE

(51) ***F27B 9/26*** (11) **1 685 356 A1***
F27B 9/30 ***F27B 9/38***
F27D 23/00
(25) De (26) De
(21) 04797928.1 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012980 16.11.2004
(87) WO 2005/050113 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 DE 10353947
(54) • *OFENSYSTEM MIT BEWEGLICHER SCHLEUSENKAMMER*
• *OVEN SYSTEM PROVIDED WITH A DISPLACEABLE SLUICE CHAMBER*
• *SYSTEME FOUR POURVU DE SAS MOBILES*
(71) Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath, DE
(72) JONES, Glynn, B-4730 Raeren, BE
JOHNEN, Willi, 52159 Roetgen, DE
(74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F27B 9/30 → (51) ***F27B 9/16***

F27B 9/30 → (51) ***F27B 9/26***

F27B 9/38 → (51) ***F27B 9/26***

F27D 1/16 → (51) ***C04B 35/66***

F27D 23/00 → (51) ***F27B 9/26***

(51) ***F28F 9/00*** (11) **1 685 357 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786936.7 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010187 13.09.2004
(87) WO 2005/038379 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 DE 10349139
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER LÜFTERZARGE*
• *ARRANGEMENT USED TO SECURE A FAN FRAME*
• *SYSTEME POUR FIXER UN CARTER DE VENTILATEUR*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HEINE, Reinhard, 71686 Remseck, DE
(74) Nestler, Jan Hendrik, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 21/02 → (51) ***C04B 37/02***

(51) ***F41A 17/06*** (11) **1 685 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780022.4 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/013100 21.11.2003
(87) WO 2005/054771 2005/24 16.06.2005
(54) • *SICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR FEUERWAFFE UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON FEUERWAFFEN MIT EINER SICHERUNGSVORRICHTUNG*
• *SAFETY DEVICE FOR WEAPONS AND METHOD FOR SECURING WEAPONS PROVIDED WITH A SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR ARMES ET PROCEDE SERVANT A SECURISER DES ARMES COMPORTANT CE DISPOSITIF DE SECURITE*
(71) Armatix GmbH, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE
(72) PARHOFER, Stefan, 81539 München, DE
DIETEL, Bernd, 95163 Weissenstadt, DE
MEYERLE, Herbert, 82216 Maisach, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F41A 19/13*** (11) **1 685 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 04821148.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038972 19.11.2004
(87) WO 2005/068928 2005/30 28.07.2005
(30) 19.11.2003 US 523468 P
07.01.2004 US 752909
(54) • *SCHLAGBOLZENANORDNUNG*
• *FIRING PIN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PERCUTEUR*
(71) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, P.O. Box 700, Madison, NC 27025-0700, US
(72) STONE, Jeffrey, W., Elisabethtown, KY 42701, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***F41B 3/02*** (11) **1 685 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798278.0 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000669 11.11.2004
(87) WO 2005/047803 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 FI 20031644
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHIESSEN EINES KATAPULTS, KATAPULT UND VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF LAUNCHING A CATAPULT, CATAPULT, AND LOCKING DEVICE*
• *METHODE DE LANCEMENT D'UNE CATAPULTE, CATAPULTE ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ASSOCIE*
(71) Robonic Ltd OY, Hämeenkatu 23 A, 33200 Tampere, FI
(72) LIPPONEN, Pentti, FI-36200 Kangasala, FI

(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 685 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791131.8 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052419 04.10.2004
(87) WO 2005/050127 2005/22 02.06.2005
(30) 03.11.2003 EP 03104048
(54) • *STICHSCHUTZEINLAGE MIT STAHLKORD UND VLIESSTOFFTEXTIL*
• *STAB RESISTANT INSERT WITH STEEL CORDS AND NON-WOVEN TEXTILE*
• *INSERT PARE-BALLES AVEC TEXTILE NON TISSE ET CABLES D'ACIER*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) HERMANS, Patrick, B-8570 Vichte, BE
PUYPE, Lode, B-8790 Waregem, BE
LEFEBVRE, Lieven, B-8710 Wielsbeke, BE
(74) Messely, Marc, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

---

(51) ***F42B 10/00*** (11) **1 685 362 A2***
F42B 10/02
(25) En (26) En
(21) 04821768.1 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034567 19.10.2004
(87) WO 2005/103600 2005/44 03.11.2005
(88) 08.12.2005
(30) 17.11.2003 US 715176
(54) • *GESCHOSS MIT MEHREREN NASENKEGELN*
• *MISSILE WITH MULTIPLE NOSECONES*
• *MISSILE A MULTIPLE POINTES AVANT*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02541, US
(72) FACCIANO, Andrew, B., Oro Valley, AZ 85737, US
MOORE, Robert, T., Tucson, AZ 85747, US
PARRY, James, E., Suhuarita, AZ 85629, US
WHITE, John, T., Oro Valley, AZ 85737, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F42B 10/02 → (51) ***F42B 10/00***

F42B 10/46 → (51) ***F42B 12/10***

---

(51) ***F42B 12/10*** (11) **1 685 363 A1***
F42C 19/07 ***F42B 10/46***
(25) De (26) De
(21) 04797220.3 (22) 03.11.2004
(84) BG CH DE FR GB LI
(86) CH 2004/000662 03.11.2004
(87) WO 2005/045356 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 CH 193503
(54) • *AUFSCHLAGTEIL EINES GESCHOSSES*
• *IMPACT PART OF A PROJECTILE*
• *ELEMENT PERCUTANT D'UN PROJECTILE*
(71) Ruag Land Systems, Warhead Division Allmendstrass 86, 3602 Thun, CH
(72) BISSIG, Josef, CH-6460 Altdorf, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

F42B 19/24 → (51) ***H01M 6/34***

F42C 19/07 → (51) ***F42B 12/10***

---

(51) ***F42D 5/045*** (11) **1 685 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768769.4 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004234 07.10.2004
(87) WO 2005/040714 2005/18 06.05.2005
(30) 11.10.2003 GB 0323871
(54) • *VERBESSERUNGEN VON EXPLOSIONS-DÄMPFUNGSSTRUKTUREN UND DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO BLAST MITIGATION STRUCTURES*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES ET LIES A DES STRUCTURES ATTENUANT LES EFFETS D'UNE EXPLOSION*
(71) CINTEC INTERNATIONAL LIMITED, Cintec House, 11 Gold Tops, Newport, South Wales NP20 4PH, GB
(72) JAMES, Peter, Gwent NP6 6QP, GB
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Laine & James Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G01B 5/00 → (51) ***G01N 24/00***

G01B 5/06 → (51) ***G01N 33/42***

---

(51) ***G01B 7/02*** (11) **1 685 365 A2***
(25) De (26) De
(21) 04790056.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/002408 28.10.2004
(87) WO 2005/052506 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 DE 10354375
(54) • *BERÜHRUNGSLOS ARBEITENDES WEGMESSSYSTEM*
• *CONTACTLESS DISPLACEMENT MEASURING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE DE DEPLACEMENT FONCTIONNANT SANS CONTACT*
(71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
(72) MEDNIKOV, Felix, 94496 Ortenburg, DE
SELLEN, Martin, 94496 Ortenburg, DE
HUBER, Eduard, 84307 Eggenfelden, DE
(74) Naumann, Ulrich, et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***G01B 9/02*** (11) **1 685 366 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 04788614.8 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/029148 08.09.2004
(87) WO 2005/047813 2005/21 26.05.2005
(30) 27.10.2003 US 514769 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG OPTISCHER ABBILDUNG DURCH VERWENDUNG VON FREQUENZ-BEREICHS-INTERFEROMETRIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING OPTICAL IMAGING USING FREQUENCY-DOMAIN INTERFEROMETRY*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IMAGERIE OPTIQUE PAR INTERFEROMETRIE DANS LE DOMAINE FREQUENTIEL*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) YUN, Seok Hyun, Ph. D., Cambridge, MA 02140, US
BOUMA, Brett Eugene, Ph. D., Quincy, MA 02171, US
TEARNEY, Guillermo J., MD, Ph. D., Cambridge, MA 02139, US
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***G01B 9/02*** (11) **1 685 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800761.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036830 05.11.2004
(87) WO 2005/047854 2005/21 26.05.2005
(88) 15.12.2005
(30) 06.11.2003 US 518068 P
31.03.2004 US 558381 P
04.11.2004 US 981901
(54) • *FASEROPTISCHE ASSAY-VORRICHTUNG AUF DER BASIS DER PHASENVERSCHIEBUNGS-INTERFEROMETRIE*
• *FIBER-OPTIC ASSAY APPARATUS BASED ON PHASE-SHIFT INTERFEROMETRY*
• *APPAREIL D'ESSAI A FIBRE OPTIQUE BASE SUR L'INTERFEROMETRIE A DECALAGE DE PHASE*
(71) Fortebio, Inc, 1360 Willow Park Suite 205, Menlo Park CA 94025-116, US
(72) TAN, Hong, San Jose, CA 95129, US
TAN, Yushan, Shanghai, CN
CHEN, Duan, Jun, East Brunswick, NJ 08816, US
WITTE, Krista, Leah, Hayward, CA 94542, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01B 11/10 → (51) ***B65H 63/06***

---

(51) ***G01D 5/14*** (11) **1 685 368 A1***
G01V 3/08
(25) En (26) En
(21) 04798399.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004674 04.11.2004
(87) WO 2005/047823 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 GB 0325989
07.11.2003 EP 03257035
(54) • *POSITIONSSENSOR MIT VERGRÖSSERTER PRÄZISION*
• *INCREASED PRECISION POSITION SENSORS*
• *CAPTEUR DE POSTION A HAUTE PRECISION*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) ALEXANDER, Richard John Rennie, BAE Systems ATC, Bristol BS34 7QW, GB
MANLEY, Richard William, BAE Systems ATC, Bristol BS34 7QW, GB
WALKER, Carol Ann, Oyster Bay, New South Wales NSW 2225, AU

G01D 11/24 → (51) ***G01P 1/02***

G01D 11/28 → (51) ***G12B 11/04***

G01D 13/28 → (51) ***G12B 11/04***

(51) ***G01F 1/84*** (11) **1 685 369 A1***
G01N 9/00
(25) De (26) De
(21) 04797605.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012479 04.11.2004
(87) WO 2005/050144 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 DE 10354373
(54) • *MESSAUFNEHMER VOM VIBRATIONSTYP*
• *VIBRATORY-TYPE MEASURING SENSOR*
• *CAPTEUR DE TYPE VIBRATOIRE*
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, DE
DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)-Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 11/18 → (51) ***A47J 31/40***

G01F 17/00 → (51) ***G01N 33/42***

(51) ***G01J 3/10*** (11) **1 685 370 A1***
G01J 3/44 ***G01N 21/35***
(25) En (26) En
(21) 04798417.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004693 05.11.2004
(87) WO 2005/047832 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 GB 0326088
(54) • *SPEKTROSKOPIEVERFAHREN*
• *METHOD OF SPECTROSCOPY*
• *PROCEDE DE SPECTROSCOPIE*
(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College, Level 12, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) KLUG, David, London NW3 4LD, GB
PALMER, Jason, Donald, London SE 17, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

G01J 3/44 → (51) ***G01J 3/10***

G01J 4/00 → (51) ***G01N 21/19***

(51) ***G01L 5/00*** (11) **1 685 371 A1***
G01L 7/08 ***G01L 9/00***
G01P 13/02 ***G01P 5/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04818835.3 (22) 18.11.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/053007 18.11.2004
(87) WO 2005/050154 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 FR 0313492
(54) • *ANGRIFFSWINKEL-SONDE*
• *ATTACK ANGLE PROBE*
• *SONDE D INCIDENCE*
(71) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine, FR
(72) CHOISNET, Joel Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01L 7/08 → (51) ***G01L 5/00***

G01L 9/00 → (51) ***G01L 5/00***

(51) ***G01L 9/06*** (11) **1 685 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811620.6 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/038929 19.11.2004
(87) WO 2005/052530 2005/23 09.06.2005
(88) 09.09.2005
(30) 20.11.2003 US 718133
(54) • *DIGITALAUSGANGS-MEMS-DRUCKSENSOR UND VERFAHREN*
• *DIGITAL OUTPUT MEMS PRESSURE SENSOR AND METHOD*
• *CAPTEUR DE PRESSION DE SYSTEMES MECANIQUES MICROELECTRIQUES A SORTIE NUMERIQUE ET PROCEDE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) GATESMAN, Gary, G., Indian Rocks Beach, FL 33785, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01L 11/00*** (11) **1 685 373 A1***
G01N 27/419 ***G01N 27/407***
(25) De (26) De
(21) 04818415.4 (22) 08.11.2004
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2004/052865 08.11.2004
(87) WO 2005/047841 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 10352797
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES DRUCKS IN EINEM GASGEMISCH*
• *DEVICE FOR MEASURING THE PRESSURE IN A MIXTURE OF GASES*
• *DISPOSITIF POUR MESURER LA PRESSION D'UN MELANGE GAZEUX*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STROHMAIER, Rainer, 70565 Stuttgart, DE
BAUER, Martin, 76227 Karlsruhe, DE
KAMP, Bernhard, 71640 Ludwigsburg, DE

(51) ***G01M 3/04*** (11) **1 685 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796577.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035701 27.10.2004
(87) WO 2005/052537 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 718001
(54) • *FLÜSSIGKEITSMESSSYSTEM FÜR EINEN FLUGZEUG-GALEERENKÜHLER UNTER VERWENDUNG EINES ZWEIPHASEN-ARBEITSFLUIDS*
• *LIQUID SENSING SYSTEM FOR AN AIRCRAFT GALLEY COOLER USING A TWO PHASE WORKING FLUID*
• *SYSTEME DE DETECTION DE LIQUIDE POUR DISPOSITIF DE REFRIGERATION D'OFFICE D'AERONEF A FLUIDE DE TRAVAIL A DEUX PHASES*
(71) BE Intellectual Property, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, Florida 33414, US
(72) BIRKMANN, Timothy, Corona, CA 92883, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01M 3/20*** (11) **1 685 375 A1***
(25) De (26) De
(21) 04791087.2 (22) 30.10.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) EP 2004/012334 30.10.2004
(87) WO 2005/047844 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353033
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES WASSERSTOFF-TESTLECKS*
• *METHOD FOR OPERATING A HYDROGEN TEST LEAK UNIT*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE UNITE D'ESSAI DE FUITE D'HYDROGENE*
(71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) HILGERS, Heike, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 685 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795141.3 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033941 15.10.2004
(87) WO 2005/038430 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 510862 P
(54) • *VIRUSFASERN*
• *VIRAL FIBERS*
• *FIBRES VIRALES*
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Office of the General Counsel, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) BELCHER, Angela, M., Lexington, MA 02139, US
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 685 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796152.9 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035103 25.10.2004
(87) WO 2005/043116 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 692996
(54) • *MESSUNG EINER SUBSTANZ IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *MEASURING A SUBSTANCE IN A BIOLOGICAL SAMPLE*
• *MESURE D'UNE SUBSTANCE DANS UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE*
(71) Gore, Jayavant P., 916 Lagrange Street, West Lafayette, IN 47906, US
Santhanakrishnan, Sivakumar, 5309 Holly Spring Drive, East, Indianapolis, IN 46254, US
Kunjan, Kislaya, 2401 Neil Armstrong Drive, Apt. 2D, West Lafayette, IN 47906, US
Mehta, Anjan, 18 Willis Holden Drive, Acton, MA 01720, US
Mulqueen, Paul J., 986 North Cedar Cove Road, Hartselle, AL 35640, US
(72) Gore, Jayavant P., West Lafayette, IN 47906, US
Santhanakrishnan, Sivakumar, Indianapolis, IN 46254, US
Kunjan, Kislaya, West Lafayette, IN 47906, US
Mehta, Anjan, Acton, MA 01720, US
Mulqueen, Paul J., Hartselle, AL 35640, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 685 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800745.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036788 04.11.2004
(87) WO 2005/047853 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 701715
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING AN ANALYTE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION D'UN ANALYTE*
(71) Head, Michael S., 15 Hibben Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) HEAD, Michael S., Princeton, NJ 08540, US
CRONIN, John, Essex Junction, VT 05452, US
BURROWS, Mark, Newtown, PA 19840, US
TIMBLIN, Cynthia, Burlington, VT 05401, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 685 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801804.8 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021889 09.07.2004
(87) WO 2005/010484 2005/05 03.02.2005
(30) 11.07.2003 US 486639 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ZELLOBERFLÄCHEN-REZEPTORPROTEIN-MODULATOREN*
• *METHODS FOR IDENTIFYING CELL SURFACE RECEPTOR PROTEIN MODULATORS*
• *PROCEDES D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DE PROTEINES RECEPTRICES DE SURFACES CELLULAIRES*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) JACOBSON, Marlene, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WANG, Ruiping, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 685 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809773.7 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030768 17.09.2004
(87) WO 2005/029040 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 504634 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNISSE VON MESSUNGEN AUF MIKROARRAY-BASIS*
• *SYSTEM AND METHODS FOR ENHANCING SIGNAL-TO-NOISE RATIOS OF MICROARRAY-BASED MEASUREMENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDES POUR RENFORCER LES RAPPORTS SIGNAL/BRUIT DANS LES MESURES PAR MICRORESEAUX*
(71) Parallele Bioscience, Inc., 7300 Shoreline Court, 2nd Floor, South San Francisco, CA 94080, US
(72) NAMSARAEV, Eugeni, Sunnyvale, CA 94086, US
KARLIN-NEUMANN, George, Palo Alto, CA 94303, US
FAHAM, Malek, Pacifica, CA 94044, US
MANEESH, Jain, San Francisco, CA 94110, US
HARDENBOL, Paul, San Francisco, CA 94110, US
WILLIS, Thomas, D., San Francisco, CA 94131, US
WANG, Zhiyong, Daly City, CA 94015, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***G01N 1/00*** ***G01N 1/40*** (11) **1 685 381 A1***
(25) De (26) De
(21) 04818791.8 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/013023 17.11.2004
(87) WO 2005/050173 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 DE 20317754 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN FL CHTIGER ORGANISCHER KOHLENSTOFF VERBINDUNGEN VON EINER PROZESSFL SSIGKEIT*
• *DEVICE FOR REMOVING VOLATILE ORGANIC CARBON COMPOUNDS FROM A PROCESS LIQUID*
• *DISPOSITIF POUR SEPARER DES COMPOSES CARBONE ORGANIQUES VOLATILS CONTENUS DANS UN LIQUIDE DE TRAITEMENT*
(71) TH Techno Holding GmbH, Tulpenweg 4, 30989 Gehrden, DE
(72) BERNATH, Tibor, 30989 Gehrden, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

G01N 1/00 → (51) ***C12M 1/26***

G01N 1/00 → (51) ***G01N 33/18***

G01N 1/04 → (51) ***G01N 33/42***

G01N 1/20 → (51) ***G01N 21/19***

G01N 1/22 → (51) ***B01D 53/00***

G01N 1/28 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 1/40 → (51) ***G01N 1/00***

G01N 3/00 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***G01N 3/08*** (11) **1 685 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775192.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PT 2004/000026 28.10.2004
(87) WO 2005/040765 2005/18 06.05.2005
(88) 04.08.2005
(30) 28.10.2003 PT 10303403
(54) • *MEHRACHSIGE UNIVERSALTESTMASCHINE*
• *MULTIAXIAL UNIVERSAL TESTING MACHINE*
• *MACHINE D'ESSAI UNIVERSELLE MULTIAXIALE*
(71) Universidade do Minho, Largo Do Paço, 4700-320 Braga, PT
(72) MONTEIRO, Jo o, Luis, Marques, Pereira, P-4800-056 Guimar es, PT
DA ROCHA, Ana, Maria, Moreira, Ferreira, P-4800-019 Guimar es, PT
LIMA, Mário, Filipe, Araújo, Gonçalves, P-4715-193 Braga, PT
MARTINS, Júlio, Manuel de Sousa Barreiros, P-4715-193 Braga, PT
ARA JO, Mário, Duarte de, P-4710-053 Braga, PT
COUTO, Carlos, Alberto, Caridade, Monteiro, P-4710-163 Braga, PT
MENDES, Fernando, Jorge, De Castro, Vieira, P-4715-193 Braga, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, et al, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

G01N 9/00 → (51) ***G01F 1/84***

---

(51) ***G01N 15/08*** (11) **1 685 383 A1***
(25) De (26) De
(21) 04789968.7 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002263 12.10.2004
(87) WO 2005/052555 2005/23 09.06.2005
(30) 22.11.2003 DE 10354625
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GASDURCHLÄSSIGKEIT VON BEHÄLTERWANDUNGEN, BEHÄLTER MIT OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG SOWIE BESCHICHTUNGSEINRICHTUNG MIT MESSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE GAS PERMEABILITY OF CONTAINER WALLS, CONTAINER PROVIDED WITH A SURFACE COATING, AND COATING DEVICE COMPRISING A MEASURING ELEMENT*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA PERMEABILITE AUX GAZ DE PAROIS DE RECIPIENTS, RECIPIENT PRESENTANT UN REVETEMENT DE SURFACE, ET DISPOSITIF DE REVETEMENT COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MESURE*
(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) LÜPKE, Erik, 21073 Hamburg, DE
HARTWIG, Klaus, 22547 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

---

(51) ***G01N 15/14*** (11) **1 685 384 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797673.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012569 05.11.2004
(87) WO 2005/050175 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 DE 10353785
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON VERSCHIEDENEN ZELLTYPEN VON ZELLEN IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING DIFFERENT TYPES OF CELLS IN A BIOLOGICAL SAMPLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE DIVERS TYPES DE CELLULES DANS UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) VOLK, Heiko, 91052 Erlangen, DE
WITTENBERG, Thomas, 91054 Erlangen, DE

CORONNE, Robert, 91058 Erlangen, DE
GROBE, Matthias, 90419 Nürnberg, DE
MÜNZENMAYER, Christian, 90409 Nürnberg, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 21/00 → (51) ***G06F 19/00***

G01N 21/01 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***G01N 21/03*** (11) **1 685 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796799.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT
(86) US 2004/036086 29.10.2004
(87) WO 2005/043133 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 US 515337 P
(54) • *FORMATE FÜR DIE OPTISCHE ANALYSE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FORMATS FOR OPTICAL ANALYSIS AND METHODS OF MANUFACTURING THE SAME*
• *FORMATS POUR UNE ANALYSE OPTIQUE ET LEURS METHODES DE FABRICATION*
(71) Bayer HealthCare LLC, 511 Benedict Avenue, Tarrytown N.Y. 10591, US
(72) BRENNEMAN, Allen, J., Goshen, Indiana 46526, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

G01N 21/05 → (51) ***G01N 21/19***

(51) ***G01N 21/19*** ***G01N 1/20*** ***G01N 33/00*** (11) **1 685 386 A1*** ***G01N 21/05*** ***G01J 4/00***
(25) En (26) En
(21) 04795570.3 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034427 13.10.2004
(87) WO 2005/038439 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 685319
(54) • *REAKTIONSBEOBACHTUNG CHIRALER MOLEKÜLE MITTELS FOURIER-TRANSFORMATION-INFRAROT-SCHWINGUNGS-ZIRKULARDICHROISMUS-SPEKTROSKOPIE*
• *REACTION MONITORING OF CHIRAL MOLECULES USING FOURIER TRANSFORM INFRARED VIBRATIONAL CIRCULAR DICHROISM SPECTROSCOPY*
• *SURVEILLANCE DE LA REACTION DE MOLECULES CHIRALES AU MOYEN D'UNE SPECTROSCOPIE INFRAROUGE DE DICHROISME CIRCULAIRE VIBRATOIRE PAR TRANSFORMATION DE FOURIER*
(71) Bio Tools, Inc., 950 N. Rand Road, Unit 123, Wauconda, IL 60084, US
(72) NAFIE, Lawrence, A., Cicero, NY 13039, US
GUO, Changning, US
DUKOR, Rina, K., Lake Zurich, IL 60047, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 21/35 → (51) ***G01J 3/10***

G01N 21/55 → (51) ***B60S 1/08***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 685 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819274.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004885 19.11.2004
(87) WO 2005/052560 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 GB 0326928
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING A LIQUID PRODUCT*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR IDENTIFIER UN PRODUIT LIQUIDE*
(71) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
(72) GREEN, Darrell, Yarm, Cleveland TS15 9NN, GB
MARCHANT, Clive, Antony, Billingham, Cleveland TS23 3YX, GB
STURGEON, Jon, Paul, Hartburn, Cleveland TS18 5LW, GB
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Synetix Intellectual Property Dept., Building N, Room N101, Chilton Site, P.O. Box 1, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

G01N 21/76 → (51) ***A61K 49/00***

G01N 21/77 → (51) ***G02B 21/06***

(51) ***G01N 21/85*** (11) **1 685 388 A2***
(25) De (26) De
(21) 04803169.4 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013084 18.11.2004
(87) WO 2005/050183 2005/22 02.06.2005
(88) 20.10.2005
(30) 19.11.2003 US 523488 P
22.09.2004 DE 102004045816
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER FLÜSSIGKEITSPROBE*
• *DEVICE AND METHOD FOR ANALYSING A LIQUID SAMPLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ANALYSER UN ECHANTILLON LIQUIDE*
(71) RAUMEDIC AG, Hermann-Staudinger-Strasse 2, 95233 Helmbrechts, DE
(72) BUSCH, Heinz, Werner, 53639 Königswinter-Thomasberg, DE
GRABOWY, Udo, Heinrich, 53881 Euskirchen-Flamersheim, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

G01N 21/89 → (51) ***B65H 63/06***

(51) ***G01N 22/04*** ***G01N 33/24*** (11) **1 685 389 A1*** ***G01R 27/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805847.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050604 19.11.2004
(87) WO 2005/052561 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 FR 0350861
(54) • *SENDER UND KONSTRUKTION ZUR HYDROMETRISCHEN MESSUNG*
• *HYDROMETRIC MEASUREMENT TRANSMITTER AND ASSEMBLY*
• *CAPTEUR ET ENSEMBLE DE MESURES HYDROMETRIQUES*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
(72) HOCLET, Michel, F-91400 ORSAY, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 23/00 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***G01N 23/20*** ***G01N 23/201*** (11) **1 685 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770354.1 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052264 02.11.2004
(87) WO 2005/045407 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 EP 03104152
(54) • *COMPUTERGESTÜTZTE UNTERSUCHUNG EINES OBJEKTS UNTER VERWENDUNG VON KOHÄRENTER STREUSTRAHLUNG*
• *COMPUTED EXAMINATION OF AN OBJECT BY USING COHERENT-SCATTERED RADIATION*
• *INSPECTION INFORMATISEE D'UN OBJET PAR RAYONNEMENT DIFFUSE COHERENT*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL
(72) HARDING, Geoffrey, Philips Int. Pro. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G01N 23/201 → (51) ***G01N 23/20***

(51) ***G01N 24/00*** ***G01B 5/00*** (11) **1 685 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811230.4 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038446 16.11.2004
(87) WO 2005/050666 2005/22 02.06.2005
(88) 23.02.2006
(30) 17.11.2003 US 520500 P
(54) • *OSZILLIERENDE SONDE MIT EINER VIRTUELLEN SONDENSPITZE*
• *AN OSCILLATING PROBE WITH A VIRTUAL PROBE TIP*
• *SONDE OSCILLANTE A POINTE DE SONDE VIRTUELLE*
(71) Insitutec, Inc., 2750 East W.T. Harris Boulevard, Suite 103, Charlotte, NC 28203, US
(72) BAUZA, Marcin, B., Charlotte, NC 28262, US
HOCKEN, Robert, J., Concord, NC 28025, US
SMITH, Stuart, T., Charlotte, NC 28209, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G01N 25/20*** (11) **1 685 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818288.5 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035236 26.10.2004
(87) WO 2005/045408 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 695145
(54) • *SEITENSTROM-IMMUNOASSAY-VORRICHTUNG*
• *LATERAL FLOW IMMUNOASSAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMMUNOESSAI A ECOULEMENT LATERAL*
(71) American Bio Medica Corporation, 122 Smith Road, Kinderhook NY 12106, US
(72) GOULD, M., c/o American Bio Medica Corp., Bridgeport, NJ 08014, US
VALLEJO, Y. R., c/o American Bio Medica Corp., Bridgeport, NJ 08014, US
BERNSTINE, R., c/o American Bio Medica Corp., Bridgeport, NJ 08014, US
(74) Pöpping, Barbara, et al, CABINET PLASSERAUD 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 27/26 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***G01N 27/327*** (11) **1 685 393 A1***
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 04769041.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004592 29.10.2004
(87) WO 2005/045414 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516252 P
31.03.2004 US 558424 P
31.03.2004 US 558728 P
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER TESTSTREIFEN ZUR VERRINGERUNG DES EFFEKTS EINES DIREKTEN INTERFERENZSTROMS*
• *ELECTROCHEMICAL TEST STRIP FOR REDUCING THE EFFECT OF DIRECT INTERFERENCE CURRENT*
• *BANDE D'ESSAI ELECTROCHIMIQUE REDUISANT L'EFFET D'UN COURANT D'INTERFERENCE DIRECT*
(71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business Park North, Inverness IV2 3ED, GB
(72) DAVIES, Oliver, William, Hardwicke, Inverness IV2 5PG, GB
MARSHALL, Robert, Ross-Shire IV7 8AX, GB
BASKEYFIELD, Damian, Edward, Haydon, Mairnshire IV12 5TH, GB
WHYTE, Lynsey, Inverness IV2 4PE, GB
LEIPER, Elaine, Inverness IV2 4QU, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 27/407 → (51) ***G01L 11/00***

(51) ***G01N 27/414*** (11) **1 685 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794773.4 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033506 12.10.2004
(87) WO 2005/052566 2005/23 09.06.2005
(88) 01.09.2005
(30) 12.11.2003 US 706767
(54) • *GASSENSORVORRICHTUNG*
• *GAS SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DETECTEUR DE GAZ*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SANDVIK, Peter, Micah, Guilderland, NY 12084, US
TILAK, Vinayak, Schenectady, NY 12309, US
TUCKER, Jesse, Niskayuna, NY 12309, US
WEAVER, Stanton, Earl, Northville, NY 12134, US
SHADDOCK, David, Mulford, Troy, NY 12180, US
MALE, Jonathan, Lloyd, Schoharie, NY 12157, US
LEMMON, John, Patrick, Schoharie, NY 12157, US
WOODMANSEE, Mark, Allen, Schenectady, NY 12309, US
MANIVANNAN, Venkatesan, Rexford, NY 12148, US
HAITKO, Deborah, Ann, Schenectady, NY 12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 27/419 → (51) ***G01L 11/00***

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 685 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810391.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036904 05.11.2004
(87) WO 2005/047881 2005/21 26.05.2005
(88) 22.09.2005
(30) 05.11.2003 US 517623 P
16.12.2003 US 530461 P
(54) • *REPETITIVE UMKEHRFELD-AFFINITÄTSELEKTROPHORESE UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *REPETITIVE REVERSED-FIELD AFFINITY ELECTROPHORESIS AND USES THEREFOR*
• *TECHNIQUES DE SEPARATION REPETITIVE PAR AFFINITE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Exact Sciences Corporation, 100 Campus Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) SHUBER, Anthony, P., Mendon, MA 01756, US
(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB

(51) ***G01N 27/90*** (11) **1 685 396 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805355.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/002802 29.10.2004
(87) WO 2005/052569 2005/23 09.06.2005
(30) 18.11.2003 FR 0313498
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM NACHWEIS VON OBERFLÄCHENDEFEKTEN AUF EINEM STRANGGUSS-ROHMETALLPRODUKT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE DETECTION OF SURFACE DEFECTS ON A CONTINUOUSLY-CAST CRUDE METALLIC PRODUCT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE DEFAUTS DE SURFACE D'UN PRODUIT METALLIQUE BRUT DE COULEE CONTINUE*
(71) ARCELOR France, 1 A 5 Rue Luigi Cherubini, 93200 St Denis, FR
(72) MEILLAND, Philip, F-57330 Entrange, FR
TURON, Jean-Michel, F-57050 Plappeville, FR
MIDROIT, Fabien, F-57000 Metz, FR
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01N 30/40*** (11) **1 685 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800778.5 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036885 08.11.2004
(87) WO 2005/048126 2005/21 26.05.2005
(88) 22.12.2005
(30) 07.11.2003 US 518240 P
(54) • *PROBENNAHMEAUTOMAT MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *HIGH THROUGHPUT AUTOSAMPLER*
• *PASSEUR AUTOMATIQUE D'ECHANTILLONS A HAUT DEBIT*
(71) BioTrove, Inc., 12 Gill Street, Suite 4000, Woburn, MA 01801-1728, US
(72) OZBAL, Can, Maynard, MA 01754, US
(74) Mohun, Stephen John, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01N 30/50 → (51) ***B01D 15/08***

G01N 30/60 → (51) ***B01D 15/08***

(51) ***G01N 30/88*** (11) **1 685 398 A2***
G01N 33/543 ***B01J 20/32***
G01N 33/68 ***C07K 1/22***
(25) En (26) En
(21) 04810710.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037575 12.11.2004
(87) WO 2005/050210 2005/22 02.06.2005
(88) 08.06.2006
(30) 13.11.2003 US 713761
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ANALYSEPROTOKOLLEN*
• *METHODS, SYSTEMS AND DEVICES FOR PERFORMING ANALYTICAL PROTOCOLS*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET DISPOSITIFS D'EXECUTION DE PROTOCOLES ANALYTIQUES*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) BOYES, Barry, E., Wilmington, DE 19808, US
ZOLOTARJOVA, Nina, Wilmington, DE 19808, US
NICOL, Gordon, R., Middletown, DE 19709, US
(74) Dunne, Emma Louise, Williams Powell Morley House, 26-30 Holborn Viaduct London EC1A 2BP, GB

G01N 33/00 → (51) ***A01K 67/033***

G01N 33/00 → (51) ***B01D 53/00***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 21/19***

(51) ***G01N 33/03*** (11) **1 685 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818319.8 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB NL
(86) US 2004/035878 28.10.2004
(87) WO 2005/044963 2005/20 19.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 31.10.2003 US 699507

(54) • *HOCHDURCHSATZ-SCREENINGVERFAHREN FÜR SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HIGH THROUGHPUT SCREENING METHODS FOR LUBRICATING OIL COMPOSITIONS*
• *TECHNIQUES DE CRIBLAGE A FORT DEBIT POUR COMPOSITIONS D'HUILES DE GRAISSAGE*

(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US

(72) WOLLENBERG, Robert, H., Orinda, CA 94563, US
BALK, Thomas, J., San Francisco, CA 94583, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G01N 33/18*** ***G01N 1/00*** (11) **1 685 400 A1***

(25) En (26) En

(21) 04798451.3 (22) 08.11.2004

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

(86) GB 2004/004728 08.11.2004

(87) WO 2005/052573 2005/23 09.06.2005

(30) 15.11.2003 GB 0326659

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSÜBERWACHUNG*
• *FLUID MONITORING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CONTROLE D'UN LIQUIDE*

(71) Intelisys Ltd., Campus Ventures Centre, Oxford Road, Manchester, M13 9PL, GB

(72) BOYD, Nathan, Manchester M41 5DW, GB

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G01N 33/24 → (51) ***G01N 22/04***

G01N 33/34 → (51) ***B04B 5/12***

G01N 33/36 → (51) ***B65H 63/06***

---

(51) ***G01N 33/42*** ***G01N 1/04*** ***E02D 1/04*** (11) **1 685 401 A1*** ***G01B 5/06*** ***G01F 17/00***

(25) En (26) En

(21) 04791608.5 (22) 28.10.2004

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

(86) GB 2004/004571 28.10.2004

(87) WO 2005/045423 2005/20 19.05.2005

(30) 30.10.2003 GB 0325338

(54) • *KERNMESSVORRICHTUNG FÜR GEBUNDENE MATERIALIEN*
• *BOUND MATERIALS CORE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE CAROTTES DE MATERIAUX LIES*

(71) Murtagh, Brian James, 4 Holme Close, Hatfield Garden Village AL10 9LQ, GB

(72) Murtagh, Brian James, Hatfield Garden Village AL10 9LQ, GB

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

---

(51) ***G01N 33/50*** ***C07K 14/47*** (11) **1 685 402 A2***

(25) En (26) En

(21) 04810571.2 (22) 09.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037263 09.11.2004

(87) WO 2005/050201 2005/22 02.06.2005

(88) 23.03.2006

(30) 13.11.2003 US 712629

(54) • *HAIRLESS-PROTEIN-INTERAGIERENDER PARTNER KOMPLEX UND METHODEN ZUR VERSCHÖNERUNG UND/ODER VERBESSERUNG VON SÄUGETIERHAUT*
• *HAIRLESS PROTEIN-INTERACTING PARTNER COMPLEXES AND METHODS THEREOF FOR THE BEAUTIFICATION AND/OR IMPROVEMENT OF MAMMALIAN SKIN*
• *COMPLEXES HOMOLOGUES A INTERACTION AVEC LA PROTEINE SANS POIL ET METHODES ASSOCIEES D'EMBELLISSEMENT ET/OU D'AMELIORATION DE LA PEAU*

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

(72) SREEKRISHNA, Kotikanyadanam, Cincinnati, Ohio 45242, US
LEBOEUF, Robert, Alexander, Cincinnati, Ohio 45242, US

(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

G01N 33/53 → (51) ***A61K 31/00***

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 685 403 A1***

(25) En (26) En

(21) 04751396.5 (22) 05.05.2004

(84) DE GB

(86) US 2004/014000 05.05.2004

(87) WO 2005/057214 2005/25 23.06.2005

(30) 21.11.2003 US 719976

(54) • *VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DES DYNAMISCHEN NACHWEISBEREICHS VON TESTVORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR EXTENDING THE DYNAMIC DETECTION RANGE OF ASSAY DEVICES*
• *ELARGISSEMENT DE LA PLAGE DE DETECTION DYNAMIQUE DE DISPOSITIFS D'ANALYSE*

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

(72) SONG, Xuedong, Roswell, GA 30076, US

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

---

(51) ***G01N 33/543*** ***B03C 1/00*** (11) **1 685 404 A2***

(25) De (26) De

(21) 04797930.7 (22) 16.11.2004

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

(86) EP 2004/012988 16.11.2004

(87) WO 2005/050208 2005/22 02.06.2005

(88) 08.12.2005

(30) 20.11.2003 DE 10354351

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN REINIGUNG EINER AN PARAMAGNETISCHE MIKROPARTIKEL GEBUNDENEN SUBSTANZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPROVED CLEANING OF A SUBSTANCE BOUND TO PARAMAGNETIC MICROPARTICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINE AU NETTOYAGE AMELIORE D'UNE SUBSTANCE LIEE A DES MICROPARTICULES PARAMAGNETIQUES*

(71) November Aktiengesellschaft, Ulrich-Schalk-Str. 3a, 91056 Erlangen, DE

(72) BARTEN, Roland, 91058 Erlangen, DE
KRAMER, Marion, 91053 Erlangen, DE
KRAUSE, Jürgen, 91052 Erlangen, DE
STRICH, Sandra, 91058 Erlangen, DE
WEILAND, Anja, 91099 Poxdorf, DE

(74) Ehnis, Tobias, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstraße 49A, 91052 Erlangen, DE

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 30/88***

---

(51) ***G01N 33/566*** ***C07K 16/28*** ***A61K 38/17*** ***C12N 5/20*** (11) **1 685 405 A1*** ***C07K 14/705*** ***A61K 39/395***

(25) En (26) En

(21) 04798043.8 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) EP 2004/013247 19.11.2004

(87) WO 2005/050213 2005/22 02.06.2005

(30) 19.11.2003 EP 03026629
18.12.2003 US 738123

(54) • *ANGIOGENESEHEMMENDE MOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON KREBS*
• *ANGIOGENESIS INHIBITING MOLECULES AND THEIR USE IN THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF CANCER*
• *MOLECULES INHIBANT L'ANGIOGENESE, LEUR SELECTION, PRODUCTION ET UTILISATION POUR LE TRAITEMENT ET DIAGNOSE DU CANCER*

(71) LABORATOIRES SERONO S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH

(72) IMHOF, Beat, A., CH-1231 Conches, CH
AURRAND-LIONS, Michel, CH-1211 Geneva, CH

(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

G01N 33/566 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 33/567*** (11) **1 685 406 A2***

(25) En (26) En

(21) 04785112.6 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031614 24.09.2004

(87) WO 2005/031308 2005/14 07.04.2005

(88) 29.12.2005

(30) 26.09.2003 US 506434 P

(54) • *ANALYSE VON DURCH HISTAMIN-4-REZEPTOR VERMITTELTEN EFFEKTEN IN VOLLBLUT*
• *ANALYZING HISTAMINE H SB 4 /SB RECEPTOR-MEDIATED EFFECTS IN WHOLE BLOOD*

- *ANALYSE DES EFFETS MEDIES PAR LE RECEPTEUR DE L'HISTAMINE H SB 4 /SB DANS LE SANG TOTAL*

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) KARLSSON, Lars, San Diego, CA 92037, US
LEUNG, Wai-Ping, San Diego, CA 92130, US
LING, Ping, San Diego, CA 92126, US
THURMOND, Robin, San Diego, CA 92107, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/567 → (51) ***A61K 38/16***

G01N 33/574 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/66 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 33/68*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 685 407 A1*** ***G01N 33/66***
(25) En (26) En
(21) 03819075.7 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/034526 31.10.2003
(87) WO 2005/052591 2005/23 09.06.2005
(30) 29.10.2003 US 697682
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG VON ANALYTEN*
- *METHODS AND DEVICE FOR ANALYTE CHARACTERIZATION*
- *PROCEDES ET DISPOSITIFS SERVANT A CARACTERISER UNE SUBSTANCE A ANALYSER*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SU, Xing, Cupertino, CA 95014, US
BERLIN, Andrew, San Jose, CA 95124, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 685 408 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765688.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010889 29.09.2004
(87) WO 2005/050219 2005/22 02.06.2005
(30) 22.10.2003 DE 10349162
(54)
- *SCHNELLTEST ZUR DIAGNOSE DER ALZHEIMERSCHEN ERKRANKUNG*
- *QUICK TEST FOR THE DIAGNOSIS OF ALZHEIMER' DISEASE*
- *TEST RAPIDE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(71) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE
(72) ARENDT, Thomas, 04229 Leipzip, DE
STIELER, Jens, 01309 Dresden, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/566*** (11) **1 685 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818126.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012544 05.11.2004
(87) WO 2005/045440 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 EP 03025651
(54)
- *PROXIMALE MARKER ARTERIELLER THROMBOSE UND ENTZÜNDUNG ZUR STRATIFIZIERUNG DES RISIKOS EINER KORONAREN HERZKRANKHEIT*
- *PROXIMAL MARKERS OF ARTERIAL THROMBOSIS AND INFLAMMATION FOR RISK STRATIFICATION OF CORONARY HEART DISEASE*
- *MARQUEURS DE PROXIMITE DE THROMBOSE ARTERIELLE ET D'INFLAMMATION POUR LA STRATIFICATION DU RISQUE DE CORONAROPATHIE*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) LEHMANN, Hans-Peter, deceased, DE
CANT, Charles, 81476 München, DE
HALLERMAYER, Klaus, 82340 Feldafing, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 685 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818804.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013111 18.11.2004
(87) WO 2005/050222 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 US 523097 P
(54)
- *DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DES MENSCHLICHEN SGPL1-GENS UND PROTEIN BEI NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
- *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE OF THE HUMAN SGPL1 GENE AND PROTEIN FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES*
- *UTILISATION DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE DU GENE HUMAIN SGPL1 ET D'UNE PROTEINE CONTRE LES MALADIES NEURODEGENERATIVES*

(71) EVOTEC Neurosciences GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) HESTERKAMP, Thomas, 22455 Hamburg, DE
VON DER KAMMER, Heinz, 22607 Hamburg, DE
POHLNER, Johannes, 22175 Hamburg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/68 → (51) ***A61K 38/12***

G01N 33/68 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 30/88***

G01P 1/00 → (51) ***G01P 1/02***

(51) ***G01P 1/02*** ***G01P 1/00*** ***H05K 3/30*** (11) **1 685 411 A1*** ***H05K 1/02*** ***G01D 11/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04818818.9 (22) 27.10.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/052680 27.10.2004
(87) WO 2005/050227 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 FR 0313495
(54)
- *NICHT-STARR-LEITER-VERBINDUNGS-MESSSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NON-RIGID CONDUCTOR LINK MEASUREMENT SENSOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *CAPTEUR DE MESURE A LIAISONS CONDUCTRICES SANS RAIDEUR ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine, FR
(72) GUICHARD, Philippe THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
LE CORRE, Jean-Louis THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
ODERMATH, Jean-Marie THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
INGLESE, Jérôme THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G01P 1/08 → (51) ***G12B 11/04***

(51) ***G01P 3/00*** ***B60T 8/00*** (11) **1 685 412 A1*** ***B60K 23/08***
(25) En (26) En
(21) 04769720.6 (22) 25.10.2004
(84) DE FR IT
(86) IB 2004/003494 25.10.2004
(87) WO 2005/052600 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 JP 2003391233
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FAHRZEUGLAUFSTEUERUNG*
- *VEHICLE RUNNING CONTROL APPARATUS AND VEHICLE RUNNING CONTROL METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE CONTROLE DE ROULEMENT DE VEHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SUZUKI, Toshihiro, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
OHBA, Mitsuru, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01P 5/14 → (51) ***G01L 5/00***

G01P 13/02 → (51) ***G01L 5/00***

G01P 15/08 → (51) ***G01P 15/125***

(51) ***G01P 15/125*** ***G01P 15/08*** (11) **1 685 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811564.6 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/038864 19.11.2004
(87) WO 2005/052602 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 718974
(54)
- *KAPAZITIVER ABNEHMER UND ELEKTROSTATISCHER NEUAUSGLEICHS-BESCHLEUNIGUNGSMESSER MIT ENTZERRTER GASDÄMPFUNG*
- *CAPACITIVE PICK-OFF AND ELECTROSTATIC REBALANCE ACCELEROMETER HAVING EQUALIZED GAS DAMPING*
- *ACCELEROMETRE A DETECTION CAPACITIVE ET REEQUILIBRAGE ELECTROSTATIQUE PRESENTANT UN AMORTISSEMENT GAZEUX EGALISE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) ESKRIDGE, Mark, H., Renton, WA 98058, US
MALAMETZ, David, L., Lynnwood, WA 98037, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01R 23/173 → (51) ***H03H 17/02***

G01R 27/26 → (51) ***G01N 22/04***

(51) ***G01R 31/00*** (11) **1 685 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810242.0 (22) 01.11.2004
(84) ES GB SE
(86) US 2004/036549 01.11.2004
(87) WO 2005/043347 2005/19 12.05.2005
(88) 24.11.2005
(30) 03.11.2003 US 700080
(54) • *STURMAUSFALLVERWALTUNG FÜR DIE ELEKTRISCHE ENERGIEVERSORGUNG*
• *ELECTRIC UTILITY STORM OUTAGE MANAGEMENT*
• *GESTION D'INTERRUPTIONS DU SERVICE PUBLIC D'ELECTRICITE PROVOQUEES PAR DES ORAGES*
(71) ABB RESEARCH LTD., P.O. Box 8231, 8050 Zürich, CH
(72) LUBKEMAN, David, Cary, NC 27511, US
JULIAN, Danny, E., Willow Spring, NC 27592, US
BASS, Martin, cary, NC 27511, US
OCHOA, Rafael, J., Morrisville, NC 27560, US
(74) Marks, Frank, et al, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) ***G01R 31/02*** ***H01R 43/00*** ***H01L 21/00*** (11) **1 685 415 A2*** ***H01R 9/00*** ***H01L 21/44***
(25) En (26) En
(21) 04796027.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034963 22.10.2004
(87) WO 2005/043594 2005/19 12.05.2005
(88) 03.11.2005
(30) 24.10.2003 US 693201
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON LICHTDEFINIERTEN ELEKTRISCHEN MIKROKONTAKTEN*
• *METHOD FOR FORMING PHOTO-DEFINED MICRO ELECTRICAL CONTACTS*
• *PROCEDE DE FORMATION DE MICROCONTACTS ELECTRIQUES PHOTODEFINIS*
(71) Wentworth Laboratories, Inc., 500 Federal Road, Brookfield, CT 06804, US
(72) MCQUADE, Francis, T., Watertown, CT 06795, US
BARTO, Charles, L., Oakville, CT 06779, US
TRUCKLE, Phillip, M., Newton, CT 06470, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G01R 31/08*** ***H04J 3/16*** (11) **1 685 416 A2*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 04811407.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038690 17.11.2004
(87) WO 2005/050898 2005/22 02.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 17.11.2003 US 520623 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG VON PAKETDATEN ZUR VERWALTUNG EINES DATENSTROMS IN EINEM BREITBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUSES FOR USING PACKET DATA TO MANAGE A DATA STREAM IN A BROADBAND COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UTILISER DES DONNEES EN PAQUET POUR GERER UNE SEQUENCE DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS LARGE BANDE*
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) POLI, Christopher, Doylestown, PA 18901, US
GRZECZKOWSKI, Richard, Stephen, Warrington, PA 18976, US
DIDOMENICO, Steven, A., Mount Laurel, NJ 08054, US
STONE, Christopher, J., Newtown, PA 18940, US
FILOMEO, Leonard, G., San Diego, CA 92101, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01R 31/26*** (11) **1 685 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 03768630.0 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/035116 05.11.2003
(87) WO 2005/047911 2005/21 26.05.2005
(54) • *HEISS UMSCHALTBARER SPANNUNGSBUS FÜR IDDQ-STROMMESSUNGEN*
• *HOT SWITCHABLE VOLTAGE BUS FOR IDDQ CURRENT MEASUREMENTS*
• *BUS DE TENSION COMMUTE A CHAUD PERMETTANT DE MESURER UN COURANT IDDQ*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) PASTEL, Leah, M., P., Essex Junction, VT 05452, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G01R 33/12*** (11) **1 685 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744650.5 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051297 27.07.2004
(87) WO 2005/010542 2005/05 03.02.2005
(88) 21.04.2005
(30) 30.07.2003 EP 03102353
(54) • *MAGNETISCHER ON-CHIP-PARTIKELSENSOR MIT VERBESSERTEM SNR*
• *ON-CHIP MAGNETIC PARTICLE SENSOR WITH IMPROVED SNR*
• *DETECTEUR DE PARTICULES MAGNETIQUES MONTE SUR PUCE ET CARACTERISE PAR UN RSB AMELIORE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Wermeskerken, Stephanie Ch., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01R 33/3415*** (11) **1 685 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770355.8 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052265 02.11.2004
(87) WO 2005/047914 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 EP 03104161
(54) • *PARALLEL-MR-ABBILDUNGSVERFAHREN*
• *PARALLEL MR IMAGING METHOD*
• *PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE PARALLELE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Schulz, Volkmar, 52066 Aachen, DE
Mazurkewitz, Peter, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***G01R 33/3415*** (11) **1 685 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770371.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052297 04.11.2004
(87) WO 2005/047915 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 EP 03104163
(54) • *MRI-SYSTEM MIT HF-EMPFÄNGERSPULEN, DIE AN DEM GEHÄUSE BEFESTIGT SIND*
• *MRI SYSTEM WITH RF RECEIVER COILS FIXED TO THE HOUSING*
• *SYSTEME D'I.R.M. A BOBINES DE RECEPTION RF FIXEES AU BOITIER*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HELVOORT, Marinus, J., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLEIHORST, Robert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GERAATS, Diana, M., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01R 33/567*** (11) **1 685 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799053.6 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052286 03.11.2004
(87) WO 2005/047920 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 US 519836 P
(54) • *AUSLESEREIHENFOLGE BEIM SAMMELN RADIALER MAGNETRESONANZ-BILDDATEN*
• *READOUT ORDERING IN COLLECTION OF RADIAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING DATA*
• *ORDONNANCEMENT DE LECTURE DANS LA COLLECTE DE DONNEES RADIALES D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DANNELS, Wayne, R., Cleveland, OH 44143, US

(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 35/00 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 685 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770369.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052288 03.11.2004
(87) WO 2005/045458 2005/20 19.05.2005
(30) 08.11.2003 GB 0326095
(54) • *GPS-EMPFÄNGER UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN UND DIESBEZÜGLICHE VORRICHTUNG*
• *GPS RECEIVER AND RELATED METHOD AND APPARATUS*
• *RECEPTEUR GPS, PROCEDE ET APPAREIL CORRESPONDANTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TOWNSEND, Stephen, c/o Philips I.P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
YULE, Andrew, T., c/o Philips. I. P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
DOOLEY, Saul R., c/o Philips I. P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Townsend, Stephen, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***G01S 1/08*** ***G08B 25/00*** (11) **1 685 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797062.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001614 19.11.2004
(87) WO 2005/050244 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 AU 2003906385
(54) • *PERSÖNLICHE LOKALISIERUNGS-BAKE*
• *PERSONAL LOCATOR BEACON*
• *RADIOBALISE INDIVIDUELLE DE REPERAGE*
(71) Tracme Beacons Pty Ltd., 32-34 Parer Road, Airport West, Victoria 3042, AU
(72) RAINCZUK, Joseph, Peter, Sassafras, Victoria 3787, AU
SCHMIDT, Tilo, Healesville, Victoria 3777, AU
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G01S 7/481*** (11) **1 685 424 A2***
(25) De (26) De
(21) 04798892.8 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003765 15.11.2004
(87) WO 2005/050129 2005/22 02.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 21.11.2003 AT 18772003
(54) • *EINRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES OBJEKTRAUMES*
• *SYSTEM FOR RECORDING AN OBJECT SPACE*
• *SYSTEME DE PRISE DE VUES D'UN ESPACE OBJET*
(71) Riegl Laser Measurement Systems Gmbh, Riedenburg Strasse 48, 3580 Horn, AT
Ferrotron Technologies GmbH, Am Schürmannshütt 30, 47441 Moers, DE
(72) REICHERT, Rainer, A-3580 Horn, AT
RIEGL, Johannes, A-3754 Irnfritz, AT
STOEGER, Andreas, A-3580 Mödring, AT
LAMM, Rolf, 52076 Aachen, DE
ULLRICH, Andreas, A-3003 Gablitz, AT
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, Zedernpark, Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

G01S 13/93 → (51) ***B60Q 1/48***

G01S 15/93 → (51) ***B60Q 1/48***

(51) ***G01S 17/89*** (11) **1 685 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798560.1 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004842 16.11.2004
(87) WO 2005/052632 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 GB 0327037
20.11.2003 EP 03257338
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *SIGNAL PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DU SIGNAL*
(71) MBDA UK LIMITED, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
(72) MILLER, Lee Douglas, MBDA UK Limited, Bristol, South Gloucestershire BS34 7QW, GB
JENNINGS, Martyn Robert, MBDA UK Limited, Bristol, South Gloucestershire BS34 7QW, GB
(74) Lewis, Debra Louise, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Center, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G01T 1/166 → (51) ***A61B 6/00***

(51) ***G01T 1/24*** (11) **1 685 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770191.7 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052003 06.10.2004
(87) WO 2005/040855 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 US 515099 P
(54) • *KALIBRATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PIXELLIERTE RÖHRENLOSE DETEKTOREN*
• *CALIBRATION METHOD AND APPARATUS FOR PIXILATED SOLID STATE DETECTOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ETALONNAGE POUR UN DETECTEUR A SEMI-CONDUCTEURS PIXELISE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PETRILLO, Michael, J., Cleveland, OH 44143, US
YE, Jingjan, Cleveland, OH 44143, US
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***G01T 1/29*** (11) **1 685 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770373.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052299 04.11.2004
(87) WO 2005/044311 2005/20 19.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 11.11.2003 EP 03104145
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES TRACERS IM BLUT*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF A TRACER IN BLOOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER LA CONCENTRATION D'UN TRACEUR DANS LE SANG*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BRAESS, Henning, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***G01T 3/08*** (11) **1 685 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821349.0 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033686 12.10.2004
(87) WO 2005/076779 2005/34 25.08.2005
(30) 20.10.2003 US 693847
(54) • *NEUTRONENNACHWEISVORRICHTUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *NEUTRON DETECTION DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE NEUTRONS ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy, Naval Research Laboratory. 4555 Overlook Avenue, S.W., Code 1008.2, Washington, DC 20375-5320, US
(72) AUGUST, Robert, A., Solomons, MD 20688, US
HUGHES, Harold, L., West River, MD 20778, US
MCMARR, Patrick, J., Springfield, VA 22150, US
WHITLOCK, Robert, R., Washington, DC 20375-5320, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G01V 3/08 → (51) ***G01D 5/14***

(51) ***G01V 5/00*** (11) **1 685 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810355.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036836 05.11.2004
(87) WO 2005/047892 2005/21 26.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 12.11.2003 US 519727 P
04.05.2004 US 838968
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FALSCHGELD*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING CONTRABAND*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE CONTREBANDE*
(71) GE InVision, Inc, 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US
(72) SKATTER, Sondre, Oakland, CA 94618, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International Inc. 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01V 5/00*** (11) **1 685 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819056.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036990 05.11.2004
(87) WO 2005/050256 2005/22 02.06.2005
(88) 18.05.2006
(30) 12.11.2003 US 519727 P
04.05.2004 US 838968
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON FALSCHGELD*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING CONTRABAND*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DES OBJETS INTERDITS*
(71) GE InVision, Inc, 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US
(72) SKATTER, Sondre, Oakland, CA 94618, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01W 1/08*** (11) **1 685 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798300.2 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB
(86) FI 2004/000691 17.11.2004
(87) WO 2005/050259 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 FI 20031672
(54) • *KORREKTUR VON FEUCHTIGKEITS-MESSERGEBNISSEN EINER FUNKSONDE*
• *CORRECTION OF HUMIDITY MEASUREMENT RESULTS OF A RADIOSONDE*
• *CORRECTION DE RESULTATS DE MESURE DES TAUX HYGROMETRIQUES DANS UNE RADIOSONDE*
(71) VAISALA OYJ, Vanha Nurmijärventie 21, 01670 Vantaa, FI
(72) PAUKKUNEN, Ari, FI-01200 Vantaa, FI
(74) Stellberg, Hans Valter, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

---

(51) ***G02B 1/00*** (11) **1 685 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817840.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038588 17.11.2004
(87) WO 2005/052645 2005/23 09.06.2005
(88) 09.09.2005
(30) 17.11.2003 US 715330
16.06.2004 US 869828
(54) • *ELEKTRISCH ISOLIERENDER RING ZWISCHEN EINER ENDKAPPE UND EINEM SPANNUNGSMANTEL FÜR EINEN UNTERSEE-DRUCKBEHÄLTER, IN DEM EIN OPTISCHES VERSTÄRKERMODUL UNTERGEBRACHT IST*
• *ELECTRICAL INSULATING RING LOCATED BETWEEN AN END CAP AND A TENSION SLEEVE OF AN UNDERSEA PRESSURE VESSEL HOUSING AN OPTICAL AMPLIFIER MODULE*
• *ANNEAU ISOLANT ELECTRIQUE PLACE ENTRE UNE COIFFE TERMINALE ET UN MANCHON A TENSION D'UN BOITIER DE RECIPIENT SOUS PRESSION SOUS-MARIN LOGEANT UN MODULE D'AMPLIFICATEUR OPTIQUE*
(71) Red Sky Systems, Inc., 115 Corporate Boulevard, So. Plainfield, NJ 07080, US
(72) YOUNG, Mark K., Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
DEVINCENTIS, David S., Flanders, New Jersey 07836, US
CAMPOREALE, Savino S., Cranbury, New Jersey 08512, US
SMITH, Stephen Arthur Hughes, Chester CH2 1EP, GB
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

G02B 1/04 → (51) ***G02B 6/28***

---

(51) ***G02B 5/08*** (11) **1 685 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770364.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052280 03.11.2004
(87) WO 2005/045481 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 EP 03104146
(54) • *SPIEGEL MIT EINGEBAUTER ANZEIGE*
• *MIRROR WITH BUILT-IN DISPLAY*
• *MIROIR A AFFICHAGE INCORPORE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NIEUWKERK, Armanda, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Emiel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 5/128 → (51) ***E01F 9/04***

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 685 434 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767785.1 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002003 27.07.2004
(87) WO 2005/019884 2005/09 03.03.2005
(30) 05.08.2003 FR 0309639
(54) • *LEUCHTTAFEL UND IHRE VERWENDUNG FÜR VIDEO-DISPLAY-SCHIRME*
• *LUMINOUS PANEL AND THE USE THEREOF FOR VIDEO DISPLAY SCREENS*
• *PANNEAU LUMINEUX ET APPLICATION AUX ECRANS DE VISUALISATION DU TYPE VIDEO*
(71) Excel Light, Zone Industriel Alba Sud Secteur 2, Avenue d'Italie, 82000 Montauban, FR
(72) AZORIN, Bernard, F-82000 Montauban, FR
AZORIN, Didier, F-82000 Montauban, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC, B.P. 72253 31522 Ramonville Saint-Agne cedex, FR

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 685 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810824.5 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/037801 12.11.2004
(87) WO 2005/050270 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 714297
(54) • *PHOTONISCHE BANDABSTAND-FASERN MIT ELEKTROMAGNETISCH INDUZIERTER TRANSPARENZ (EIT)*
• *ELECTROMAGNETICALLY INDUCED TRANSPARENT (EIT) PHOTONIC BAND-GAP FIBERS*
• *FIBRES A BANDE INTERDITE PHOTONIQUE A TRANSPARENCE INDUITE ELECTROMAGNETIQUEMENT (EIT)*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) MUELLER, Dirk, Lafayette, CO 80026, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/24 → (51) ***B81B 7/02***

---

(51) ***G02B 6/28*** ***G02B 1/04*** (11) **1 685 436 A2*** ***B23B 1/00***
(25) De (26) De
(21) 04803145.4 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012928 15.11.2004
(87) WO 2005/050272 2005/22 02.06.2005
(88) 08.12.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354008
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON PLANFL CHEN AM UMFANG OPTISCHER P OLYMERFASERN RUNDEN QUERSCHNITTS*
• *METHOD FOR CREATING FLAT SURFACES ON THE CIRCUMFERENCE OF POLYMER OPTICAL FIBRES WITH A ROUND CROSS-SECTION*
• *PROCEDE POUR GENERER DES SURFACES PLANES SUR LE POURTOUR DE FIBRES OPTIQUES POLYMERES DE SECTION TRANSVERSALE CIRCULAIRE*
(71) DIEMOUNT GmbH, Giesserweg 3, 38855 Wernigerode, DE
(72) KRAGL, Hans, 31199 Diekholzen, DE
(74) Körner, Ekkehard, et al, Patentanwalt Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 685 437 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797532.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012389 03.11.2004
(87) WO 2005/050276 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 DE 10354370
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLAGE BZW. HANDHABUNG VON LICHTWELLENLEITERN*
• *DEVICE FOR LAYING OR HANDLING OPTICAL WAVEGUIDES*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE OU DE MANIPULATION DE FIBRES OPTIQUES*
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) LAPP, Oliver, 42399 Wuppertal, DE
FRÖHLICH, Franz-Friedrich, 58091 Hagen, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 21/06*** ***G01N 21/77*** (11) **1 685 438 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797619.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012495 04.11.2004
(87) WO 2005/050280 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 DE 10353694

(54) • *MIKROSKOPIEVORRICHTUNG*
• *MICROSCOPY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MICROSCOPIE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) BRANDENBURG, Albrecht, 79232 March, DE

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

G02B 26/00 → (51) ***H01L 21/027***

G02B 26/02 → (51) ***B81B 7/02***

---

(51) ***G02C 7/04*** (11) **1 685 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797836.6 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012812 11.11.2004
(87) WO 2005/050291 2005/22 02.06.2005
(30) 12.11.2003 US 519145 P
(54) • *ÜBERSETZUNG DER BIFOKALEN ABNUTZUNGSMODALITÄT*
• *TRANSLATING BIFOCAL WEAR MODALITY*
• *TRANSLATION DE LA MODALITE DE PORT BIFOCAL*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) LINDACHER, Joseph, Michael, Lawrenceville, GA 30044, US
(74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

G02F 1/01 → (51) ***B81B 7/02***

---

(51) ***G02F 1/15*** (11) **1 685 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811584.4 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038888 18.11.2004
(87) WO 2005/050294 2005/22 02.06.2005
(88) 06.04.2006
(30) 18.11.2003 US 523007 P
13.08.2004 US 917954
(54) • *ELEKTROPOLYMERISATION EINES POLYMERFILMS MIT ERWEITERTER ELEKTROCHROMIZITÄT (EC)*
• *ELECTROPOLYMERIZATION OF ENHANCED ELECTROCHROMIC (EC) POLYMER FILM*
• *ELECTROPOLYMERISATION DE FILM POLYMERE A ELECTROCHROMISME POUSSE*
(71) University of Washington, 4311 Eleventh Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) XU, Chunye, Seattle, WA 98133, US
LIU, Lu, Seattle, WA 98125, US
TAYA, Minoru, Mercer Island, WA 98040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G02F 1/33*** (11) **1 685 441 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04819017.7 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002971 17.11.2004
(87) WO 2005/050302 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 KR 2003083023
(54) • *IN-PLANE-WECHSELFLÜSSIGANZEIGE MIT KOMPENSATIONSFILM FÜR EIN ABGEWINKELTES SICHTFELD UNTER VERWENDUNG EINES POSITIV-BIAXIALRETARDIERUNGS-FILMS*
• *IN-PLANE SWITCHING LIQUID CRYSTAL DISLPAY COMPRISING COMPENSATION FILM FOR ANGULAR FIELD OF VIEW USING POSITIVE BIAXIAL RETARDATION FILM*
• *AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES DE COMMUTATION DANS LE PLAN COMPRENANT UN FILM DE COMPENSATION POUR UN CHAMP ANGULAIRE DE VISUALISATION FAISANT APPEL A UN FILM DE RETARD BIAXIAL POSITIF*
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) JEON, Byoung-Kun, 203,LG Chemical Shinyeolrip Apt, Daejeon 305-340, KR
BELYAEV, Sergey, 6-201, LG Chemical Apartment, Daejeon 305-340, KR
YU, Jeong-Su, 107-1501, Hanwool Apartment, Daejeon 305-707, KR
MALIMONENKO, Nikolay, 6-203, LG Chemical Apartment, Daejeon 305-340, KR
(74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***G03B 21/32*** (11) **1 685 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796676.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035861 27.10.2004
(87) WO 2005/050309 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 US 715939
(54) • *FILM-TONSPUR-BEGUTACHTUNGSSYSTEM*
• *FILM SOUNDTRACK REVIEWING SYSTEM*
• *SYSTEME POUR EXAMINER LA BANDE SON D'UN FILM*
(71) NT AUDIO VISUAL SUPPLY, INC., 1833 Centinela Avenue, Santa Monica, CA 90404, US
(72) MCCORMICK, Tom, Malibu, CA 90265, US
O'DONNELL, Leo, Pacific Palisades, CA 90272, US
JONES, Shawn, Los Angeles, CA 90064, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G03C 5/00*** (11) **1 685 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 04822191.5 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2004/022359 14.07.2004
(87) WO 2006/033656 2006/13 30.03.2006
(30) 24.07.2003 US 625923
(54) • *SPEICHER-LEUCHTSTOFF-LÖSCHUNG*
• *STORAGE PHOSPHOR ERASE*
• *EFFACEMENT DE LUMINOPHORE A PERSISTANCE*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) TRZCINSKI, Martin, E., Rochester, NY 14624, US
ROGERS, Michael, K., Mendon, NY 14506, US
TRAUERNICHT, David, Paul, Rochester, NY 14616, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***G03F 1/14*** (11) **1 685 444 A2***
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 04811594.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038899 18.11.2004
(87) WO 2005/050317 2005/22 02.06.2005
(88) 22.09.2005
(30) 18.11.2003 US 715955
(54) • *POLARISIERTES RETIKEL, FOTOLITHOGRAPHIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER STRUKTUR UNTER VERWENDUNG EINES POLARISIERTEN RETIKELS IN VERBINDUNG MIT POLARISIERTEM LICHT*
• *POLARIZED RETICLE, PHOTOLITHOGRAPHY SYSTEM, AND METHOD OF FORMING A PATTERN USING A POLARIZED RETICLE IN CONJUNCTION WITH POLARIZED LIGHT*
• *RETICULE POLARISE, SYSTEME DE PHOTOLITHOGRAPHIE, ET PROCEDE DE FORMATION D'UN MOTIF AU MOYEN D'UN RETICULE POLARISE EN COMBINAISON AVEC DE LA LUMIERE POLARISEE*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Mail Stop 525, P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US
(72) MACKEY, Jeff, Boise, ID 83713, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

G03F 7/033 → (51) ***G03F 7/36***

G03F 7/038 → (51) ***C08G 63/668***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 685 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817439.5 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033904 13.10.2004
(87) WO 2005/043244 2005/19 12.05.2005
(88) 18.08.2005
(30) 14.10.2003 US 684794
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR STEUERUNG VON STRAHLUNGS-STRAHLEIGENSCHAFTEN FÜR DIE MIKROLITHOGRAPHISCHE VERARBEITUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CONTROLLING RADIATION BEAM CHARACTERISTICS FOR MICROLITHOGRAPHIC PROCESSING*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR LE CONTROLE DE CARACTERISTIQUES DE FAISCEAU DE RAYONNEMENT POUR LE TRAITEMENT MICROLITHOGRAPHIQUE*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83716-8632, US
(72) MACKEY, Jeffrey, L., Boise, ID 83713, US
STANTON, William, A., Boise, ID 83709, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 685 446 A2***
H01L 21/47
(25) En (26) En
(21) 04818754.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012248 28.10.2004
(87) WO 2005/050324 2005/22 02.06.2005
(88) 22.09.2005
(30) 05.11.2003 EP 03078487
10.03.2004 EP 04075712
10.03.2004 US 551629 P
31.03.2004 EP 04075984
23.07.2004 EP 04077144
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON MIKROCHIPS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING MICROCHIPS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE MICROCIRCUITS*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) JAHROMI, Shahab, NL-6216 TE Maastricht, NL
WIENKE, Dietrich, NL-6181 KV Elsloo, NL
BREMER, Leonardus, Gerardus, Bernardus, B-4600 Vise, BE
(74) Renkema, Jaap, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

G03F 7/20 → (51) ***G03F 1/14***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G03F 7/36*** (11) **1 685 447 A1***
G03F 7/033
(25) De (26) De
(21) 04797817.6 (22) 11.11.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/012787 11.11.2004
(87) WO 2005/050327 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 DE 10353762
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXODRUCKFORMEN DURCH THERMISCHE ENTWICKLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING FLEXOGRAPHIC PRINTING FORMS BY THERMAL DEVELOPMENT*
• *PROCEDE DE REALISATION DE FORMES FLEXOGRAPHIQUES PAR DEVELOPPEMENT THERMIQUE*
(71) XSYS PRINT SOLUTIONS DEUTSCHLAND GMBH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
(72) HILLER, Margit, 97753 Karlstadt, DE
BECKER, Armin, 67259 Grossniedesheim, DE
STEBANI, Uwe, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE
SCHADEBRODT, Jens, 55129 Mainz, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 685 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800468.3 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032776 01.11.2004
(87) WO 2005/057292 2005/25 23.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 21.11.2003 US 717555
(54) • *MASSEVERBINDUNGSPLATTEN-BAUGRUPPE FÜR EINE TROMMEL IN EINER BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *GROUNDING PLATE ASSEMBLY FOR A DRUM IN AN IMAGE FORMING APPARATUS*
• *ENSEMBLE PLAQUE DE MISE A LA MASSE DESTINE AU TAMBOUR D'UN APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES*
(71) Mitsubishi Chemical America, Inc., 401 Volvo Parkway, Chesapeake, VA 23322, US
(72) ZOGG, Jon, P., Chesapeake, VI 23322, US
TODD, Daniel, R., Chesapeake, VI 23322, US
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G03H 1/04*** (11) **1 685 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809995.6 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034814 20.10.2004
(87) WO 2005/053115 2005/23 09.06.2005
(88) 05.01.2006
(30) 20.11.2003 US 717885
(54) • *DURCH LASERABLATION HERGESTELLTES NAHTLOSES HOLOGRAPHISCHES PRÄGESUBSTRAT*
• *SEAMLESS HOLOGRAPHIC EMBOSSING SUBSTRATE PRODUCED BY LASER ABLATION*
• *SUBSTRAT DE GAUFRAGE HOLOGRAPHIQUE SANS JOINTS PRODUIT PAR ABLATION PAR LASER*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) KUTSCH, Wilhelm, P., Fountain Hills, AZ 85268, US
HEATH, Anthony, W., Round Rock, TX 78681, US
GAGNON, Jeffrey, S., Candia, NH 03034, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

(51) ***G04B 19/20*** (11) **1 685 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815289.8 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2003/000569 22.12.2003
(87) WO 2005/043258 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 RU 2003131721
(54) • *ZIFFERNBLATT*
• *CLOCK DIAL*
• *CADRAN D'HORLOGE*
(71) Otdelnov, Filip Mikhailovich, Shmitovsky pr., 8-67, Moscow, 123100, RU
(72) Otdelnov, Filip Mikhailovich, Moscow, 123100, RU
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

G05B 6/02 → (51) ***G05D 9/12***

G05B 19/042 → (51) ***G05B 19/05***

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 685 451 A1***
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 03785521.0 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003793 17.11.2003
(87) WO 2005/052703 2005/23 09.06.2005
(54) • *REDUNDANTES AUTOMATISIERUNGSSYSTEM ZUR STEUERUNG EINER TECH-N ISCHEN EINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DERAR-TI GEN AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS*
• *REDUNDANT AUTOMATION SYSTEM FOR CONTROLLING A TECHNICAL DEVICE, AND METHOD FOR OPERATING ONE SUCH AUTOMATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'AUTOMATISATION REDONDANT DESTINE A LA COMMANDE D'UNE INSTALLATION TECHNIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN TEL SYSTEME D'AUTOMATISATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLEYER, Dieter, 91074 Herzogenaurach, DE
OTT, Wolfgang, 91083 Baiersdorf, DE

(51) ***G05B 19/40*** (11) **1 685 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791832.1 (22) 24.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000967 24.10.2004
(87) WO 2005/041211 2005/18 06.05.2005
(88) 20.04.2006
(30) 27.10.2003 US 513998 P
(54) • *VERDRILLUNGSLEITUNGS-BETÄTIGUNGSGLIED*
• *TWISTING WIRE ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR A FIL TORSADE*
(71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD., Senate House, Technion City, Haifa 32000, IL
(72) SHOHAM, Moshe, M.P. Hamovil, 17915 Hoshaya, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 685 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811478.9 (22) 18.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/038766 18.11.2004
(87) WO 2005/052708 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 717406
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN MÖGLICHER DEFEKTINDIKATOREN FÜR EIN VENTIL DURCH VERWENDUNG VON WAVELET-ZERLEGUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING POSSIBLE DEFECT INDICATORS FOR A VALVE BY USING WAVELET DECOMPOSITION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR IDENTIFIER DES INDICATEURS DE DEFAUTS POSSIBLES SUR UNE VALVE, PAR UTILISATION DE LA DECOMPOSITION EN ONDELETTES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) ZHAN, Charles, Q., Chandler, AZ 85224, US
LU, Joseph, Z., Glendale, AZ 85308, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G05D 9/12*** (11) **1 685 454 A1***
G05B 6/02
(25) En (26) En
(21) 04811619.8 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/038928 19.11.2004
(87) WO 2005/052710 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 719092
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES VENTILS UNTER VERWENDUNG EINES KISSENFILTERS*

- *APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING A VALVE USING A CUSHION FILTER*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UNE SOUPAPE AU MOYEN D'UN FILTRE AMORTISSEUR*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) LU, Joseph, Z., Glendale, AZ 85308, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05D 23/19 → (51) ***F24F 11/00***

G05F 1/40 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 685 455 A2***

(25) En (26) En

(21) 04784463.4 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030604 17.09.2004

(87) WO 2005/031507 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 US 505929 P
08.06.2004 US 753798

(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANSAGIEREN FÜR EINE AUFRÜSTUNG MIT UNBESTIMMTER VERFÜGBARKEIT*
- *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSACTING FOR AN UPGRADE HAVING AN UNCERTAIN AVAILABILITY*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSACTION D'UNE MISE A JOUR PRESENTANT UNE DISPONIBILITE INCERTAINE*

(71) Nor1, Inc., 18986 Tilson Avenue, Cupertino, CA 95014, US

(72) NORINS, Arthur, L., Jr., Cupertino, CA 95014, US
NORINS, Arthur, L., Cupertino, CA 95014, US

(74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 685 456 A2***

(25) En (26) En

(21) 04788774.0 (22) 16.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030267 16.09.2004

(87) WO 2005/031501 2005/14 07.04.2005

(30) 22.09.2003 US 505120 P

(54)
- *SENSOREN UND SYSTEME ZUR STRUKTURELLEN INTEGRITÄTSÜBERWACHUNG*
- *SENSORS AND SYSTEMS FOR STRUCTURAL HEALTH MONITORING*
- *CAPTEURS ET SYSTEMES DE SURVEILLANCE DE L'ETAT D'UNE STRUCTURE*

(71) Hyeung-Yun, Kim, 3351 Alma Street 305, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Hyeung-Yun, Kim, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 685 457 A2***

(25) En (26) En

(21) 04788775.7 (22) 16.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030268 16.09.2004

(87) WO 2005/031502 2005/14 07.04.2005

(30) 22.09.2003 US 505120 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER STRUKTURELLEN INTEGRITÄTSZUSTÄNDE*
- *METHODS FOR MONITORING STRUCTURAL HEALTH CONDITIONS*
- *PROCEDES DE SURVEILLANCE DES ETATS D'UNE STRUCTURE*

(71) Hyeung-Yun, Kim, 3351 Alma Street 305, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Hyeung-Yun, Kim, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 685 458 A2***

(25) En (26) En

(21) 04794612.4 (22) 08.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033311 08.10.2004

(87) WO 2005/048022 2005/21 26.05.2005

(88) 27.04.2006

(30) 05.11.2003 US 701653

(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEHANDELN VON EINDRINGANGRIFFEN AUF EINEM COMPUTERSYSTEM*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ADDRESSING INTRUSION ATTACKS ON A COMPUTER SYSTEM*
- *TECHNIQUE ET SYST ME DE R PONSE AUX ATTAQUES INTRUSIVES DIRIG ES CONTRE LES ORDINATEURS*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) WILEY, Kevin, L., Elgin, TX 78621, US
HALL, Michael, L., Austin, TX 78750, US
LATHEM, Gerald, S., Elgin, TX 78621, US
GLEICHAUF, Robert, E., San Antonio, TX 78209, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 685 459 A2***

(25) En (26) En

(21) 04795418.5 (22) 15.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034251 15.10.2004

(87) WO 2005/038625 2005/17 28.04.2005

(88) 26.01.2006

(30) 17.10.2003 US 511859 P
14.01.2004 PCT/US2004/000818
09.06.2004 US 578196 P

(54)
- *TRAGBARES MEHRZWECK-PUBLIKUMSMESSSYSTEM*
- *PORTABLE MULTI-PURPOSE AUDIENCE MEASUREMENT SYSTEM*
- *SYSTEME DE MESURE DE L'AUDIMAT POLYVALENT PORTABLE*

(71) Nielsen Media Research, Inc. et al, 770 Broadway, New York, NY 10003, US

(72) WRIGHT, David, Howell, Safety Harbor, Florida 34695, US
RAMASWAMY, Arun, Tampa, Florida 33626, US
NELSON, Dan, Tampa, Florida 33626, US
VILCHES, Glen, Dunedin, Florida 34698, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 685 460 A2***

(25) En (26) En

(21) 04795497.9 (22) 19.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034349 19.10.2004

(87) WO 2005/052724 2005/23 09.06.2005

(30) 18.11.2003 US 714934

(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE ÜBEREINKUNFT UND ABLIEFERUNG VON FINANZIELLEN UND/ODER ANDEREN TRANSAKTIONSBEZOGENNE INFORMATIONEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC CONSENT AND DELIVERY OF FINANCIAL AND/OR OTHER TRANSACTION-RELATED INFORMATION*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR UN CONSENTEMENT ET UNE DISTRIBUTION ELECTRONIQUE D'INFORMATIONS FINANCIERES ET/OU CONCERNANT TOUTE AUTRE TRANSACTION*

(71) i-Deal LLC, 1359 Broadway, 2nd floor, New York, NY 10018, US

(72) COLLERAN, Kevin, Hoboken, New Jersey 07030, US
HESTER, John, Bayonne, New Jersey 07002, US

(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 685 461 A2***

(25) En (26) En

(21) 04796594.2 (22) 28.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035727 28.10.2004

(87) WO 2005/045622 2005/20 19.05.2005

(30) 30.10.2003 US 696965

(54)
- *SERIALISIERTES INVENTURSTEUERSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *SERIALIZED INVENTORY CONTROL SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME DE CONTROLE D'INVENTAIRE NUMEROTE ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Brightstar Corporation, 2010 NW 84th Avenue, Miami, FL 33122, US

(72) STRITZINGER, David, Miami, FL 33176, US
CONSTABILEO, Joseph, Jordan, Gurnee, IL 60031, US

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 685 462 A2***

(25) En (26) En

(21) 04799079.1 (22) 08.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) IB 2004/052337 08.11.2004

(87) WO 2005/050344 2005/22 02.06.2005

(88) 02.03.2006

(30) 20.11.2003 US 481678 P
26.04.2004 US 831857
04.06.2004 US 860858

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EMPFÄNGER-SELBSTPREISFINDUNG-MULTIMEDIA-KOMMUNIKATION ÜBER DAS INTERNET UND MITGLIEDER-POOL MIT ANZEIGEN-PLAZIERUNG IN VERBINDUNG MIT EINER SUCHMASCHINE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECEIVER SELF-PRICED MULTIMEDIA COMMUNICATION OVER THE INTERNET AND A MEMBER POOL INCORPORATING ADVERTISING PLACEMENT IN CONJUNCTION WITH A SEARCH ENGINE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION MULTIMEDIA PAR INTERNET A TARIFICATION AUTONOME POUR LE DESTINATAIRE ET GROUPEMENT DE MEMBRES INTEGRANT L'INSERTION DE PUBLICITES CONJOINTEMENT A UN MOTEUR DE RECHERCHE*

(71) Fang, Grace, 10352 Greenwood Ct. Apt. 4, Cupertino, California 95014, US
Fang, Kuo-Chun, 10F 3 King Shan S. Rad., Sec. 2, Taipei, 106, TW

(72) FANG, Kuo-Chun, Taipei, 106, TW

(74) Bucher, Ralf Christian, Arth, Bucher & Kollegen, Patentanwälte, Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** ***H04L 12/24*** (11) **1 685 463 A1***

(25) En (26) En

(21) 04799121.1 (22) 11.11.2004

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

(86) IB 2004/052388 11.11.2004

(87) WO 2005/048088 2005/21 26.05.2005

(30) 13.11.2003 US 519810 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DIEBSTAHLSCHUTZ FÜR EINRICHTUNGEN IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THEFT PROTECTION FOR DEVICES IN A NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL ANTIVOL POUR DES DISPOSITIFS DANS UN RESEAU*

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

(72) SUTERS, Thomas, A., H., M., NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 685 464 A2***

(25) En (26) En

(21) 04800874.2 (22) 17.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037183 17.11.2004

(87) WO 2005/052730 2005/23 09.06.2005

(30) 21.11.2003 US 523697 P
18.06.2004 US 870072

(54) • *VERTEILTES AUTOROUTING LEITFÄHIGER WEGE*
• *DISTRIBUTED AUTOROUTING OF CONDUCTIVE PATHS*
• *AUTOROUTAGE REPARTI DE TRAJETS CONDUCTEURS*

(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Drive, Wilsonville, OR 97070-7777, US

(72) PETUNIN, Vladimir, V., Longmont, CO 80503, US
PFEIL, Charles, L., Louisville, CO 80027, US
STARKOV, Alexander, N., Istra Moscow Region, RU
NATARAJAN, Venkat, Lafayette, CO 80026, US
SMITH, Franklin, Edwin, Huntsville, AL 35810, US

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 685 465 A2***

(25) En (26) En

(21) 04810547.2 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037238 05.11.2004

(87) WO 2005/045646 2005/20 19.05.2005

(30) 05.11.2003 US 517491 P
30.07.2004 US 903826

(54) • *HANDELS-ENGINE-VERARBEITUNG VON MASSENVORANSCHLAGSNACHRICHTEN MIT MARKTDATEN-NACHRICHTENFORMAT*
• *TRADE ENGINE PROCESSING OF MASS QUOTE MESSAGES WITH MARKET DATA MESSAGE FORMAT*
• *TRAITEMENT PAR MOTEUR DE COMMERCE DE MESSAGES DE COTATION EN MASSE AU FORMAT DE MESSAGES DE DONNEES DE MARCHE*

(71) Chicago Mercantile Exchange, Inc., 30 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-7499, US

(72) NEWELL, Ronald, Chicago, IL 60607, US
MENON, Vijay, Chicago, IL 60657, US
MALABRE, Fred, Chicago, IL 60625, US
LOBRACO, Joseph, Hoffman Estates, IL 60194, US

(74) Butler, Michael John, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 685 466 A2***

(25) En (26) En

(21) 04810698.3 (22) 09.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037555 09.11.2004

(87) WO 2005/050365 2005/22 02.06.2005

(30) 12.11.2003 US 519521 P
16.03.2004 US 802351

(54) • *DRUCKER MIT KONFIGURIERBARER VORLAGE UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER DRUCKERVORLAGE*
• *A PRINTER HAVING A CONFIGURABLE TEMPLATE AND METHODS FOR CONFIGURING A PRINTER TEMPLATE*
• *IMPRIMANTE A MODELE CONFIGURABLE ET PROCEDES POUR CONFIGURER UN MODELE D'IMPRIMANTE*

(71) Transact Technologies Incorporated, 7 Laser Lane, Wallingford, CT 06492, US

(72) PAYNE, Stephen, R., Cortland, NY 13045, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 685 467 A2***

(25) En (26) En

(21) 04811160.3 (22) 15.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038344 15.11.2004

(87) WO 2005/050387 2005/22 02.06.2005

(30) 13.11.2003 US 520047 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN SIMULIEREN VON EINRICHTUNGEN IN EINER DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY SIMULATING DEVICES AT A COMPUTING DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR SIMULER DYNAMIQUEMENT DES DISPOSITIFS SUR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) NAHATA, Apul, San Diego, California 92126, US
PATWARI, Srinivas, San Diego, California 92128, US
MOORTHY, Mahesh, San Diego, California 92128, US

(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 685 468 A2***

(25) En (26) En

(21) 04811200.7 (22) 16.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038410 16.11.2004

(87) WO 2005/052735 2005/23 09.06.2005

(30) 20.11.2003 US 718883

(54) • *BELEGSCHAFTSAKTIENSYSTEM-VERWALTUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *EMPLOYEE STOCK PLAN ADMINISTRATION SYSTEMS AND METHODS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'ADMINISTRATION D'UN REGIME D'ACTIONNARIAT DE SALARIES*

(71) UBS Painewebber Inc., 1200 Harbor Blvd., Weehawken, NJ 07087, US

(72) ROSENTHAL, Alex Michael, Syosset, NY 11791, US
HIRSCH, Martin Judah, Teaneck, NJ 07006, US
SHAFFER, William Michael, Glen Cove, NY 11542, US
GURSES, Murat, Paterson, NJ 07503, US

(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 685 469 A2***

(25) En (26) En

(21) 04811369.0 (22) 12.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038642 12.11.2004

(87) WO 2005/050399 2005/22 02.06.2005

(30) 14.11.2003 US 520480 P

(54) • *PHRASENKONSTRUKTOR FÜR EINEN ÜBERSETZER*
• *PHRASE CONSTRUCTOR FOR TRANSLATOR*

- *CONSTRUCTEUR DE PHRASE POUR TRADUCTEUR*

(71) Speechgear, Inc., 106 E. 4th Street, Northfield, MN 55057, US
(72) PALMQUIST, Robert, D., Faribault, MN 55021, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 685 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811464.9 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038751 17.11.2004
(87) WO 2005/050403 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 523427 P
15.01.2004 US 759596
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FEINKÖRNIGE RATENBEGRENZUNG AUF TRUST-BASIS VON NETZWERKANFORDERUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRUST-BASED, FINE-GRAINED RATE LIMITING OF NETWORK REQUESTS*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA LIMITATION DE DEBIT BASEE SUR LA CONFIANCE ET A GRANULARITE FINE DE REQUETES DE RESEAU*

(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166-9323, US
(72) TOOMEY, Christopher, Newell, Cupertino, CA 95014, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 685 471 A1***
(25) De (26) De
(21) 04818775.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012863 12.11.2004
(87) WO 2005/050417 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353538
(54)
- *INDIVIDUELLE GÜLTIGKEITSDAUER FÜR PASSWORT, PIN UND PASSPHRASE*
- *INDIVIDUAL PERIOD OF VALIDITY FOR A PASSWORD, PIN, AND PASSPHRASE*
- *PERIODE INDIVIDUELLE DE VALIDITE POUR MOT DE PASSE, NIP ET PHRASE PASSE*

(71) T-Mobile International AG & CO. KG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) KRAMARZ-VON KOHOUT, Gerhard, 53113 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 685 472 A1***
(25) De (26) De
(21) 04818823.9 (22) 09.11.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/052890 09.11.2004
(87) WO 2005/050418 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10353966
(54)
- *VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EINE DATENVERARBEITUNGSANLAGE*
- *METHOD FOR ACCESSING A DATA PROCESSING SYSTEM*
- *PROCEDE D'ACCES A UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ARGLEBE GILEK, Carlos Henrique, 90491 Nürnberg, DE
SCHMIDT, Gerd, 90431 Nürnberg, DE

G06F 1/035 → (51) ***G06F 7/58***

G06F 1/04 → (51) ***G06F 17/50***

G06F 1/08 → (51) ***G06F 17/50***

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 685 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818437.8 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/050165 15.11.2004
(87) WO 2005/048090 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 FI 20035211
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERBESSERUNG DER FUNKTIONEN DER DISPLAYEINHEIT EINES TRAGBAREN GERÄTS*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR IMPROVING THE FUNCTIONS OF THE DISPLAY UNIT OF A PORTABLE DEVICE*
- *METHODE ET AGENCEMENT POUR AMELIORER LES FONCTIONS DE L'UNITE D'AFFICHAGE D'UN DISPOSITIF PORTABLE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KARTTUNEN, Juha, FI-40520 Jyväskylä, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren OY AB Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

G06F 1/16 → (51) ***H02G 11/02***

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 685 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811283.3 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038521 17.11.2004
(87) WO 2005/067474 2005/30 28.07.2005
(88) 27.04.2006
(30) 17.11.2003 US 520905 P
04.06.2004 US 576935 P
(54)
- *RECHTSFORSCHUNGSSYSTEM*
- *LEGAL RESEARCH SYSTEM*
- *SYSTÈME DE RECHERCHE LÉGALE*

(71) Bloomberg LP, 499 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) KEMP, Richard, D., Pennington, NJ 08534, US
BURTON, Beth, A., Maple Shade, NJ 08052, US
FREDERIC, James, J., Austin, TX 78701, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 685 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811519.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038816 19.11.2004
(87) WO 2005/052777 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 718125
29.07.2004 US 903299
(54)
- *TRAGBARE EINRICHTUNG MIT VIELSEITIGEN TASTATUREN*
- *A PORTABLE DEVICE WITH VERSATILE KEYBOARDS*
- *DISPOSITIF PORTATIF A CLAVIERS POLYVALENTS*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) JACOBS, Paul E., La Jolla, California 92037, US
MERGENTHALER, Steven, Carlsbad, California 92009, US
SHAANAN, Gad, La Jolla, California 92037, US
SANTOS, Theodore R., Boulder, Colorado 80301, US
SWANSON, Jeffrey, Erie, Colorado 80516, US
LEJMAN, Andrew G., Lafayette, Colorado 80026, US
LARSON, David, Superior, Colorado 80027, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 3/00 → (51) ***H02G 11/02***

---

(51) ***G06F 3/033*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 685 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775559.0 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001487 15.10.2004
(87) WO 2005/043374 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 SE 0302884
31.10.2003 US 515704 P
(54)
- *INFORMATIONSVERWALTUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES DATENFLUSSES VON ELEKTRONISCHEN STIFTEN*
- *INFORMATION MANAGEMENT UNIT AND METHOD FOR CONTROLLING DATA FLOW FROM ELECTRONIC PENS*
- *UNITE DE GESTION D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE COMMANDE DU FLUX DE DONNEES PROVENANT DE PHOTOSTYLES*

(71) Anoto IP Lic HB, Emdalavägen 18, 223 70 Lund, SE
(72) GUSTAVSSON, Johan, S-141 39 Huddinge, SE
HÖGLIN, Per, S-146 40 Tullinge, SE
(74) Perklev, Karin Cecilia, Anoto AB Emdalavägen 18, 22369 Lund, SE

G06F 3/06 → (51) ***G11B 27/038***

---

(51) ***G06F 3/16*** (11) **1 685 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800774.4 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036881 08.11.2004
(87) WO 2005/048125 2005/21 26.05.2005
(88) 24.11.2005
(30) 07.11.2003 US 704164
(54)
- *ISOCHRONE AUDIO-NETZWERK-SOFTWARESCHNITTSTELLE*
- *ISOCHRONOUS AUDIO NETWORK SOFTWARE INTERFACE*
- *INTERFACE LOGICIELLE DE RESEAU AUDIO ISOCHRONE*

(71) Harman International Industries, Inc., 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US
(72) BUCKWALTER, Paul, Benjamin, Goshen, IN 46526, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 7/58*** ***G06F 1/035*** (11) **1 685 478 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04766868.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052368 30.09.2004
(87) WO 2005/033925 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 FR 0311621
(54) • *ERZEUGUNG VON THERMISCHEM AGITATIONSRAUSCHEN GEMÄSS EINEM VORBESTIMMTEN HISTOGRAMM*
• *GENERATION OF THERMAL AGITATION NOISE ACCORDING TO A PREDETERMINED HISTOGRAM*
• *GENERATION DE BRUIT D'AGITATION CONFORME A UN HISTOGRAMME PREDETERMINE*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) HODE, Jean-Michel, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G06F 7/58*** (11) **1 685 479 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04798180.8 (22) 08.11.2004
(84) DE FI FR GB NL
(86) EP 2004/052861 08.11.2004
(87) WO 2005/050434 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 FR 0313491
(54) • *ZUFALLSBINÄRSEQUENZGENERATOR*
• *RANDOM BINARY SEQUENCE GENERATOR*
• *GENERATEUR DE SEQUENCES BINAIRES ALEATOIRES*
(71) Atmel Grenoble, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint-Egrève, FR
(72) MAINGUET, Jean-F., THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
FRANCIOLI, Fabrice, THALES, Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

---

(51) ***G06F 9/06*** (11) **1 685 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761114.0 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001077 12.08.2004
(87) WO 2005/015384 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 AU 2003904272
(54) • *STOSSDÄMPFER-BAUGRUPPE*
• *SHOCK ABSORBER ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEUR*
(71) Robertson, Graeme K., 525 Doyles Road, Shepparton East, Victoria 3631, AU
(72) Robertson, Graeme K., Shepparton East, Victoria 3631, AU
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06F 9/312 → (51) ***G06F 9/38***

G06F 9/32 → (51) ***G06F 9/38***

---

(51) ***G06F 9/38*** ***G06F 9/32*** (11) **1 685 481 A1*** ***G06F 9/312***
(25) En (26) En
(21) 04795452.4 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034291 18.10.2004
(87) WO 2005/052788 2005/23 09.06.2005
(30) 17.11.2003 US 715629
(54) • *DIGITALE SIGNALPROZESSOR-ARCHITEKTUR MIT OPTIMIERTEM SPEICHERZUGRIFF*
• *DIGITAL SIGNAL PROCESSOR ARCHITECTURE WITH OPTIMIZED MEMORY ACCESS*
• *ARCHITECTURE DE PROCESSEUR A SIGNAL NUMERIQUE A ACCES MEMOIRE OPTIMISE*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) BOUTAUD, Frederic, Belmont, MA 02478, US
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 685 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748814.5 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2003/000217 24.09.2003
(87) WO 2005/029325 2005/13 31.03.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BOOTEN EINES COMPUTERSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BOOTING A COMPUTER SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AMOR AGE DE SYSTEME D'ORDINATEUR*
(71) O'Connell, Daniel James, 2 Somerville road, Howick, 1015 Auckland, NZ
(72) O'Connell, Daniel James, Howick, 1015 Auckland, NZ
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 685 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810518.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037160 05.11.2004
(87) WO 2005/050444 2005/22 02.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 14.11.2003 US 714465
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN PARALLELISIEREN VON NETZWERKANWENDUNGEN DURCH PIPELINE-TRANSFORMATION*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATICALLY PARALLELISING NETWORK APPLICATIONS THROUGH PIPELINING TRANSFORMATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A PARALLELISER AUTOMATIQUEMENT DES APPLICATIONS RESEAU PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE TRANSFORMATION EN PIPELINE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DAI, Jinquan, Shanghai 201600, CN
HARRISON, William, III, Chestnut, MA 02467, US
HUANG, Bo, Shanghai 200063, CN
SEED, Cotton, Cambridge, MA 02139, US
LI, Long, Shanghai 201600, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 13/16*** (11) **1 685 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 04765854.7 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011163 06.10.2004
(87) WO 2005/041042 2005/18 06.05.2005
(88) 24.11.2005
(30) 08.10.2003 US 509503 P
09.10.2003 US 510074 P
19.12.2003 US 530960 P
27.05.2004 US 857319
(54) • *SPEICHERSCHNITTSTELLE FÜR SYSTEME MIT MEHREREN PROZESSOREN UND EINEM SPEICHERSYSTEM*
• *MEMORY INTERFACE FOR SYSTEMS WITH MULTIPLE PROCESSORS AND ONE MEMORY SYSTEM*
• *INTERFACE DE MEMOIRE POUR DES SYSTEMES A MULTIPLES PROCESSEURS ET SYSTEME A MEMOIRE UNIQUE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ANGSMARK, Fredrik, S-222 37 Lund, SE
NILSSON, Tord, S-224 71 Lund, SE
BARROW, David, Durham, NC 27713, US
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gullikson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 685 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793180.3 (22) 22.10.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/016072 22.10.2004
(87) WO 2005/050446 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003388356
(54) • *TASK-VERWALTUNGSSYSTEM*
• *TASK MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE TACHES*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ABE, Mutsumi, Toyota Infotechnology C. Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 685 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 04797775.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) EP 2004/012713 10.11.2004
(87) WO 2005/050435 2005/22 02.06.2005
(88) 27.04.2006
(30) 12.11.2003 US 712473
(54) • *INTERRUPT- UND TRAP-BEHANDLUNG IN EINEM EINGEBETTETEN MEHRTHREAD-PROZESSOR ZUR VERMEIDUNG VON PRIORITÄTSINVERSION UND ZUR AUFRECHTERHALTUNG VON ECHTZEIT-BETRIEB*
• *INTERRUPT AND TRAP HANDLING IN AN EMBEDDED MULTI-THREADED PROCESSOR TO AVOID PRIORITY INVERSION AND MAINTAIN REAL-TIME OPERATION*
• *GESTION D'INTERRUPTIONS ET DE DEROUTEMENTS AU SEIN D'UN PROCESSEUR MULTIFILIERE ENFOUI, POUR EMPECHER L'INVERSION DE PRIORITES ET MAINTENIR UN FONCTIONNEMENT EN TEMPS REEL*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ARNOLD, Roger, Sunnyvale, CA 94087, US
MARTIN, Daniel, Mountain View, CA 94040, US
NORDEN, Erik, 82008 Unterhaching, DE
OBER, Robert E., San Jose, CA 95126, US
(74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **1 685 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799128.6 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/052397 11.11.2004
(87) WO 2005/048097 2005/21 26.05.2005
(88) 09.03.2006
(30) 13.11.2003 US 519811 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINES EINGESCHRÄNKTEN BUDGETS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RESTRAINED BUDGET USE*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'UTILISATION RESTREINTE D'UN BUDGET*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRIL, Reinder, Jaap, NL-5621 BA Eindhoven, NL
STEFFENS, Elisabeth, Francisca, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 11/08*** (11) **1 685 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800730.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036768 04.11.2004
(87) WO 2005/052793 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 523934 P
30.01.2004 US 769535
(54) • *AUTOMATISCHES COMPUTERCODE-BEGUTACHTUNGSWERKZEUG*
• *AUTOMATIC COMPUTER CODE REVIEW TOOL*
• *OUTIL DE VERIFICATION AUTOMATIQUE DU CODE D'ORDINATEUR*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) MOSKOWITZ, Milton, E., Peoria, AZ 85382, US
KING, Wayne, A., Glendale, AZ 85306, US
POTTER, William, F., Waddell, AZ 85355, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06F 11/10*** (11) **1 685 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 04803099.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/012314 29.10.2004
(87) WO 2005/043389 2005/19 12.05.2005
(88) 04.05.2006
(30) 30.10.2003 DE 10350590
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINER HOCHZUVERLÄSSIGEN SPEICHERUNG VERTEILTER DATEN AUF MEHREREN UNABHÄNGIGEN SPEICHEREINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING HIGH-RELIABILITY STORAGE OF DISTRIBUTED DATA ON A PLURALITY OF INDEPENDENT STORAGE DEVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE STOCKER AVEC UNE HAUTE FIABILITE DES DONNEES REPARTIES SUR PLUSIEURS DISPOSITIFS INDEPENDANTS DE STOCKAGE*
(71) Certon Systems GmbH, Hans-Bunte-Strasse 8-10, 69123 Heidelberg, DE
(72) LINDENSTRUTH, Volker, 69198 Schriesheim, DE
WIEBALCK, Arne, 69250 Schönau, DE
(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***G06F 11/14*** ***G06F 11/20*** (11) **1 685 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798148.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052776 03.11.2004
(87) WO 2005/048104 2005/21 26.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 14.11.2003 US 713634
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KOPIERFUNKTIONSAUSWAHL*
• *SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR AUTOMATIC COPY FUNCTION SELECTION*
• *SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE DE SELECTION AUTOMATIQUE DE FONCTION DE COPIE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) BLEA, David, Randall, Tucson, AZ 85730, US
BURTON, Mary, Catherine, Tucson, AZ 85705, US
MCBRIDE, Gregory, Edward, Tucson, AZ 85710, US
SHACKELFORD, David, Michael, Tucson, AZ 85743, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/20 → (51) ***G06F 11/14***

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 685 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819015.3 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2003/000989 24.11.2003
(87) WO 2005/050451 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 US 718283
(54) • *SPEICHERZUGRIFFS-ANWEISUNGS-VEKTORISIERUNG*
• *MEMORY ACCESS INSTRUCTION VECTORIZATION*
• *VECTORISATION D'INSTRUCTIONS D'ACCES MEMOIRE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
Intel China Ltd., Beijing Kerry Center, 6/F North Tower, 1 Guanghua Road, Chao Yang District, Beijing 100020, CN
(72) HUANG, Bo, Shanghai 200000, CN
LI, Long Paul, Shanghai 200000, CN
DAI, Jinquan Jason, Songjiang District, Shanghai 201600, CN
HARRISON, Luddy, (Williams), Chestnut, MA 02467, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 685 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819507.7 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034934 21.10.2004
(87) WO 2005/052796 2005/23 09.06.2005
(30) 18.11.2003 US 717199
(54) • *DATENMENGEN-NIVEAUSPIEGELUNG ZUR ERREICHUNG EINER VOLUMENZUSAMMENFÜHRUNG-/MIGRATION IN EINEM DIGITALEN DATENSPEICHERSYSTEM*
• *DATA SET LEVEL MIRRORING TO ACCOMPLISH A VOLUME MERGE/MIGRATE IN A DIGITAL DATA STORAGE SYSTEM*
• *ECRITURE MIROIR D'UN NIVEAU D'ENSEMBLES DE DONNEES POUR ACCOMPLIR UNE MIGRATION/FUSION VOLUMIQUE DANS UN SYSTEME DE STOCKAGE DE DONNEES NUMERIQUES*
(71) Mainstar Software Corporation, 12011 N.E. 1st Street, Suite 102, Bellevue, WA 98005, US
(72) PEREGO, Robert, M., Bellevue, WA 98005, US
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 685 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811150.4 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038334 16.11.2004
(87) WO 2005/050894 2005/22 02.06.2005
(88) 27.10.2005
(30) 17.11.2003 US 520849 P
(54) • *VERTEILTES MODULARES EINGANGS-/AUSGANGSSYSTEM MIT DRAHTLOSER BACKPLANE-ERWEITERUNGSVORRICHTUNG*
• *DISTRIBUTED MODULAR INPUT/OUTPUT SYSTEM WITH WIRELESS BACKPLANE EXTENDER*
• *SYSTEME D'ENTREE/SORTIE MODULAIRE DISTRIBUE DOTE D'UN PROLONGATEUR DE FOND DE PANIER SANS FIL*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) SICHNER, Gregg, M., Mentor, OH 44060, US
KRETSCHMANN, Robert, J., Bay Village, OH 44140, US
ENGDAHL, Jonathan, R., Chardon, OH 44024, US
PAI, Ram, Racine, WI 53402, US
ZHUANG, Jianguo, Shanghai 200233, CN
JIA, Qing, Shanghai 200233, CN
BRANDT, David, D., Milwaukee, WI 53219, US
(74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

---

(51) ***G06F 13/12*** (11) **1 685 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795556.2 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034412 15.10.2004
(87) WO 2005/045608 2005/20 19.05.2005
(88) 29.12.2005
(30) 29.10.2003 US 697593
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATION ZWSICHEN EINEM PERIPHERIEGERÄT UND EINER DRAHTLOSEN EINRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION BETWEEN A PERIPHERAL DEVICE AND A WIRELESS DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ETABLIR UNE COMMUNICATION ENTRE UN DISPOSITIF PERIPHERIQUE ET UN DISPOSITIF SANS FIL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KELLEY, Brian, Harold, San Diego, California 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 685 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770365.7 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052281 03.11.2004
(87) WO 2005/048115 2005/21 26.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 13.11.2003 EP 03104176
(54) • *ELEKTRONISCHE DATENVERARBEITUNGSSCHALTUNG, DIE GEPACKTE WÖRTER ÜBER EINEN BUS SENDET*
• *ELECTRONIC DATA PROCESSING CIRCUIT THAT TRANSMITS PACKED WORDS VIA A BUS*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE DE TRAITEMENT DE DONNEES TRANSMETTANT DES MOTS CONDENSES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN BUS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KULKARNI, Milind, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
THOMAS, Bijo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 13/16 → (51) ***G06F 9/46***

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 685 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798901.7 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003776 17.11.2004
(87) WO 2005/050461 2005/22 02.06.2005
(30) 22.11.2003 GB 0327216
(54) • *SCHNITTSTELLE FÜR DIE SERIELLE DATENKOMMUNIKATION*
• *AN INTERFACE FOR SERIAL DATA COMMUNICATION*
• *INTERFACE DE COMMUNICATION DE DONNEES EN SERIE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) EDE, Clifford, Guildford,Surrey GU2 9UG, GB
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G06F 15/00 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 685 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800539.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036354 03.11.2004
(87) WO 2005/048654 2005/21 26.05.2005
(88) 25.08.2005
(30) 04.11.2003 US 700058
(54) • *DRAHTLOSES INTERNET-BELEUCHTUNGSSTEUERSYSTEM*
• *WIRELESS INTERNET LIGHTING CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'ECLAIRAGE SANS FIL VIA INTERNET*
(71) Powerweb Technologies, 415 East Baltimore Pike, Media, PA 19065, US
(72) BUDIKE, Lothar, E., S., Jr., Newton Square, PA 19073, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 685 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811895.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039253 19.11.2004
(87) WO 2005/052755 2005/23 09.06.2005
(88) 23.02.2006
(30) 20.11.2003 US 523979 P
14.01.2004 US 536558 P
03.03.2004 US 794809
18.11.2004 US 993397
(54) • *VERGEBEN EINES WERTS AN ELEMENTE, DIE ZUM UNTERNEHMENSERFOLG BEITRAGEN*
• *ASSIGNING VALUE TO ELEMENTS CONTRIBUTING TO BUSINESS SUCCESS*
• *ATTRIBUTION D'UNE VALEUR A DES ELEMENTS CONTRIBUANT A UNE REUSSITE COMMERCIALE*
(71) Omniture, Inc., 550 E. Timpanogos Circle, Orem, UT 84097, US
(72) ERROR, Brett, M., Orem, UT 84097, US
ERROR, Christopher, Reid, Orem, UT 84058, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 685 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811453.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038740 17.11.2004
(87) WO 2005/052740 2005/23 09.06.2005
(88) 08.06.2006
(30) 21.11.2003 US 719483
(54) • *SUCH-EINKAUFSWAGEN FÜR SUCHERGEBNISSE*
• *SEARCH CART FOR SEARCH RESULTS*
• *PANIER DE RECHERCHE*
(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166-9323, US
(72) JAMES, Taylor, Ashburn, VA 22207, US
CAMPBELL, Gerry, Ashburn, VA 20147, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **1 685 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 04797417.5 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000755 02.11.2004
(87) WO 2005/043406 2005/19 12.05.2005
(88) 23.06.2005
(30) 03.11.2003 DK 200301635
09.08.2004 DK 200401208
(54) • *ELEKTRONISCHER MATHEMATISCHER MODELLBAUER*
• *AN ELECTRONIC MATHEMATICAL MODEL BUILDER*
• *GENERATEUR ELECTRONIQUE DE MODELES MATHEMATIQUES*
(71) Epista Software A/S, Vestergade 18 E, 1456 Copenhagen K, DK
(72) KJ R, Henrik, DK-2670 Greve, DK
(74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihns A/S H.C. Andersens Boulevard 49, DK-1553 Copenhagen V, DK

G06F 17/27 → (51) ***G10L 15/18***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 685 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 03773764.0 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2003/000879 18.11.2003
(87) WO 2005/050477 2005/22 02.06.2005
(54) • *VERFAHREN, SUBJEKT-ENDGERÄT, ZIEL-ENDGERÄT, DATENINHALTSSERVER, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMME ZUM AUFRECHTERHALTEN UND AKTUALISIEREN VON DATENINHALTEN*
• *METHOD, SUBJECT TERMINAL DEVICE, TARGET TERMINAL DEVICE, DATA CONTENT SERVER, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAMS FOR MAINTAINING AND UPDATING DATA CONTENTS*
• *PROCEDE, DISPOSITIF TERMINAL SOURCE, DISPOSITIF TERMINAL CIBLE, SERVEUR DE CONTENU DE DONNEES, SYSTEME ET PROGRAMMES INFORMATIQUES PERMETTANT DE CONSERVER ET DE METTRE A JOUR DES CONTENUS DE DONNEES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KAITANIEMI, Juha, FIN-33400 Tampere, FI
PASANEN, Mauno, FIN-36110 Ruutana, FI
TACHIZAWA, Tetsuro, FIN-33100 Tampere, FI
JULKUNEN, Janne, DK-2920 Charlottenlund, DK
PIKKARAINEN, Pasi, FIN-90420 Oulu, FI
UOTINEN, Veli-Pekka, FIN-33710 Tampere, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 685 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775085.6 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000307 13.10.2004
(87) WO 2005/038673 2005/17 28.04.2005

(30) 22.10.2003 US 512924 P
22.10.2003 NO 20034724

(54) • *PRÄSENTIEREN VON HTML-INHALT AUF EINEM BILDSCHIRM-ENDGERÄTE-DISPLAY*
• *PRESENTING HTML CONTENT ON A SCREEN TERMINAL DISPLAY*
• *PRESENTATION D'UN CONTENU HTML SUR UN AFFICHAGE DE TERMINAL D'ECRAN*

(71) Opera Software Asa, Waldemar Thranesgt. 98, N-0175 Oslo, NO

(72) IVARSOY, Geir, N-0488 Oslo, NO
OYGARD, Karl, Anders, N-0165 Oslo, NO
GRIMSBY, Snorre, M., N-2013 Skjetten, NO

(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04M 1/725*** (11) **1 685 503 A1*** ***H04L 29/06***

(25) En (26) En

(21) 04799123.7 (22) 11.11.2004

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

(86) IB 2004/052390 11.11.2004

(87) WO 2005/048132 2005/21 26.05.2005

(30) 13.11.2003 US 519808 P

(54) • *AUF INHALT BASIERENDES TEILWEISES HERUNTERLADEN*
• *CONTENT BASED PARTIAL DOWNLOAD*
• *TELECHARGEMENT PARTIEL EN FONCTION DU CONTENU*

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

(72) VAN DE LAAR, Pierre, NL-5621 BA Eindhoven, NL
AARTS, Chritiene, NL-5621 BA Eindhoven, NL
PENNINGS, Maarten, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 685 504 A2***

(25) En (26) En

(21) 04800733.0 (22) 05.11.2004

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

(86) US 2004/036772 05.11.2004

(87) WO 2005/048041 2005/21 26.05.2005

(88) 30.06.2005

(30) 05.11.2003 US 517080 P

(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG VERARBEITETER INSTRUMENTE*
• *SYSTEM FOR MANAGEMENT OF PROCESSED INSTRUMENTS*
• *SYSTEME DE GESTION D'INSTRUMENTS TRAITES*

(71) Scican, a division of Lux and Zwingenberger Ltd., 1440 Don Mills Road, Toronto, Ontario M3B 3P9, CA

(72) ZWINGENBERGER, Arthur, Toronto,Ontario M3B 3P9, CA
CIORACA, Dorin, Toronto, M3B 3P9, CA
NEAGOE, Gabriel, Toronto, Ontaro M3B 3P9, CA
SCHROEN, Robert, Toronto, Ontario M3B 3P9, CA
BIERMANN, Robert, Toronto, Ontario M3B 3P9, CA

(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 685 505 A2***

(25) De (26) De

(21) 04803203.1 (22) 20.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) EP 2004/013195 20.11.2004

(87) WO 2005/050471 2005/22 02.06.2005

(88) 09.02.2006

(30) 22.11.2003 DE 10354633

(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VORRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING SYSTEM AND DEVICE*
• *SYSTEME ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES DONNEES*

(71) Wurzer, Jörg, Hastener Strasse 25, 42855 Remscheid, DE
Magnus, Christian, Haingrabenstrasse 31, 60488 Frankfurt, DE

(72) Wurzer, Jörg, 42855 Remscheid, DE
Magnus, Christian, 60488 Frankfurt, DE

(74) Weisbrodt, Bernd, Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 685 506 A2***

(25) En (26) En

(21) 04818670.4 (22) 10.11.2004

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

(86) US 2004/037380 10.11.2004

(87) WO 2005/048137 2005/21 26.05.2005

(88) 28.07.2005

(30) 11.11.2003 AU 2003906196

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN INDIZIERTER SPEZIFISCHER ELEKTRONISCHER INFORMATIONEN DURCH VERWENDUNG EINDEUTIGER INDEXCODES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING INDEXED SPECIFIC ELECTRONIC INFORMATION USING UNIQUE INDEX CODES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A DISTRIBUER DES INFORMATIONS ELECTRONIQUES SPECIFIQUES INDEXEES AU MOYEN DE CODES D'INDEX UNIQUES*

(71) Datic Systems Incorporated, 3408 Fiddlers Green, Falls Church, VA 22044, US

(72) ANDREW, Robert Darren, Melbourne, Victoria, AU
BAGG, Jules Alexander, Melbourne, Victoria, AU
MORWOOD, Gregory Peter, Melbourne, Victoria, AU

(74) den Hartog, Jeroen H.J., Mayer, Brown, Rowe & Maw LLP Avenue des Arts 52, 1000 Brussels, BE

G06F 17/30 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06F 17/50*** ***G06F 1/08*** (11) **1 685 507 A1*** ***G06F 1/04***

(25) En (26) En

(21) 03768555.9 (22) 31.10.2003

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

(86) US 2003/034702 31.10.2003

(87) WO 2005/052820 2005/23 09.06.2005

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN FREQUENZSKALIERUNG AUF SYSTEMEBENE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC SYSTEM-LEVEL FREQUENCY SCALING*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'ECHELONNEMENT D'UNE FREQUENCE AU NIVEAU D'UN SYSTEME DYNAMIQUE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) HILGENDORF, Rolf, 71034 Boeblingen, DE
LICHTENAU, Cedric, 71032 Boeblingen, DE
PFLUEGER, Thomas, 70771 Leinfelden, DE
RECKTENWALD, Martin, 71116 Gaertringen, DE
SANDON, Peter, A., Essex Junction, VT 05452, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 685 508 A2***

(25) En (26) En

(21) 04803122.3 (22) 10.11.2004

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

(86) EP 2004/012736 10.11.2004

(87) WO 2005/045710 2005/20 19.05.2005

(88) 03.11.2005

(30) 10.11.2003 EP 03025833

(54) • *SIMULATIONSSYSTEM UND COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR SIMULATION UND VERIFIKATION EINES STEUERSYSTEMS*
• *SIMULATION SYSTEM AND COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD FOR SIMULATION AND VERIFYING A CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR LA SIMULATION ET PROCÉDÉ REALISÉ PAR ORDINATEUR POUR LA SIMULATION ET VERIFICATION DE SYSTÈMES DE CONTRÔLE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STREHL, Karsten, 70376 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** ***G06T 17/20*** (11) **1 685 509 A2***

(25) En (26) En

(21) 04811050.6 (22) 12.11.2004

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

(86) US 2004/038166 12.11.2004

(87) WO 2005/052821 2005/23 09.06.2005

(88) 01.09.2005

(30) 19.11.2003 US 717273

(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BESTIMMUNG DER WANDSTÄRKE IN EINEM GRAPHISCHEN MODELL*
• *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DETERMINING WALL THICKNESS IN GRAPHIC MODEL*
• *SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DETERMINER L'EPAISSEUR D'UNE PAROI DANS UN MODELE GRAPHIQUE*

(71) UGS Corp., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US

(72) WAN, Jun, Cerritos, CA 90703, US
CHONG, Chee-Koeng, Irvine, CA 92614, US
LI, Zhi, Cypress, CA 90630, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 685 510 A2***

(25) En (26) En

(21) 04818771.0 (22) 10.11.2004

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

(86) EP 2004/012735 10.11.2004

(87) WO 2005/050493 2005/22 02.06.2005

(88) 24.11.2005

(30) 10.11.2003 EP 03025834

(54) • *SIMULATIONSSYSTEM UND COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR SIMULATION UND VERIFIKATION EINES STEUERSYSTEMS*
• *SIMULATION SYSTEM AND COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD FOR SIMULATION AND VERIFYING A CONTROL SYSTEM*
• *INTERFACE DE CALIBRATION ET MESURE GENERIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT DE LOGICIELS DE CONTRÔLE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STREHL, Karsten, 70376 Stuttgart, DE

G06F 17/50 → (51) ***H01L 27/01***

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 685 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770380.6 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052322 05.11.2004
(87) WO 2005/048162 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 EP 03104190
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HILFE BEI DER DIAGNOSTISCHEN AUSWERTUNG VON BILDERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ASSISTING THE DIAGNOSTIC EVALUATION OF IMAGES*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ASSISTANCE EN VUE DE L'EVALUATION D'IMAGES A DES FINS DIAGNOSTIQUES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL
(72) WIEMKER, Rafael, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
GERRITSEN, Frans A., Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 685 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794471.5 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033130 07.10.2004
(87) WO 2005/036446 2005/16 21.04.2005
(88) 27.10.2005
(30) 07.10.2003 US 509682 P
(54) • *SIMULATION VON PATIENTENSPEZIFISCHEN ERGEBNISSEN*
• *SIMULATING PATIENT-SPECIFIC OUTCOMES*
• *SIMULATION DE RESULTATS SPECIFIQUES A DES PATIENTS*
(71) Entelos, Inc., 110 Marsh Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) BANGS, Alex, L., San Carlos, CA 94070, US
BOWLING, Kevin, Lee, Watsonville, CA 95076, US
PATERSON, Thomas, S., Redondo Beach, CA 90278, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 685 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796812.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/036101 29.10.2004
(87) WO 2005/043597 2005/19 12.05.2005
(88) 23.02.2006
(30) 31.10.2003 US 699591
(54) • *VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DER GLASBEANSPRUCHBARKEIT*
• *METHOD OF OPTIMIZING GLASS STRAIN*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER LA DEFORMATION DU VERRE SOUS SOLLICITATION*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) LAPP, Josef C, Corning, NY 14830, US
ALLAN, Douglas C, Corning, NY 14830, US
ANMA, Motoya, Shinagawa, Tokyo 142-0063, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***G06F 19/00*** ***G05F 1/40*** (11) **1 685 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800980.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037602 10.11.2004
(87) WO 2005/050703 2005/22 02.06.2005
(88) 12.01.2006
(30) 12.11.2003 US 712893
(54) • *BOOTSTRAP-DIODENEMULATOR MIT DYNAMISCHEM BACK-GATE-BIASING*
• *BOOTSTRAP DIODE EMULATOR WITH DYNAMIC BACK-GATE BIASING*
• *EMULATEUR A DIODE BOOTSTRAP A POLARISATION DYNAMIQUE DE GRILLE ARRIERE*
(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) WILHELM, Dana, Temple City, CA 91780, US
(74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, D-70469 Stuttgart, DE

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 685 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810788.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037727 12.11.2004
(87) WO 2005/048165 2005/21 26.05.2005
(88) 09.03.2006
(30) 12.11.2003 US 519340 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINES OBEREN AEROVERDAUUNGSTRAKTKREBS*
• *METHOD TO PREDICT UPPER AERODIGESTIVE TRACT CANCER*
• *PREDICTION DU CANCER DES VOIES AERODIGESTIVES SUPERIEURES*
(71) Mao, Li, 6505 Kenyon Lane, Bellaire, TX 77401, US
Sidransky, David, 3007 Northbrook Road, Baltimore, MD 21209, US
(72) Mao, Li, Bellaire, TX 77401, US
Sidransky, David, Baltimore, MD 21209, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G06F 19/00*** ***A61M 5/172*** (11) **1 685 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810890.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037900 12.11.2004
(87) WO 2005/050526 2005/22 02.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 13.11.2003 US 519646 P
05.12.2003 US 527550 P
20.02.2004 US 783877
(54) • *SYSTEM ZUM FÜHREN VON MEDIKAMENTENINFORMATIONEN UND ZUM KOMMUNIZIEREN MIT MEDIKATIONSVERABREICHUNGSEINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM FOR MAINTAINING DRUG INFORMATION AND COMMUNICATING WITH MEDICATION DELIVERY DEVICES*
• *SYSTEME DESTINE A CONSERVER DES INFORMATIONS DE MEDICAMENTS ET A COMMUNIQUER AVEC DES DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
(71) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) HOWARD, Gary, A., St. Peters, MO 63376, US
ASSADI, Fred, San Jose, CA 95120, US
XIN, Yu, San Diego, CA 92128, US
OKASINSKI, Nick, Hillsborough, CA 94010, US
CANUP, Thomas, San Jose, CA 95139, US
ENGEBRETSEN, Steve, Corralitos, CA 95076, US
SILKAITIS, Raymond, P., Lake Forest, IL 60045, US
HOLLAND, Geoffrey, N., Wadsworth, IL 60083, US
KEELY, Patrick, B., Grayslake, IL 60030, US
AWAN, Mozammil, H., Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) ***G06F 19/00*** ***G06F 15/00*** ***G01N 21/00*** ***G01N 23/00*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 685 517 A2*** ***G01N 3/00*** ***G01N 21/01*** ***G01R 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04817325.6 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034618 20.10.2004
(87) WO 2005/040985 2005/18 06.05.2005
(88) 09.09.2005
(30) 20.10.2003 US 689313
(54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN VON MASSENSPEKTROMETRIE-(MS-) UND ANDEREN INSTRUMENTENSYSTEMEN UND ZUM VERARBEITEN VON MS UND ANDEREN DATEN*
• *METHODS FOR CALIBRATING MASS SPECTROMETRY (MS) AND OTHER INSTRUMENT SYSTEMS AND FOR PROCESSING MS AND OTHER DATA*
• *PROCEDES D'ETALONNAGE DE LA SPECTROMETRIE DE MASSE ET D'AUTRES SYSTEMES D'INSTRUMENTS ET DE TRAITEMENT DE DONNEES DE SPECTROMETRIE DE MASSE ET D'AUTRES DONNEES*
(71) Cerno Bioscience LLC, Suite 13, 5 Science Park, New Haven, CT 06511, US

(72) WANG, Yongdong, Wilton, Connecticut 06897, US
GU, Ming, Yardley, Pennsylvania 19067, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***C12N 15/10***

G06F 19/00 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G06K 1/00*** (11) **1 685 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811356.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038628 19.11.2004
(87) WO 2005/052844 2005/23 09.06.2005
(88) 27.04.2006
(30) 20.11.2003 US 716934
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN EXTRAKTION VON LASTTRAGENDEN REGIONEN DES KNORPELS UND MESSUNG VON BIOMARKIERUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC EXTRACTION OF LOAD-BEARING REGIONS OF THE CARTILAGE AND MEASUREMENT OF BIOMARKERS*
• *METHODE ET SYSTEME POUR L'EXTRACTION AUTOMATIQUE DE ZONES PORTEUSES DE CHARGE DU CARTILAGE ET MESURE DE BIOMARQUEURS*
(71) Virtualscopics, LLC, 350 Linden Oaks, Rochester, NY 14625-2807, US
(72) TAMEZ-PENA, Jose, Rochester, NY 14620, US
TOTTERMAN, Saara, Marjatta, Sofia, Rochester, NY 14618, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G06K 1/12*** (11) **1 685 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819069.8 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037411 09.11.2004
(87) WO 2005/050535 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 716712
(54) • *DESKTOP-KARTENDRUCKER MIT EINGEBETTETEM USB-HUB UND BENUTZUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DESKTOP CARD PRINTER WITH EMBEDDED USB-HUB AND METHOD FOR USING THE SAME*
• *MICRO-IMPRIMANTE DE CARTES A CONCENTRATEUR USB INTEGRE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
(71) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road, Minnetonka, MN 55443, US
(72) DAVIE, Jeffery, A., Ham Lake, MN 55304, US
LEBAKKEN, Craig, A., Edina, MN 55424, US
MORRISON, Michael, A., Eagan, MN 55123, US
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 685 520 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04798183.2 (22) 08.11.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 2004/052870 08.11.2004
(87) WO 2005/050540 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 FR 0313661
(54) • *ZWEIWEGE-SCANNING-FINGERABDRUCKSENSOR*
• *TWO-WAY SCANNING FINGERPRINT SENSOR*
• *CAPTEUR D'EMPREINTE DIGITALE A DEUX SENS DE BALAYAGE*
(71) Atmel Grenoble, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint-Egrève, FR
(72) MAINGUET, Jean-François Thales Intellectual, F-94117 Arcueil, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) ***G06K 9/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 685 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819513.5 (22) 01.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/036341 01.11.2004
(87) WO 2005/052850 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 717157
(54) • *INHALTSERKENNUNG ZUR AUSWAHL EINES BETONUNGSBILDES*
• *CONTENT RECOGNITION TO SELECT AN EMPHASIS IMAGE*
• *RECONNAISSANCE DE CONTENU DESTINEE A SELECTIONNER UNE IMAGE ACCENTUEE*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) RAY, Lawrence Allen, Rochester, New York 14610, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G06K 9/00 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***G06K 9/46*** ***G06T 7/60*** (11) **1 685 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800940.1 (22) 10.11.2004
(84) DE FR
(86) US 2004/037418 10.11.2004
(87) WO 2005/050544 2005/22 02.06.2005
(30) 12.11.2003 US 519522 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FILTERN UND AUTOMATISCHEN ERKENNEN IN FRAGE KOMMENDER ANATOMISCHER STRUKTUREN IN MEDIZINISCHEN BILDERN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR FILTERING AND AUTOMATIC DETECTION OF CANDIDATE ANATOMICAL STRUCTURES IN MEDICAL IMAGES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FILTRAGE ET DE DETECTION AUTOMATIQUE DE STRUCTURES ANATOMIQUES CANDIDATES DANS DES IMAGES MEDICALES*
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) PERIASWAMY, Senthil, Exton, Pennsylvania 19341, US
BOGONI, Luca, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G06K 9/68*** (11) **1 685 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818805.6 (22) 18.11.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) EP 2004/013112 18.11.2004
(87) WO 2005/050545 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 520658 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTELLIGENTEN UMFRAGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SMART POLLING*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INTERROGATION INTELLIGENTE*
(71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ROSENBAUM, Walter, F-75116 Paris, FR
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06K 19/00 → (51) ***G07F 7/10***

G06K 19/07 → (51) ***A63H 18/16***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 685 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 03768658.1 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/035209 04.11.2003
(87) WO 2005/048151 2005/21 26.05.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VALIDIERUNG VON FINANZINSTRUMENTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VALIDATING FINANCIAL INSTRUMENTS*
• *METHODE ET SYSTEME DE VALIDATION D'INSTRUMENTS FINANCIERS*
(71) Fiserv, Inc., 255 Fiserv Drive, Brookfield, WI 53005, US
(72) JACOBS, Ronald, F., Napa, CA 94558, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 685 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 03781882.0 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/035950 10.11.2003
(87) WO 2005/048152 2005/21 26.05.2005
(54) • *ERMÖGLICHUNG VON MIKROBEZAHLUNGEN ZWISCHEN MEHREREN BETEILIGTEN*
• *FACILITATING MICROPAYMENTS BETWEEN A PLURALITY OF PARTIES*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FACILITER UN PAIEMENT EN RECOMPENSE DE PROMESSES DE MICRO-PAIEMENTS ACCUMULEES AVEC UN VENDEUR*
(71) Ebay Inc., 2145 Hamilton Ave., San Jose, CA 95125, US
(72) OMIDYAR, Pierre, M., Henderson, NV 89053, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 685 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769771.9 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/003607 02.11.2004
(87) WO 2005/043431 2005/19 12.05.2005
(88) 06.04.2006
(30) 03.11.2003 US 516266 P
22.10.2004 US 970445
(54) • *PROZESS FÜR EIN DIAGNOSTISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON TECHNIKEN DER KÜNSTLICHEN INTELLIGENZ AUF EINEN MEDIZINISCHEN PATIENTENDATENSATZ UND DAS SOFTWARE DER KUNDENBEZIEHUNGSVERWALTUNG (CRM) UND UNTERNEH-*

MENSBETRIEBSMITTELPLANUNG (ERP) KOMBINIERT, UM EIN WERKZEUG ZUR VERWALTUNG VON TIERMEDIZINISCHEN ODER HUMANMEDIZINISCHEN KLINIKEN UND KRANKENHÄUSERN BEREITZUSTELLEN

- *A PROCESS FOR DIAGNOSTIC SYSTEM AND METHOD APPLYING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNIQUES TO A PATIENT MEDICAL RECORD AND THAT COMBINES CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT (CRM) AND ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) SOFTWARE TO PROVIDE A TOOL TO MANAGE VETERINARY OR HUMAN MEDICAL CLINICS AND HOSPITALS*
- *PROCEDE, SYSTEME ET METHODE DE DIAGNOSTIC PAR APPLICATION DE TECHNIQUES D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU FICHIER MEDICAL D'UN PATIENT, ET PAR EXPLOITATION D'UNE ASSOCIATION REVOLUTIONNAIRE DE LOGICIELS DE GESTION DES RELATIONS AVEC LA CLIENTELE (CRM) ET DE GESTION INTEGREE (ERP), DE MANIERE A REALISER*

(71) Omaboe, Nortey, Champ Lountet B, 1261 Marchissy, CH
(72) Omaboe, Nortey, 1261 Marchissy, CH
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Lloyd Wise, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 685 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799081.7 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052339 08.11.2004
(87) WO 2005/045717 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518923 P
(54)
- *INTERAKTIVES BILLBOARD UND KONTAKTDIENST*
- *INTERACTIVE BILLBOARD AND CONTACT SERVICE*
- *PANNEAU D AFFICHAGE INTERACTIF ET SERVICE DE CONTACT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIEDERIKS, Elmo, M.A., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G07F 17/16*** (11) **1 685 528 A1*** ***G07F 9/02***
(25) En (26) En
(21) 04800879.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037218 05.11.2004
(87) WO 2005/048156 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 704109
(54)
- *KIOSK UND VERFAHREN ZUR FARBAUSWAHL UND -KOORDINATION*
- *KIOSK AND METHOD FOR COLOR SELECTION AND COORDINATION*
- *KIOSQUE ET PROCEDE POUR LA SELECTION ET LA COORDINATION DE COULEURS*

(71) BEHR PROCESS CORPORATION, 3400 W. Segerstrom Avenue, Santa Ana, CA 92704, US
(72) RICE, Mary Rose, Laguna Niguel, CA 92677, US
REYNOLDS, Damien, Huntington Beach, CA 92646, US
WEBB, Marc, Orange, CA 92867, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G07F 17/16*** (11) **1 685 529 A1*** ***G07F 9/02***
(25) En (26) En
(21) 04810469.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037052 05.11.2004
(87) WO 2005/048154 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 703361
(54)
- *VERTEILTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FARBCOORDINATION*
- *DISTRIBUTED SYSTEM AND METHOD FOR COLOR COORDINATION*
- *SYSTEME REPARTI ET PROCEDE DE COORDINATION DE COULEURS*

(71) BEHR PROCESS CORPORATION, 3400 W. Segerstrom Avenue, Santa Ana, CA 92704, US
(72) RICE, Mary Rose, Laguna Niguel, CA 92677, US
REYNOLDS, Damien, Huntington Beach, CA 92646, US
WEBB, Marc, Orange, CA 92867, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 685 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810576.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037308 05.11.2004
(87) WO 2005/048158 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 703351
(54)
- *DATENSTRUKTUR FÜR EIN VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KOORDINIEREN VON FARBEN*
- *DATA STRUCTURE FOR A METHOD AND SYSTEM FOR COORDINATING COLORS*
- *STRUCTURE DE DONNEES POUR UN PROCEDE ET UN SYSTEME DE COORDINATION DES COULEURS*

(71) BEHR PROCESS CORPORATION, 3400 W. Segerstrom Avenue, Santa Ana, CA 92704, US
(72) REYNOLDS, Damien, Huntington Beach, CA 92648, US
RICE, Mary Rose, Laguna Niguel, CA 92677, US
WEBB, Marc, Orange, CA 92867, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 685 531 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810607.4 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037356 10.11.2004
(87) WO 2005/050359 2005/22 02.06.2005
(88) 10.11.2005
(30) 14.11.2003 US 520173 P
01.03.2004 US 791156
(54)
- *BEZAHLUNGS-PROZESSOR*
- *A PAYMENT PROCESSOR*
- *PROCESSEUR DE PAIEMENTS*

(71) Ebay Inc., 2145 Hamilton Ave., San Jose, CA 95125, US
(72) WOO, Katherine, San Francisco, CA 94103, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 685 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811776.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039115 19.11.2004
(87) WO 2005/052836 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 524288 P
30.01.2004 US 768598
(54)
- *FINANZINFORMATIONSSYSTEME, VERFAHREN UND SOFTWARE*
- *FINANCIAL-INFORMATION SYSTEMS, METHODS, AND SOFTWARE*
- *SYSTEMES D'INFORMATION FINANCIERE, PROCEDES ET LOGICIEL*

(71) Thomson Financial Inc., 195 Broadway, New York, NY 10007, US
(72) CONDIE, Jeremy, New York, New York 10038, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***H04L 12/58*** (11) **1 685 533 A1***
(25) De (26) De
(21) 05797097.2 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/010784 06.10.2005
(87) WO 2006/040075 2006/15 20.04.2006
(30) 08.10.2004 DE 102004049425
08.10.2004 US 617019 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU MANAGEMENT VON SPEICHERPLATZ*
- *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING A MEMORY LOCATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA GESTION D'UN EMPLACEMENT DE MEMOIRE*

(71) Combots Product GmbH & Co.KG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe, DE
(72) ANIC, Tino, 76227 Gemersheim, DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 3/033***

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 685 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769773.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003610 03.11.2004
(87) WO 2005/048193 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 EP 03300211
(54)
- *DREIDIMENSIONALE SEGMENTIERUNG DURCH VERWENDUNG DEFORMIERBARER OBERFLÄCHEN*
- *THREE-DIMENSIONAL SEGMENTATION USING DEFORMABLE SURFACES*
- *SEGMENTATION TRIDIMENSIONNELLE AU MOYEN DE SURFACES DEFORMABLES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRADKIN, Maxim, F-75008 PARIS, FR
LAFFARGUE, Franck, F-75008 PARIS, FR
ROUET, Jean-Michel, F-75008 PARIS, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 685 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744779.2 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051446 11.08.2004
(87) WO 2005/020147 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 EP 03102615
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN ZWEIER BILDER*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMBINING TWO IMAGES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE FONDRE DEUX IMAGES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) ECK, Kai, Philips Int. Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
BREDNO, Jörg, Philips Int. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
DESMEDT, Paul A. C., Philips I. P. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
RONGEN, Peter M. J., Philips Int. Prop. & S. GmbH, 52066 Aachen, DE
STEGEHUIS, Herman, Philips Int. Prop. & St. GmbH, 52066 Aachen, DE
GIJSBERS, Geert, Philips Int. Prop & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 685 536 A2***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 04811540.6 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/038837 19.11.2004
(87) WO 2005/052860 2005/23 09.06.2005
(88) 22.09.2005
(30) 19.11.2003 US 523382 P
09.03.2004 US 551585 P
27.04.2004 US 565786 P
21.06.2004 US 581535 P
18.11.2004 US 991933
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN UND VERGLEICHEN ANATOMISCHER STRUKTUREN UNTER VERWENDUNG VON ERSCHEINUNGSBILD UND FORM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AND MATCHING ANATOMICAL STRUCTURES USING APPEARANCE AND SHAPE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION ET DE MISE EN CORRESPONDANCE DE STRUCTURES ANATOMIQUES EN FONCTION DE L'ASPECT ET DE LA FORME*
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) ZHOU, Xiang, Sean, Plainsboro, NJ 08536, US
GEORGESCU, Bogdan, Highland Park, NJ 08904, US
COMANICIU, Dorin, Princeton Junction, NJ 08550, US
RAO, R. Bharat, Berwyn, PA 19312, US
GUPTA, Alok, Bryn Mawr, PA 19010, US
(74) Hazzard, Alan David, Corporate Shared Services C/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***G06T 11/00***

G06T 7/60 → (51) ***G06K 9/46***

---

(51) ***G06T 9/00*** (11) **1 685 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800340.4 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001677 16.11.2004
(87) WO 2005/050567 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 SE 0303085
27.11.2003 SE 0303204
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES DIGITALEN BILDES UND BILDREPRÄSENTATIONSFORMAT*
• *METHOD FOR PROCESSING A DIGITAL IMAGE AND IMAGE REPRESENTATION FORMAT*
• *METHODE POUR TRAITER UNE IMAGE NUMERIQUE ET FORMAT DE REPRESENTATION D'IMAGE ASSOCIE*
(71) Scalado AB, Ideon Research Park, Beta 3, Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE
(72) STÉN, Johan, S-211 55 Malmö, SE
NIEMI, Sami, 239 32 Skanör, SE
JOHANSSON, Karl-Anders, 211 30 Malmö, SE
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 685 538 A1***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 04744770.1 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051428 09.08.2004
(87) WO 2005/020155 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 EP 03018988
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DREIDIMENSIONALEN GEFÄSSMODELLES*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING A THREE-DIMENSIONAL VASCULAR MODEL*
• *DISPOSITIF ET METHODE POUR GENERER UN MODELE VASCULAIRE EN TROIS DIMENSIONS*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) MOVASSAGHI, Babak, c/o Philips IP & Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE
RASCHE, Volker, c/o Philips IP & Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G06T 17/00 → (51) ***B60S 1/32***

G06T 17/20 → (51) ***G06F 17/50***

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 685 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757052.8 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022877 15.07.2004
(87) WO 2005/041150 2005/18 06.05.2005
(88) 06.10.2005
(30) 08.10.2003 US 680925
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FRANKIERUNGSERZEUGUNG*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR POSTAGE GENERTION*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'AFFRANCHISSEMENTS*
(71) Burningham, Leonard W., 1227 East Gilmer Drive, Salt Lake City, UT 84105, US
(72) Burningham, Leonard W., Salt Lake City, UT 84105, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G07B 17/02 → (51) ***B07C 3/00***

---

(51) ***G07C 5/08*** (11) **1 685 540 A1***
B60R 11/04
(25) De (26) De
(21) 04797233.6 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) CH 2004/000676 08.11.2004
(87) WO 2005/045768 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 CH 193603
(54) • *EINRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG VON FAHR- UND/ODER VERKEHRSSITUATIONEN VON FAHRZEUGEN UND VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG DIESER AUFZEICHNUNGEN*
• *DEVICE FOR RECORDING DRIVING AND/OR TRAFFIC CONDITIONS AND METHOD FOR EVALUATING SAID RECORDED DATA*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE SITUATIONS DE CONDUITE ET/OU DE CIRCULATION DE VEHICULES ET PROCEDE D'EVALUATION DE CES ENREGISTREMENTS*
(71) TECHNIKUS AG, Aeulestrasse 5, 9490 Vaduz, LI
(72) SOURLIER, David, 9633 Hemberg, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte, Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 685 541 A1***
E05G 1/14 ***G07G 1/12***
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 04775522.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001435 08.10.2004
(87) WO 2005/034051 2005/15 14.04.2005
(30) 09.10.2003 SE 0302678
(54) • *SELSTSTÄNDIGE AUTOMATISCHE BANKNOTENHANDHABUNGSVORRICHTUNG, AUSGELEGT FÜR EIN REGISTERKASSENSYSTEM*
• *SELF-CONTAINED AUTOMATIC NOTE-HANDLING APPARATUS DESIGNED FOR A CASH REGISTER SYSTEM*
• *AUTOMATE AUTONOME A BILLETS DE BANQUES POUR SYSTEME DE CAISSE ENREGISTREUSE*

(71) Cashguard AB, Propellervägen 10-12, 183 62 Täby, SE
(72) NORDQVIST, Leif, S-184 70 kersberga, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 685 542 A1***
G06K 19/00
(25) De (26) De
(21) 04797241.9 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000684 11.11.2004
(87) WO 2005/048203 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 CH 194603
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSCHREIBEN VON DATEN UND APPLIKATIONEN IN IDENTIFIKATIONSMEDIEN*
• *METHOD FOR WRITING DATA AND APPLICATIONS INTO IDENTIFICATION MEDIA*
• *PROCEDE POUR INSCRIRE DES DONNEES ET DES APPLICATIONS DANS DES SUPPORTS D'IDENTIFICATION*
(71) Legic Identsystems AG, Kastellstrasse 1, 8623 Wetzikon, CH
(72) PLÜSS, Marcel, CH-8632 Tann, CH
PLÜSS, Peter, CH-8635 Dürnten, CH
KLOSA, Klaus, Ulrich, CH-8627 Grüningen, CH
(74) Rentsch & Partner, Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

G07F 7/10 → (51) ***H04N 7/167***

G07F 9/02 → (51) ***G06Q 10/00***

G07F 17/16 → (51) ***G06Q 10/00***

G07F 19/00 → (51) ***G07D 11/00***

G07G 1/12 → (51) ***G07D 11/00***

---

(51) ***G08B 1/00*** (11) **1 685 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811354.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038626 17.11.2004
(87) WO 2005/050582 2005/22 02.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 18.11.2003 US 520967 P
(54) • *DIGITALE VIDEO-ÜEBRWACHUNG*
• *DIGITAL VIDEO SURVEILLANCE*
• *SURVEILLANCE VIDEO NUMERIQUE*
(71) Intergraph Software Technologies Company, 2325-B Renaissance Drive, Suite 16, Las Vegas, Nevada 89119, US
(72) GRINDSTAFF, Gene, A., Decatur, AL 35603, US
WHITAKER, Sheila, G., Gurley, AL 35748, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Kent TN30 6UG, GB

G08B 25/00 → (51) ***G01S 1/08***

---

(51) ***G08B 29/00*** (11) **1 685 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796491.1 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035570 27.10.2004
(87) WO 2005/050584 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 US 714709
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MONITORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) FALTESEK, Anthony, E., Roseville, MN 55113, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G08C 19/02*** (11) **1 685 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819520.0 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037289 08.11.2004
(87) WO 2005/052881 2005/23 09.06.2005
(88) 02.02.2006
(30) 21.11.2003 US 719163
(54) • *PROZESSEINRICHTUNG MIT BEAUFSICHTIGUNGS-ÜBERSCHICHT*
• *PROCESS DEVICE WITH SUPERVISORY OVERLAYER*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DOTE D'UNE SURCOUCHE DE CONTROLE*
(71) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) LONGSDORF, Randy, J., Chaska, MN 55318, US
DAVIS, Dale, S., Prior Lake, MN 55372, US
HEDTKE, Robert, C., Young America, MN 55397, US
NELSON, Scott, D., Plymouth, MN 55447, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G08G 1/01*** (11) **1 685 546 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765557.6 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/010704 22.09.2004
(87) WO 2005/052883 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 DE 10354322
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMITTLUNG DER FAHRSITUATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE DRIVING SITUATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER UNE SITUATION DE CONDUITE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SALZMANN, Christian, 80634 München, DE
STOLLE, Uwe, 82024 Taufkirchen, DE

---

(51) ***G08G 1/14*** (11) **1 685 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811335.1 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038600 17.11.2004
(87) WO 2005/050589 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 716023
(54) • *VERFAHREN FÜR EIN TOTALES INTELLIGENTES PARKEN-/VERSCHMUTZUNGS- UND ÜBERWACHUNGSSTEUERSYSTEM*
• *METHOD FOR TOTAL INTELLIGENT PARKING/POLLUTION AND SURVEILLANCE CONTROL SYSTEM*
• *PROCEDE POUR SYSTEME INTELLIGENT DE CONTROLE ET DE SURVEILLANCE DE PARKING/POLLUTION*
(71) Nattel Group, Inc, 530 East 76th Street, 34e, New York, NY 10021, US
(72) NATH, Sanjeev, New York, NY 10021, US
PATEL, Rajesh, Rocky Hill, CT 06067, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

G08G 1/16 → (51) ***B60Q 1/48***

---

(51) ***G09B 23/30*** (11) **1 685 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789671.7 (22) 21.10.2004
(84) CH ES FR GB IT LI PT
(86) BR 2004/000206 21.10.2004
(87) WO 2005/038750 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 BR 0305646
(54) • *SAMMLUNG CYTOLOGISCHER UND HISTOLOGISCHER MODELLE DER MENSCHLICHEN EMBRYONISCHEN UND FÖTUSENTWICKLUNG FÜR SEHBEHINDERTE PERSONEN*
• *COLLECTION OF CYTOLOGICAL AND HISTOLOGICAL MODELS OF HUMAN EMBRYONIC AND FETAL DEVELOPMENT FOR VISUALLY IMPAIRED PERSONS*
• *COLLECTION DE MODELES CYTOLOGIQUES ET HISTOLOGIQUES ET DE DEVELOPPEMENT EMBRYONNAIRE ET FOETAL HUMAIN POUR DES PERSONNES AYANT UNE DEFFICIENCE VISUELLE*
(71) Universidade Federal De Minas Gerais, Avenida Antonio Carlos, 6627, Bairro Sao Francisco, CEP-31270-901 Belo Horizonte, MG, BR
(72) RIBEIRO, Maria Das Graças, CEP-31.270-901 Belo Horizonte, MG, BR
RESENDE, Valéria de Cássia, CEP-31.270-901 Belo Horizonte, MG, BR
MORAES, Junea Mara Conçalves, CEP-31.270-901 Belo Horizonte, MG, BR
TAVARES, Christiane de Fátima, CEP-31.270-901 Belo Horizonte, MG, BR
PEREIRA, Daniele Sirineu, CEP-31.270.901 Belo Horizonte, MG, BR
PINTO, Tatiana Pessoa da Silva, CEP.31270-901 BeloHorizonte, MG, BR
(74) Ritthaler, Wolfgang, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G09C 1/04 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***G09F 3/04*** (11) **1 685 549 A2***
F17C 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767430.4 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001574 23.06.2004
(87) WO 2005/001796 2005/01 06.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 26.06.2003 FR 0307713
(54) • *LABEL FÜR PERMANENT UNTER DRUCK STEHENDE LÖSCHER*
• *LABEL FOR PERMANENTLY-PRESSURISED EXTINGUISHERS*
• *ETIQUETTE POUR EXTINCTEURS A PRESSION PERMANENTE*
(71) Jonca, Guy, Domaine Metairie Dubraud, 33920 Saint Christoly de Blaye, FR
(72) Jonca, Guy, 33920 Saint Christoly de Blaye, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

G09F 17/00 → (51) ***A63B 61/00***

---

(51) ***G09G 1/00*** (11) **1 685 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796597.5 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035738 29.10.2004
(87) WO 2005/045794 2005/20 19.05.2005
(88) 23.02.2006
(30) 30.10.2003 US 516187 P
(54) • *HAPTISCHE DROSSELEINRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *HAPTIC THROTTLE DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES D'ETRANGLEMENT HAPTIQUE*
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) GREGORIO, Pedro, Verdun, Québec H4H 2H6, CA
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G09G 1/00*** (11) **1 685 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811298.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038537 18.11.2004
(87) WO 2005/052900 2005/23 09.06.2005
(88) 05.01.2006
(30) 20.11.2003 US 718405
(54) • *GESTELL- UND DISPLAY-EINRICHTUNG*
• *SHELF AND DISPLAY DEVICE*
• *ETAGERE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) New Dimensions Research, 260 Spagnoli Road, Melville, NY 11747, US
(72) MASON, Timothy, Melville, NY 11747, US
(74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

---

(51) ***G09G 3/20*** (11) **1 685 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748413.4 (22) 12.07.2004
(84) DE GB NL
(86) KR 2004/001715 12.07.2004
(87) WO 2005/048230 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 KR 2003081059
(54) • *DISPLAY-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ELIMINIEREN EINES NACHBILDES DAVON*
• *DISPLAY APPARATUS AND METHOD OF ELIMINATING AFTERIMAGE THEREOF*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCEDE PERMETTANT DE SUPPRIMER UNE IMAGE REMANENTE*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Koh, Hyung-Il, Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-726, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **1 685 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811778.2 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039117 19.11.2004
(87) WO 2005/052545 2005/23 09.06.2005
(88) 26.01.2006
(30) 20.11.2003 US 718018
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN EINER INTERESSIERENDEN REGION IN BEZUG AUF EIN VORBESTIMMTES EREIGNIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING A REGION OF INTEREST RELATIVE TO A PREDETERMINED EVENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ANALYSER UNE ZONE D'INTERET RELATIVEMENT A UN EVENEMENT PREDETERMINE*
(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 2101 CityWest Boulevard, Houston, TX 77042, US
(72) LEES, Jack, Houston, TX 77005, US
SHEFFIELD, Tatum, Missouri City, TX 77459, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G10H 7/00 → (51) ***G11B 27/038***

---

(51) ***G10H 7/12*** (11) **1 685 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794594.4 (22) 08.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/033290 08.10.2004
(87) WO 2005/036523 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 US 510019 P
09.10.2003 US 510068 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SYNTHETISIEREN EINER AUDIODARBIETUNG DURCH VERWENDUNG EINER FALTUNG MIT MEHREREN ABTASTRATEN*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR SYNTHESIZING AN AUDIO PERFORMANCE USING CONVOLUTION AT MULTIPLE SAMPLE RATES*
• *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME POUR SYNTHETISER UNE PERFORMANCE AUDIO A L'AIDE D'UNE CONVOLUTION A FREQUENCES D'ECHANTILLONNAGE MULTIPLES*
(71) TEAC America, Inc., 7733 Telegraph Road, Montebello, CA 90640, US
(72) VAN BUSKIRK, James, Edwin, Cedar Park, TX 78613, US
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

G10K 11/34 → (51) ***A61B 8/00***

G10K 15/08 → (51) ***H04S 5/00***

---

(51) ***G10L 15/18*** ***G06F 17/27*** (11) **1 685 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799093.2 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052352 09.11.2004
(87) WO 2005/048240 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 EP 03104170
(54) • *VERGABE SEMANTISCHER ETIKETTEN AN PHRASEN FÜR DIE GRAMMATIKERZEUGUNG*
• *ASSIGNMENT OF SEMANTIC TAGS TO PHRASES FOR GRAMMAR GENERATION*
• *ATTRIBUTION DE BALISES SEMANTIQUES A DES SEGMENTS DE PHRASES A DES FINS DE GENERATION DE GRAMMAIRE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU IS LI LU PL PT RO SE SK TR
(72) MARTIN, Sven, c/o Philips Int. Pty. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***G10L 15/26*** (11) **1 685 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799092.4 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052351 09.11.2004
(87) WO 2005/045806 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 EP 03104129
(54) • *AUDIO-DIALOGSYSTEM UND VOICE-BROWSING-VERFAHREN*
• *AUDIO DIALOGUE SYSTEM AND VOICE BROWSING METHOD*
• *SYSTEME DE DIALOGUE AUDIO ET PROCEDE D'EXPLORATION VOCALE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SCHOLL,H.R., Philips Intellectual Ppty&Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***G10L 21/02*** ***H04B 15/00*** (11) **1 685 557 A1*** ***H03H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 04818732.2 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001985 18.11.2004
(87) WO 2005/050622 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 US 719377
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERRINGERN VON ECHOS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING ECHO IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REDUIRE L'ECHO DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS*
(71) Octasic Inc., 4101, Molson Street, Suite 300, Montreal, Quebec H1Y 3L1, CA
(72) AWAD, Thomas Jefferson, Kirkland, Quebec H9J 2J6, CA
LAURENCE, Martin, Montreal, Quebec H2J 3C4, CA
GERVAIS, Pascal Marcel, Montreal, Quebec H2C 2J7, CA

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***G11B 5/31*** (11) **1 685 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811316.1 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038561 17.11.2004
(87) WO 2005/050691 2005/22 02.06.2005
(88) 01.06.2006
(30) 18.11.2003 US 716181
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG TOPOGRAPHISCHER SCHWANKUNGEN AUF EINEM BEARBEITETEN QUERSCHNITT EINER STRUKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TOPOGRAPHICAL VARIATION ON A MILLED CROSS-SECTION OF A STRUCTURE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER LA VARIATION TOPOLOGIQUE SUR UNE SECTION TRANSVERSALE FRAISEE D'UNE STRUCTURE*
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) NADEAU, James, P., Beaverton, OR 97008, US
ZOU, Pei, 39430 Civic Center Drive, Fremont, CA 94538, US
ARJAVAC, Jason, H., Portland, OR 97231, US
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 7/00*** (11) **1 685 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781431.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026734 13.09.2004
(87) WO 2005/036532 2005/16 21.04.2005
(88) 17.11.2005
(30) 17.09.2003 US 663886
(54) • *PROZESS ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES DURCH S-TICKY-SHED-SYNDROM BESCHÄDIGTEN MAGNETISCHEN AUFZEICHNUNGSBANDS*
• *PROCESS FOR RESTORING MAGNETIC RECORDING TAPE DAMAGED BY S TICKY SHED&RDQUO; SYNDROME*
• *PROCEDE POUR RESTAURER UNE BANDE D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ENDOMMAGEE PAR LE SYNDROME STICKY SHED (PHENOMENE DE DEGRADATION DU LIANT DE LA COUCHE MAGNETIQUE)*
(71) Richardson, Charles A., 1938 Baltimore Annapolis Boulevard, Annapolis, MD 21401, US
(72) Richardson, Charles A., Annapolis, MD 21401, US
(74) Gervasi, Gemma, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G11B 7/004 → (51) ***B41M 5/26***

G11B 7/007 → (51) ***G11B 27/10***

---

(51) ***G11B 7/085*** (11) **1 685 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770337.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052234 28.10.2004
(87) WO 2005/045813 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 EP 03104148
(54) • *PLATTENLAUFWERKMECHANISMUS UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *A DISC DRIVE MECHANISM AND METHOD OF OPERATION THEREFOR*
• *MECANISME DE LECTEUR DE DISQUE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEKKER, Antonius, L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 685 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781134.4 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/026397 13.08.2004
(87) WO 2005/017573 2005/08 24.02.2005
(88) 21.04.2005
(30) 15.08.2003 US 641784
(54) • *LASERREAKTIVE FARBSTOFFE FÜR EIN DVD-KOPIERSCHUTZSYSTEM*
• *LASER REACTIVE DYES FOR DVD COPY PROTECTION SYSTEM*
• *TEINTURES REAGISSANT AU LASER POUR SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LA COPIE DE DISQUES POLYVALENTS NUMERIQUES (DVD)*
(71) Verification Technologies, Inc, 50 West Avenue, Unit 14 P.O. Box 94, Essex, Connecticut 06426, US
(72) VIG, Rakesh, Durham, CT 06422, US
GERGER, Scott, Des Moines, IA 50310, US
SELINFREUND, Richard, H., Guilford, CT 06437, US
MILLER, Peter, x, US
LI, Junzhong, New London, CT 06320, US
COOK, Ewell, Colchester, CT 06415, US
SAGLIMBENI, Anthony, A., x, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

G11B 7/24 → (51) ***B41M 5/26***

G11B 19/02 → (51) ***G11B 27/10***

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 685 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800107.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003000 19.11.2004
(87) WO 2005/050528 2005/22 02.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 20.11.2003 KR 2003082584
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER WIEDERGABESTEUERDATEI FÜR EIN AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEBEN VON DATEN UNTER VERWENDUNG DER WIEDERGABESTEUERDATEI*
• *METHOD OF CREATING PLAYBACK CONTROL FILE FOR RECORDING MEDIUM AND METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING DATA USING THE PLAYBACK CONTROL FILE*
• *METHODE DE CREATION D'UN FICHIER DE CONTROLE DE LECTURE POUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT, METHODE ET APPAREIL POUR REPRODUIRE DES DONNEES AU MOYEN DE CE FICHIER DE CONTROLE DE LECTURE*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Kang Soo 104-1504, Chowon APT., 898, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-075, KR
KIM, Byung Jin 111-204, Chongu APT., Sungnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
YOO, Jea Yong 205-808, Ssangyong APT., Seoul 138-747, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 685 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818265.3 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002893 09.11.2004
(87) WO 2005/045833 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 KR 2003079244
(54) • *SPEICHERMEDIUM ZUR SPEICHERUNG VON AUF TEXT BASIERENDEN UNTERTITELDATEN EINSCHLIESSLICH STILINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSPIELEN DES SPEICHERMEDIUMS*
• *STORAGE MEDIUM STORING TEXT-BASED SUBTITLE DATA INCLUDING STYLE INFORMATION, AND APPARATUS AND METHOD OF PLAYING BACK THE STORAGE MEDIUM*
• *SUPPORT DE STOCKAGE PERMETTANT DE STOCKER DES DONNEES DE SOUSTITRE DE TYPE TEXTE COMPRENANT DES INFORMATIONS DE STYLE, ET APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A LIRE CE SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KANG, Man-Seok, Gyeonggi-do 443-848, KR
JUNG, Kil-Soo 104-1401 Namsuwon Doosan Apt., 485, Gyeonggi-do 445-986, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 685 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819027.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003002 19.11.2004
(87) WO 2005/050644 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 KR 2003082338
(54) • *SPEICHERMEDIUM, DAS VORLADEDATEN SPEICHERT, UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WIEDERGEBEN VON INFORMATIONEN AUS DEM SPEICHERMEDIUM*
• *STORAGE MEDIUM STORING PRELOADING DATA, AND APPARATUS AND METHOD FOR REPRODUCING INFORMATION FROM STORAGE MEDIUM*

- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT DES DONNEES DE PRECHARGEMENT ET DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE REPRODUIRE DES INFORMATIONS A PARTIR DU SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JUNG, Kil-Soo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-974, KR
PARK, Sung-Wook, Mapo-gu, Seoul 121-802, KR
KANG, Man-Seok, Gyeonggi-do 443-848, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 20/24 → (51) ***G11B 27/038***

(51) ***G11B 27/038*** ***G06F 3/06*** ***G10H 7/00*** (11) **1 685 565 A1*** ***G11B 20/24***
(25) En (26) En
(21) 04810413.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036950 04.11.2004
(87) WO 2005/050651 2005/22 02.06.2005
(30) 12.11.2003 US 712791
(54)
- *AUF RAHMEN BASIERENDE AUDIO-ÜBERTRAGUNG/-SPEICHERUNG MIT ÜBERLAPPUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINES GLATTEN CROSSFADING*
- *FRAME BASED AUDIO TRANSMISSION/ STORAGE WITH OVERLAP TO FACILITATE SMOOTH CROSSFADING*
- *TRANSMISSION/STOCKAGE AUDIO A BASE DE TRAMES AVEC CHEVAUCHEMENT POUR FACILITER UN FONDU ENCHAINE EN DOUCEUR*

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
(72) SMITHERS, Michael, J. c/o Dolby Laboratories licen, San Francisco, CA 94103-4813, US
GUNDRY, Kenneth, James c/o Dolby Laboratories Lice, San Francisco, CA 94103-4813, US
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/11*** (11) **1 685 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770381.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052324 05.11.2004
(87) WO 2005/045843 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 CN 200310116102
(54)
- *ABSPIELGERÄT FÜR OPTISCHE DATENTRÄGER UND ABSPIELVERFAHREN*
- *OPTICAL DISC PLAYER AND THE PLAYING METHOD*
- *LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE DE LECTURE CORRESPONDANT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PENG, Yang, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
HE, Dahua, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
KELLY, Declan, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
WANG, Bei, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
NEWTON, Philip, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
JIN, Sheng, Philips Electronics China 21/F Kerry, Shanghai 200070, CN
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 7/007*** (11) **1 685 567 A1*** ***G11B 19/02***
(25) En (26) En
(21) 04770382.2 (22) 07.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052325 07.11.2004
(87) WO 2005/045844 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 CN 200310116101
(54)
- *OPTISCHER DATENTRÄGER, SPIELER FÜR DEN OPTISCHEN DATENTRÄGER UND WIEDERGABEVERFAHREN DAFÜR*
- *OPTICAL DISC, PLAYER FOR THE OPTICAL DISC AND ITS PLAY BACK METHOD*
- *DISQUE OPTIQUE, LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE DE LECTURE CORRESPONDANT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Peng, Yang, Philips Electronics China, Xi Road, Shanghai 200070, CN
Kelly, Declan, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 27/10*** (11) **1 685 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799111.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052376 10.11.2004
(87) WO 2005/048246 2005/21 26.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 12.11.2003 US 519170 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEBEN VON DATEN AUS EINER OPTISCHEN SPEICHEREINRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING DATA FROM AN OPTICAL STORAGE DEVICE*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE LIRE DES DONNEES CONTENUES SUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE OPTIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOLTMAN, Koen, J. G., NL-5600 AE Eindhoven, NL
VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5600 AE Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/11 → (51) ***G11B 27/10***

G11C 7/00 → (51) ***G11C 29/00***

G11C 7/02 → (51) ***G11C 29/00***

(51) ***G11C 11/34*** ***H01L 45/00*** (11) **1 685 569 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790634.2 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/011812 19.10.2004
(87) WO 2005/041196 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349750
(54)
- *PHASENWECHSELSPEICHER, PHASENWECHSELSPEICHERANORDNUNG, PHASENWECHSELSPEICHERZELLE, 2D-PHASENWECHSELSPEICHERZELLEN-ARRAY, 3D-PHASENWECHSELSPEICHERZELLEN-ARRAY UND ELEKTRONIKBAUSTEIN*
- *PHASE CHANGE MEMORY, PHASE CHANGE MEMORY ASSEMBLY, PHASE CHANGE MEMORY CELL, 2D PHASE CHANGE MEMORY CELL ARRAY, 3D PHASE CHANGE MEMORY CELL ARRAY AND ELECTRONIC COMPONENT*
- *MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE, ENSEMBLE DE MEMOIRES A CHANGEMENT DE PHASE, CELLULE DE MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE, RESEAU DE CELLULES DE MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE 2D, RESEAU DE CELLULES DE MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE 3D ET COMPOSANT ELECTRONIQUE*

(71) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH), Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
Leti, Cea-Grenoble, 17. rue des Martyrs, 38054 Grenoble, FR
(72) HARING-BOLIVAR, Peter, B-4730 Raeren, BE
BECHEVET, Bernard, F-38640 Claix, FR
SOUSA, Veronique, F-38000 Grenoble, FR
KIM, Dae-Hwang, 52074 Aachen, DE
KURZ, Heinrich, 52076 Aachen, DE
MERGET, Florian, 52062 Aachen, DE
(74) Nüsse, Stephan, Hiebsch Behmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) ***G11C 11/406*** ***G11C 29/00*** (11) **1 685 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791019.5 (22) 29.10.2004
(84) DE
(86) EP 2004/012258 29.10.2004
(87) WO 2005/045845 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 US 704091
(54)
- *AUFFRISCHUNG FÜR DYNAMISCHE ZELLEN DURCH INTENTIFIZIEREN DERJENIGEN MIT SCHWACHER RETENTION UND HÄUFIGERES AUFFRISCHEN DIESER ALS DERJENIGEN MIT NORMALER RETENTION*
- *REFRESH FOR DYNAMIC CELLS BY IDENTIFYING THOSE WITH WEAK RETENTION AND REFRESHING THEM MORE OFTEN THAN THOSE WITH NORMAL RETENTION*
- *RAFRAICHISSEMENT DE CELLULES DYNAMIQUES PAR IDENTIFIER CELLES A RETENTION FAIBLE ET RAFRAICHISSEMENT PLUS SOUVENT CELLES QUE CELLES A RETENTION NORMALE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) OH, Jong-Hoon, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G11C 16/04 → (51) ***G11C 29/00***

G11C 16/04 → (51) ***H01L 21/8246***

G11C 16/06 → (51) ***G11C 29/00***

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 685 571 A2***
G11C 7/00 ***G11C 7/02***
G11C 16/04 ***G11C 16/06***
(25) En (26) En
(21) 04791844.6 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000982 27.10.2004
(87) WO 2005/041107 2005/18 06.05.2005
(88) 08.12.2005
(30) 29.10.2003 US 695448
(54) • *VERFAHREN, SCHALTUNG UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN EINER REFERENZSPANNUNG*
• *A METHOD CIRCUIT AND SYSTEM FOR DETERMINING A REFERENCE VOLTAGE*
• *PROCEDE, CIRCUIT ET SYSTEME POUR DETERMINER UNE TENSION DE REFERENCE*
(71) Saifun Semiconductors Ltd., P.O. Box 8385, 42505 Netanya, IL
(72) COHEN, Guy, 20155 Yaad, IL
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G11C 29/00 → (51) ***G11C 11/406***

(51) ***G12B 11/04*** (11) **1 685 572 A2***
G01D 13/28 ***G01D 11/28***
G01P 1/08
(25) En (26) En
(21) 04811470.6 (22) 18.11.2004
(84) DE FR
(86) US 2004/038758 18.11.2004
(87) WO 2005/052948 2005/23 09.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 21.11.2003 US 523329 P
(54) • *EIN UNABHÄNGIGES GLEICHZEITIGES ZEIGEN AUF ZWEI MASSSTÄBE ERMÖGLICHENDER BELEUCHTETER ZEIGER*
• *ILLUMINATED POINTER ENABLING INDEPENDENT POINTING ON TWO SCALES SIMULTANEOUSLY*
• *POINTEUR ILLUMINE PERMETTANT LE POINTAGE INDEPENDANT SIMULTANEMENT SUR DEUX ECHELLES*
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) BIRMAN, Vyacheslav, Rochester Hills, MI 48309, US
ECKARDT, Werner, Rochester, MI 48306, US
TANGUY, Christian, Sterling Heights, MI 48310, US
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G21C 19/46*** (11) **1 685 573 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805837.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050594 17.11.2004
(87) WO 2005/052950 2005/23 09.06.2005
(88) 10.11.2005
(30) 20.11.2003 FR 0350866
(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN VON URAN (VI) VON AKTINIDEN (IV) UND/ODER (VI) UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR SEPARATING URANIUM (VI) FROM ACTINIDES (IV) AND/OR (VI) AND THE USE THEREOF*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE L' URANIUM (VI) D'ACTINIDES (IV) ET/OU (VI) ET SES UTILISATIONS*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) DINH, Binh, F-30130 Pont Saint Esprit, FR
LECOMTE, Michael, F-84000 Avignon, FR
BARON, Pascal, F-30200 Bagnol sur Ceze, FR
SOREL, Christian, F-30400 Villeneuve-les-Avignon, FR
BERNIER, Gilles, F-84000 Avignon, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G21K 1/12*** (11) **1 685 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821375.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029616 10.09.2004
(87) WO 2005/086616 2005/38 22.09.2005
(88) 23.03.2006
(30) 10.09.2003 US 501767 P
10.09.2003 US 501741 P
30.07.2004 PCT/US2004/024607
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER GEPÄCKDURCHLEUCHTUNGS-UNTERSUCHUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING BAGGAGE SCREENING EXAMINATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LE CONTROLE DES BAGAGES*
(71) SOMMER, Jr. Edward J., 266 Mainstream Dr., Nashville, TN 37228-1223, US
HILL, Richard E., 266 Mainstream Dr., Nashville, TN 37228-1223, US
ROOS, Charles E., 266 Mainstream Drive, Nashville, TN 37228-1223, US
(72) SOMMER, Jr. Edward J., Nashville, TN 37228-1223, US
HILL, Richard E., Nashville, TN 37228-1223, US
ROOS, Charles E., Nashville, TN 37228-1223, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds , Yorkshire LS2 8DD, GB

H01B 1/12 → (51) ***H01M 8/10***

H01B 3/30 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***H01F 38/18*** (11) **1 685 575 A1***
B60L 9/00
(25) En (26) En
(21) 04797958.8 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013047 16.11.2004
(87) WO 2005/050678 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 GB 0326725
(54) • *ZUG-TRANSFORMATOR*
• *TRACTION TRANSFORMER*
• *CONVERTISSEUR DE TRACTION*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) RUNGE, Wolfgang, 69198 Schriesheim, DE
(74) Broydé, Marc, Breese Derambure Majerowicz 38, Avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

H01G 9/00 → (51) ***C23C 16/26***

H01H 1/00 → (51) ***B05D 7/24***

(51) ***H01H 3/12*** (11) **1 685 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795310.4 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/034125 15.10.2004
(87) WO 2005/038839 2005/17 28.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 17.10.2003 US 688328
(54) • *KOLBENZURÜCKHALTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SCHALTERGEHÄUSE*
• *PLUNGER RETENTION APPARATUS AND METHOD FOR SWITCH ENCLOSURES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RETENUE DE PISTON POUR ENCEINTES DE COMMUTATION*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) SKARLUPKA, Michael, J., Freeport, IL 61032, US
BROSE, Matthew, J., Pecatonica, IL 61063, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H01H 3/14*** (11) **1 685 577 A1***
(25) De (26) De
(21) 04791022.9 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/012261 29.10.2004
(87) WO 2005/043569 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351199
(54) • *STEUEREINRICHTUNG ZUR STEUERUNG ELEKTROMEDIZINISCHER GERÄTE*
• *CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING ELECTROMEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR COMMANDER DES APPAREILS ELECTROMEDICAUX*
(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) KÜHNER, Ralf, 70567 Stuttgart, DE
HUNDT, Roland, 72666 Neckartailfingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H01H 9/10*** (11) **1 685 578 A1***
H01H 85/02 ***H01H 9/54***
(25) De (26) De
(21) 04731929.8 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/004990 10.05.2004
(87) WO 2005/020259 2005/09 03.03.2005
(30) 25.07.2003 DE 10334069
(54) • *SICHERUNGSBEHAFTETES SCHALTSCHUTZGER T*
• *SWITCHING PROTECTIVE DEVICE COMPRISING FUSES*
• *APPAREIL DE PROTECTION DE COMMUTATION SECURISE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SEITZ, Johann, 92224 Amberg, DE
SCHRÖCK, Michael, 92289 Ursensollen, DE
BUSCH, Klaus, 92224 Amberg, DE
APFELBACHER, Walter, 92271 Freihung, DE

H01H 9/54 → (51) ***H01H 9/10***

H01H 13/02 → (51) ***H01H 13/14***

(51) ***H01H 13/14*** (11) **1 685 579 A1***
H01H 13/02
(25) De (26) De
(21) 04796947.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2004/000403 17.11.2004
(87) WO 2005/050686 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 AT 18622003
(54) • *SCHALTERFELD MIT WENIGSTENS EINEM SCHALTER*
• *SWITCH PANEL HAVING AT LEAST ONE SWITCH*
• *PANNEAU DE DISTRIBUTION COMPRENANT AU MOINS UN COMMUTATEUR*
(71) Bernecker & Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft m.b.H., 5142 Eggelsberg 120, AT
(72) RAINER, Josef, A-5133 Franking, AT
BERNECKER, Erwin, A-5122 Hochburg, AT
(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

---

(51) ***H01H 37/76*** (11) **1 685 580 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797766.5 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012703 10.11.2004
(87) WO 2005/050689 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 DE 10355282
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BERTEMPERATURSICHERUNG UND BERTEMPERATURSICHERUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AN OVERTEMPERATURE PROTECTION DEVICE AND CORRESPONDING OVERTEMPERATURE PROTECTION DEVICE*
• *PROCEDE POUR REALISER UN DISPOSITIF DE SECURITE CONTRE LES TEMPERATURES EXCESSIVES ET DISPOSITIF DE SECURITE CONTRE LES TEMPERATURES EXCESSIVES*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
(72) TAFFERNER, Michael, 76316 Malsch, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H01H 85/02 → (51) ***H01H 9/10***

H01J 1/30 → (51) ***H01J 1/62***

---

(51) ***H01J 1/62*** (11) **1 685 581 A1***
H01J 63/04 ***H01J 1/30***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 04783947.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029922 10.09.2004
(87) WO 2005/029528 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 502454 P
09.09.2004 US 937840
09.09.2004 US 937437
(54) • *MULDEN-AUSBILDUNG*
• *WELL FORMATION*
• *FORMATION DE CUPULES*
(71) Nano-Proprietary, Inc., Suite 107, 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758, US
(72) LI, Yunjun, Austin, TX 78759, US
FINK, Richard, L., Austin, TX 78750, US
YANG, Mohshi, Austin, TX 78759, US
YANIV, Zvi, Austin, TX 78730, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***H01J 27/24*** (11) **1 685 582 A2***
H01J 49/16
(25) En (26) En
(21) 04788988.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031333 24.09.2004
(87) WO 2005/045419 2005/20 19.05.2005
(88) 02.03.2006
(30) 31.10.2003 US 700300
(54) • *IONENQUELLE UND VERFAHREN FÜR DIE MALDI-MASSENSPEKTROMETRIE*
• *ION SOURCE AND METHODS FOR MALDI MASS SPECTROMETRY*
• *SOURCE IONIQUE ET PROCEDES DE SPECTROMETRIE DE MASSE MALDI*
(71) Applera Corporation, 301 Merritt 7, Norwalk, CT 06851, US
(72) VESTAL, Marvin, L., Framingham, MA 01701, US
HAYDEN, Kevin, M., Newton, NH 03858, US
SAVICKAS, Philip, J., Franklin, MA 02038, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01J 37/32 → (51) ***B05D 7/24***

H01J 37/32 → (51) ***B29C 59/14***

H01J 49/16 → (51) ***H01J 27/24***

---

(51) ***H01J 61/44*** (11) **1 685 583 A1***
C09K 11/59
(25) En (26) En
(21) 04770348.3 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052256 02.11.2004
(87) WO 2005/045881 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 EP 03104155
(54) • *NIEDERDRUCKGASENTLADUNGSLAMPE MIT EINER QUECKSILBERFREIEN FÜLLUNG*
• *LOW-PRESSURE VAPOR DISCHARGE LAMP WITH A MERCURY-FREE GAS FILLING*
• *LAMPE A DECHARGE DE VAPEUR A BASSE PRESSION ET A GAZ DE REMPLISSAGE EXEMPT DE MERCURE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HILDENBRAND, Volker, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SENSEN, Maurice, J., S., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JUESTEL, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHMIDT, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 63/04 → (51) ***H01J 1/62***

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 685 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756373.9 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020904 30.06.2004
(87) WO 2005/057612 2005/25 23.06.2005
(30) 19.11.2003 US 715400
(54) • *SILIZIUMEINRICHTUNG AUF SI:C-OI UND SGOI UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SILICON DEVICE ON SI:C-OI AND SGOI AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *DISPOSITIF AU SILICIUM SUR SI:C-OI ET SGOI ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) CHIDAMBARRAO, Dureseti, Weston, CT 06883, US
DOKUMACI, Omer H., Wappingers Falls, NY 12590, US
GLUSCHENKOV, Oleg G., Poughkeepsie, NY 12601, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 685 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795911.9 (22) 20.10.2004
(84) DE NL
(86) US 2004/034811 20.10.2004
(87) WO 2005/045905 2005/20 19.05.2005
(30) 27.10.2003 US 515037 P
24.09.2004 US 950145
(54) • *ANGEPASSTE TEMPERATURGLEICHFÖRMIGKEIT*
• *TAILORED TEMPERATURE UNIFORMITY*
• *PROCEDE POUR OBTENIR UNE UNIFORMITE SELECTIVE DE TEMPERATURE*
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) RAMACHANDRAN, Balasubramanian, Santa Clara, CA 95051, US
RANISH, Joseph, M., San Jose, CA 95117, US
JALLEPALLY, Ravi, Santa Clara, CA 95051, US
RAMAMURTHY, Sundar, Fremont, CA 94538, US
ACHUTHARAMAN, Raman, San Jose, CA 95124, US
HAAS, Brian, San Jose, CA 95123, US
HUNTER, Aaron, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 685 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810184.4 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036256 02.11.2004
(87) WO 2005/048303 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 517404 P
08.09.2004 US 935118
(54) • *BLEIFREIE LEGIERUNGEN MIT ANTI-TOMBSTONING FÜR DIE OBERFLÄCHENANBRINGUNGS-RÜCKFLUSSLÖTUNG*
• *ANTI-TOMBSTONING LEAD FREE ALLOYS FOR SURFACE MOUNT REFLOW SOLDERING*

- *ALLIAGES EXEMPTS DE PLOMB ANTI-DELAMINAGE POUR SOUDAGE PAR REFUSION D'UN MONTAGE EN SURFACE*

(71) Indium Corporation of America, 1676 Lincoln Avenue, Utica, NY 13502, US

(72) HUANG, Benlih, New Hartford, NY 13413, US
LEE, Ning-Cheng, New Hartford, NY 13413, US

(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

H01L 21/00 → (51) ***G01R 31/02***

H01L 21/00 → (51) ***H01J 1/62***

H01L 21/00 → (51) ***H05B 33/10***

---

(51) ***H01L 21/027*** ***G02B 26/00*** (11) **1 685 587 A1*** ***G03F 7/20***

(25) En (26) En

(21) 04800363.6 (22) 19.11.2004

(84) DE NL

(86) SE 2004/001701 19.11.2004

(87) WO 2005/050720 2005/22 02.06.2005

(30) 20.11.2003 US 524076 P

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRUCKEN VON MUSTERN MIT VERBESSERTER CD-GLEICHFÖRMIGKEIT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PRINTING PATTERNS WITH IMPROVED CD UNIFORMITY*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'IMPRIMER DES MOTIFS AVEC UNE UNIFORMITE DE CD AMELIOREE*

(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, IPR & Legal Department, Nytorpsvägen 9, S-183 03 Täby, SE

(72) SANDSTRÖM, Torbjörn, S-435 43 Pixbo, SE

H01L 21/027 → (51) ***H01L 21/033***

---

(51) ***H01L 21/033*** ***H01L 21/027*** (11) **1 685 588 A1***

(25) En (26) En

(21) 04795076.1 (22) 15.10.2004

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

(86) US 2004/033865 15.10.2004

(87) WO 2005/048329 2005/21 26.05.2005

(30) 06.11.2003 US 702048

(54)
- *VERFAHREN ZUM ABLAGERN VON MATERIALIEN AUF EINEM SUBSTRAT*
- *METHOD FOR DEPOSITING MATERIALS ON A SUBSTRATE*
- *PROCEDE DE DEPOT DE MATIERES SUR UN SUBSTRAT*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) FUKIAGE, Noriaki, Hartsdale, NY 10530, US
BABICH, Katherina, Chappaqua, NY 10514, US

(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

H01L 21/265 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 21/8246***

H01L 21/3105 → (51) ***C09G 1/02***

---

(51) ***H01L 21/316*** (11) **1 685 589 A1***

(25) En (26) En

(21) 04810654.6 (22) 10.11.2004

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

(86) US 2004/037457 10.11.2004

(87) WO 2005/050727 2005/22 02.06.2005

(30) 17.11.2003 US 716250

(54)
- *DIELEKTRIKUM MIT NIEDRIGEM K MIT ZEOLITH-KOHLENSTOFF-DOTIERTER OXID-ZUSAMMENSETZUNG*
- *ZEOLITE - CARBON DOPED OXIDE COMPOSITE LOW K DIELECTRIC*
- *MATERIAU DIELECTRIQUE COMPOSITE A FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE FAIT DE ZEOLITE ET D'OXYDE DOPE AU CARBONE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) DENG, Hai, Mountain View, CA 94040, US
LIOU, Huey-Chiang, Fremont, CA 94539, US

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/321 → (51) ***C09G 1/02***

H01L 21/331 → (51) ***H01L 29/10***

---

(51) ***H01L 21/335*** ***H01L 29/10*** ***H01L 29/786*** (11) **1 685 590 A2*** ***H01L 29/778***

(25) En (26) En

(21) 04809631.7 (22) 27.08.2004

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

(86) US 2004/028045 27.08.2004

(87) WO 2005/036613 2005/16 21.04.2005

(88) 07.07.2005

(30) 29.08.2003 US 652400

(54)
- *ULTRASCHNELLE MODULATIONSDOTIERTE SI/SIGE-FELDEFFEKTTRANSISTOREN AUF ULTRADÜNNEM SOI/SGOI-SUBSTRAT*
- *ULTRA HIGH-SPEED SI/SIGE MODULATION-DOPED FIELD EFFECT TRANSISTORS ON ULTRA THIN SOI/SGOI SUBSTRATE*
- *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A DOPAGE MODULE (MODFET) SI/SIEG A ULTRA HAUTE VITESSE, SUR UN SUBSTRAT SOI/SGOI ULTRA-MINCE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) CHU, Jack, O., Manhasset Hills, NY 11040, US
OUYANG, Qiqing, C., Yorktown Heights, NY 10598, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/265*** (11) **1 685 591 A1***

(25) De (26) De

(21) 04818752.0 (22) 25.10.2004

(84) FR

(86) EP 2004/012031 25.10.2004

(87) WO 2005/050731 2005/22 02.06.2005

(30) 18.11.2003 DE 10353772

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSISTORSTRUKTUREN MIT LDD*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF TRANSISTOR STRUCTURES WITH LDD*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES DE TRANSISTOR A DRAIN FAIBLEMENT DOPE (LDD)*

(71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) LEITNER, Othmar, A-8042 Graz, AT
MINIXHOFER, Rainer, A-8141 Unterpremstätten, AT
RÖHRER, Georg, A-8010 Graz, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/44 → (51) ***G01R 31/02***

H01L 21/46 → (51) ***B32B 9/00***

H01L 21/47 → (51) ***G03F 7/20***

H01L 21/768 → (51) ***C09G 1/02***

---

(51) ***H01L 21/8246*** ***H01L 21/28*** ***H01L 29/792*** (11) **1 685 592 A1*** ***H01L 27/115*** ***G11C 16/04***

(25) En (26) En

(21) 04790882.7 (22) 26.10.2004

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2004/012100 26.10.2004

(87) WO 2005/050734 2005/22 02.06.2005

(30) 17.11.2003 US 715142

(54)
- *LADUNGSFALLEN-SPEICHERBAUSTEIN, BETRIEB UND HERSTELLUNG*
- *CHARGE-TRAPPING MEMORY DEVICE, OPERATING AND MANUFACTURING*
- *DISPOSITIF MEMOIRE A PIEGEAGE DE CHARGE, FONCTIONNEMENT ET FABRICATION*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) LIAW, Corvin, 81737 München, DE
MIKOLAJICK, Thomas, 01069 Dresden, DE
WILLER, Josef, 85521 Riemerling, DE
REISINGER, Hans, 82031 Grünwald, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/8246 → (51) ***H01L 21/8247***

---

(51) ***H01L 21/8247*** ***H01L 21/8246*** ***H01L 29/792*** (11) **1 685 593 A1*** ***H01L 27/115*** ***H01L 29/423***

(25) En (26) En

(21) 04811107.4 (22) 16.11.2004

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

(86) US 2004/038259 16.11.2004

(87) WO 2005/053020 2005/23 09.06.2005

(30) 21.11.2003 US 719772

(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN NROM-SPEICHER MIT VERTIKALEM AUFGETEILTEM GATE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR VERTICAL SPLIT-GATE NROM MEMORY*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MEMOIRE NROM VERTICALE A PORTES FRACTIONNEES*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US

(72) FORBES, Leonard, Corvallis, OR 97330-9113, US

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 23/049 → (51) ***H01L 23/051***

(51) ***H01L 23/051*** (11) **1 685 594 A2***
H01L 23/049
(25) De (26) De
(21) 04818378.4 (22) 08.11.2004
(84) DE FR
(86) DE 2004/002463 08.11.2004
(87) WO 2005/048344 2005/21 26.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 10.11.2003 DE 10352852
(54) • *EINPRESSDIODE*
• *PRESS-FIT DIODE*
• *DIODE EMBROCHABLE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SPITZ, Richard, 72766 Reutlingen, DE
HAMSEN, Karin, 72070 Tübingen, DE
DIETRICH, Jochen, 89079 Ulm, DE

---

(51) ***H01L 23/473*** (11) **1 685 595 A1***
H05K 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805343.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002789 29.10.2004
(87) WO 2005/043621 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 FR 0312776
(54) • *LEISTUNGSELEKTRONIK-KÜHLEINRICHTUNG*
• *POWER-ELECTRONIC-COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UNE ELECTRONIQUE DE PUISSANCE*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Boulle, 94017 Créteil Cedex, FR
(72) RONDIER, Patrick, F-95360 Montmagny, FR
FAKES, Michel, F-59113 Seclin, FR
VASILESCU, Claudiu, F-75020 Paris, FR
TELLIER, Richard, F-75011 Paris, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Boulle BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

H01L 23/52 → (51) ***H01L 29/40***

---

(51) ***H01L 25/07*** (11) **1 685 596 A2***
(25) De (26) De
(21) 04791344.7 (22) 29.10.2004
(84) DE ES FR GB HU IT
(86) EP 2004/052720 29.10.2004
(87) WO 2005/046020 2005/20 19.05.2005
(88) 04.08.2005
(30) 08.11.2003 DE 10352079
(54) • *ELEKTROMOTOR, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN*
• *ELECTRIC MOTOR AND METHOD FOR PRODUCING SAID MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) URBACH, Peter, 72762 Reutlingen, DE
FEILER, Wolfgang, 72766 Reutlingen, DE
RAICA, Thomas, 72379 Hechingen, DE
HORNUNG, Stefan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

---

(51) ***H01L 27/01*** (11) **1 685 597 A2***
H01L 27/12
H01L 31/0392
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 04811598.4 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038903 18.11.2004
(87) WO 2005/050716 2005/22 02.06.2005
(88) 05.01.2006
(30) 18.11.2003 US 523121 P
18.11.2003 US 523122 P
18.11.2003 US 523124 P
(54) • *HOCHTEMPERATURBAUELEMENTE AUF ISOLATORSUBSTRATEN*
• *HIGH-TEMPERATURE DEVICES ON INSULATOR SUBSTRATES*
• *DISPOSITIFS A TEMPERATURE ELEVEE PLACES SUR DES SUBSTRATS D'ISOLANTS*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US
Hutchens, Chriswell G., 1414 Wildwood, Stillwater, OK 74078, US
Venkataraman, Jeyaraman, 229 North Husband, Apt. No 211, Stillwater, OK 74075, US
(72) HUTCHENS, Chriswell, G., Stillwater, OK 74078, US
SCHULTZ, Roger, L., Aubrey, TX 76227, US
VENKATARAMAN, Jeyaraman, Stillwater, OK 74075, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

H01L 27/06 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 27/082 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/8246***

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/8247***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 27/01***

---

(51) ***H01L 29/00*** (11) **1 685 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780607.0 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025800 10.08.2004
(87) WO 2005/045886 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 697528
(54) • *AUTOMATISIERTES MATERIALHANDHABUNGSSYSTEM*
• *AUTOMATED MATERIAL HANDLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MANIPULATION AUTOMATIQUE DE MATERIAU*
(71) BROOKS AUTOMATION, INC., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) SULLIVAN, Robert, P., Wilmington, MA 01887, US
HARIS, Clint, Lunenburg, MA 01462, US
BUFANO, Michael, Boston, MA 02113, US
FRIEDMAN, Gerald, New Ipswich, NH 03971, US
HOFMEISTER, Christopher, Hampstead, NH 03841, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***H01L 29/10*** (11) **1 685 599 A1***
H01L 29/739 ***H01L 21/331***
(25) En (26) En
(21) 04797248.4 (22) 16.11.2004
(84) DE FR GB
(86) CH 2004/000691 16.11.2004
(87) WO 2005/048351 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 EP 03405816
(54) • *IGBT-KATHODENENTWURF MIT VERBESSERTER SICHERHEITSBETRIEBSBEREICHSFÄHIGKEIT*
• *IGBT CATHODE DESIGN WITH IMPROVED SAFE OPERATING AREA CAPABILITY*
• *CONCEPTION DE CATHODE IGBT A ZONE DE FONCTIONNEMENT PROTEGEE AMELIOREE*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) RAHIMO, Munaf, CH-5619 Uezwil, CH
LINDER, Stefan, CH-4800 Zofingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 29/10 → (51) ***H01L 21/335***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/778***

---

(51) ***H01L 29/40*** (11) **1 685 600 A1***
H01L 23/52
(25) En (26) En
(21) 04782199.6 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027653 25.08.2004
(87) WO 2005/027225 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 656452
(54) • *STAPELBARE ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE*
• *STACKABLE ELECTRONIC ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ELECTRONIQUE EMPILABLE*
(71) Sanmina-SCI Corporation, 2700 North First Street, San Jose, CA 95143, US
(72) ELLSBERRY, Mark, Santa Clara, CA 95054, US
SCHMITZ, Charles, E., Granada Hills, CA 91344, US
CHEN, Chi, She, Walnut, CA 91789, US
ALLISON, Victor, Huntington, TX 75949, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 29/423 → (51) ***H01L 21/8247***

H01L 29/737 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 29/739 → (51) ***H01L 29/10***

---

(51) ***H01L 29/778*** (11) **1 685 601 A1***
H01L 29/737 ***H01L 27/082***
H01L 27/06 ***H01L 29/10***
(25) En (26) En
(21) 04798445.5 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004722 08.11.2004
(87) WO 2005/053030 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 GB 0326993
(54) • *VERSPANNTE HALBLEITERBAUELEMENTE*
• *STRAINED SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS CONTRAINTS*
(71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB
(72) PHILLIPS, Timothy Jonathan, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

ASHLEY, Timothy, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Davies, Philip, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

H01L 29/778 → (51) ***H01L 21/335***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/335***

H01L 29/792 → (51) ***H01L 21/8246***

H01L 29/792 → (51) ***H01L 21/8247***

H01L 31/02 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 31/0203 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 31/0232*** (11) **1 685 602 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805828.3 (22) 12.11.2004
(84) FR GB
(86) FR 2004/050585 12.11.2004
(87) WO 2005/050741 2005/22 02.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 17.11.2003 FR 0350844
(54) • *BILDSENSOR*
• *IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGE*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) VAILLANT, Jérôme, F-73000 CHAMBERY, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 31/0392 → (51) ***H01L 27/01***

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 31/02*** ***H01S 5/042*** (11) **1 685 603 A2*** ***H01L 31/0203*** ***H01S 5/02***
(25) De (26) De
(21) 04791319.9 (22) 27.10.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/052676 27.10.2004
(87) WO 2005/050746 2005/22 02.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 17.11.2003 DE 10353679
(54) • *KOSTENGÜNSTIGE, MINIATURISIERTE AUFBAU- UND VERBINDUNGSTECHNIK FÜR LEDS UND ANDERE OPTOELEKTRONISCHE MODULE*
• *ECONOMIC MINIATURIZED CONSTRUCTION TECHNIQUE AND CONNECTION TECHNIQUE FOR LED'S AND OTHER OPTO-ELECTRONIC MODULES*
• *TECHNIQUE DE CONNEXION ET DE FABRICATION MINIATURISEE ET A COUTS REDUITS POUR DES DELS ET D'AUTRES MODULES OPTOELECTRONIQUES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) GÜNTHER, Ewald, 93128 Regenstauf, DE
SORG, Jörg-Erich, 93053 Regensburg, DE
WEIDNER, Karl, 81245 München, DE
ZAPF, Jörg, 81927 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 685 604 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805460.5 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002923 16.11.2004
(87) WO 2005/050747 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 FR 0313497
(54) • *EINRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINER ELEKTRISCHEN KOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR COOLING AN ELECTRICAL COMPONENT AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D&RSQUO;UN COMPOSANT ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF*
(71) Valeo Electronique et Systèmes de Liaison, Z.A.C. du Pas du Lac, 5 avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) MORELLE, Jean-Michel, F-45190 Beaugency, FR
VIVET, Laurent, F-78390 Bois d'Arcy, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H01L 33/00 → (51) ***H05B 33/10***

H01L 41/04 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01L 41/09*** (11) **1 685 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811531.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038828 18.11.2004
(87) WO 2005/053045 2005/23 09.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 20.11.2003 US 523808 P
(54) • *INTEGRALE THERMISCHE KOMPENSATION FÜR EINEN ELEKTROMECHANISCHEN AKTUATOR*
• *INTEGRAL THERMAL COMPENSATION FOR AN ELECTRO-MECHANICAL ACTUATOR*
• *COMPENSATION THERMIQUE INTEGREE POUR ORGANE DE COMMANDE ELECTRO-MECANIQUE*
(71) Viking Technologies L.C., 1500 Independence Blvd., Sarasota, FL 34234, US
(72) MOLER, Jeffery, B., Sarasota, FL 34234, US
DICKEY, Aaron, Sarasota, Fl 34234, US
THORNHILL, Keith, Sarasota, FL 34234, US
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

H01L 41/09 → (51) ***H04R 17/00***

H01L 45/00 → (51) ***G11C 11/34***

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 685 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799063.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052306 04.11.2004
(87) WO 2005/048367 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 EP 03104189
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT EINEM SCHUTZBARRIEREN-SCHICHTSTAPEL*
• *ELECTRONIC DEVICE COMPRISING A PROTECTIVE BARRIER LAYER STACK*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPORTANT UN EMPILAGE DE COUCHES BARRIERES PROTECTRICES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL
(72) BACHMANN, Peter Klaus, Philips Intel. Property, 52066 Aachen, DE
VAN ELSBERGEN, Volker, Philips Intel. Property, 52066 Aacheen, DE
JANIEL, Peter, Philips Intel. Property, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***H01L 51/30*** (11) **1 685 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770376.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052302 04.11.2004
(87) WO 2005/048369 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 EP 03104180
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS BINUKLEAREN, TRINUKLEAREN, OLIGONUKLEAREN UND/ODER POLYNUKLEAREN METALLKOMPLEXEN*
• *ELECTROLUMINESCENT COMPOUNDS FROM BINUCLEAR, TRINUCLEAR, OLIGONUCLEAR, AND/OR POLYNUCLEAR METAL COMPLEXES*
• *COMPOSES ELECTROLUMINESCENTS ISSUS DE COMPLEXES BINUCLEAIRES, TRINUCLEAIRES, OLIGONUCLEAIRES ET/OU POLYNUCLEAIRES DE METAUX*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BOERNER, Herbert, Friedrich, Philips IP & S, 52066 Aachen, DE
HUMMEL, Helga, Philips IP & S, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***H01L 51/30*** (11) **1 685 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798597.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004883 19.11.2004
(87) WO 2005/053052 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 GB 0326853
(54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE*
(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
(72) PATEL, N., Cambridge Display Tech. Ltd, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
HALLS, J., Cambridge Display Tech. Ltd, Cambridgeshire CB3 6DW, GB

ROBERTS, M., Cambridge Display Tech. Ltd, Cambridgeshire CB3 6DW, GB

(74) Turnbull, Alexander James, et al, Cambridge Display Technology Limited Building 2020, Cambourne Business Park Cambridgeshire. CB3 6DW, GB

---

(51) ***H01M 2/00*** (11) **1 685 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789284.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032038 29.09.2004
(87) WO 2005/034277 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 506936 P
(54) • *NACHGIEBIGER STAPEL FÜR EINE PLANARE FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE*
• *COMPLIANT STACK FOR A PLANAR SOLID OXIDE FUEL CELL*
• *EMPILEMENT CONFORME DE PILES A COMBUSTIBLE PLANES D'OXYDE SOLIDE*
(71) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) WARRIER, Sunil, G., Middletown, CT 06457, US
YAMANIS, Jean, Glastonbury, CT 06073, US
MAUS, James, R., Odl Saybrook, CT, US
OLSOMMER, Benoit, South Glastonbury, CT, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01M 2/14 → (51) ***H01M 8/00***

H01M 2/16 → (51) ***H01M 6/16***

H01M 2/16 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 2/40 → (51) ***H01M 6/34***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 6/16***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 6/16***

---

(51) ***H01M 4/66*** ***H01M 6/16*** ***H01M 4/74*** (11) **1 685 610 A1*** ***H01M 4/72***
(25) En (26) En
(21) 04811543.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038840 19.11.2004
(87) WO 2005/053065 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 US 719025
(54) • *BATTERIE MIT ALUMINIUMKOMPONENTEN*
• *BATTERY INCLUDING ALUMINUM COMPONENTS*
• *BATTERIE A COMPOSANTS EN ALUMINIUM*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) BERKOWITZ, Fred, J., New Milford, CT 06776, US
ISSAEV, Nikolai, N., Woodbridge, CT 06525, US
POZIN, Michael, Brookfield, CT 06804, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauer Strasse 37, D-80335 München, DE

H01M 4/72 → (51) ***H01M 4/66***

H01M 4/74 → (51) ***H01M 4/66***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/00***

---

(51) ***H01M 6/00*** (11) **1 685 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796708.8 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/035915 29.10.2004
(87) WO 2005/045965 2005/20 19.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 03.11.2003 US 699750
(54) • *ELEKTROLYTBLATT MIT VORSTEHENDEN STRUKTURELEMENTEN MIT UNTERSCHNITTENEN WINKELN UND VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES SOLCHEN BLATTS VON SEINEM TRÄGER*
• *ELECTROLYTE SHEET WITH PROTRUDING FEATURES HAVING UNDERCUT ANGLES AND METHOD OF SEPARATING SUCH SHEET FROM ITS CARRIER*
• *FEUILLE D'ELECTROLYTE COMPORTANT DES PROTUBERANCES POSSEDANT DES ANGLES DE DEGAGEMENT ET PROCEDE DE SEPARATION DE CETTE FEUILLE DE SON SUPPORT*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) GARNER, Sean, M., Elmira, New York 14905, US
KESTER, Lanrik, Bath, New York 14810, US
MILLER, Jeffrey, A., Elmira, New York 14901, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H01M 6/16*** ***H01M 4/58*** ***H01M 4/02*** (11) **1 685 612 A2*** ***H01M 2/16***
(25) En (26) En
(21) 04819548.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038612 19.11.2004
(87) WO 2005/053067 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 719425
(54) • *LITHIUMBATTERIE MIT HOHER ENTLADUNGSKAPAZITÄT*
• *HIGH DISCHARGE CAPACITY LITHIUM BATTERY*
• *BATTERIE AU LITHIUM A CAPACITE DE CHARGE ELEVEE*
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) MARPLE, Jack, W., Avon, OH 44011, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 6/16 → (51) ***H01M 4/66***

---

(51) ***H01M 6/34*** ***H01M 2/40*** (11) **1 685 613 A1*** ***F42B 19/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805311.0 (22) 26.10.2004
(84) DE GB GR IT
(86) FR 2004/002754 26.10.2004
(87) WO 2005/053068 2005/23 09.06.2005
(30) 17.11.2003 FR 0313434
(54) • *PROPULSIONSZELLE FÜR EINE EINRICHTUNG IN EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM*
• *PROPULSION CELL FOR A DEVICE IN AN AQUATIC MEDIUM*
• *PILE ELECTRIQUE DE PROPULSION D'ENGIN EN MILIEU AQUATIQUE*
(71) DCN, 2, rue Sextius Michel, 75015 Paris, FR
(72) VIVIEN, Didier, F-83310 Cogolin, FR
CARMILLET, Jean-Pierre, F-83320 Ste Maxime, FR
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01M 8/00*** ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** ***H01M 4/86*** (11) **1 685 614 A2*** ***H01M 8/18*** ***H01M 2/14***
(25) En (26) En
(21) 04811429.2 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038714 18.11.2004
(87) WO 2005/050758 2005/22 02.06.2005
(88) 09.03.2006
(30) 18.11.2003 US 520899 P
17.11.2004 US 990695
(54) • *WASSERSTOFF-WASSERSTOFFPEROXID-BRENNSTOFFZELLE*
• *HYDROGEN/HYDROGEN PEROXIDE FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE HYDROGENE / PEROXYDE*
(71) NPL Associates, Inc., 912 West Armory, Champaign, IL 61821, US
(72) LUO, Nie, Urbana, IL 61801, US
MILEY, George, Champaign, IL 61821, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **1 685 615 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796244.4 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035215 25.10.2004
(87) WO 2005/045973 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 699454
(54) • *REGISTRATIONSANORDNUNG FÜR BRENNSTOFFZELLEN-BAUGRUPPEN*
• *REGISTRATION ARRANGEMENT FOR FUEL CELL ASSEMBLIES*
• *SYSTEME DE POSITIONNEMENT POUR ENSEMBLES PILES A COMBUSTIBLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SAULSBURY, Kim B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BOONE, Mary R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
O'BRIEN, Dennis P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FERGUSON, Dennis E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BOUCHER, Paul M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 685 616 A1***
H01L 41/04
(25) En (26) En
(21) 04811343.5 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038613 19.11.2004
(87) WO 2005/055355 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 525326 P
17.09.2004 US 943688
(54) • *FLUID-VERBRAUCHENDE BATTERIE MIT FLUID-REGELUNGSSYSTEM*
• *FLUID CONSUMING BATTERY WITH FLUID REGULATING SYSTEM*
• *BATTERIE A CONSOMMATION DE FLUIDE POURVUE D'UN SYSTEME DE REGULATION DE FLUIDE*
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, Westlake, Ohio 44145, US
(72) BAILEY, John, C., Columbia Station, OH 44028, US
DONNE, Scott, W., Garden Suburb, NSW 2289, AU
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 685 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818613.4 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036388 01.11.2004
(87) WO 2005/048377 2005/21 26.05.2005
(88) 12.01.2006
(30) 05.11.2003 US 702181
(54) • *DIE LEISTUNGSFÄHIGKEIT VERBESSERNDES BREAK-IN-VERFAHREN FÜR EINE PEM-BRENNSTOFFZELLE*
• *PERFORMANCE ENHANCING BREAK-IN METHOD FOR A PEM FUEL CELL*
• *PROCEDE DE RODAGE AMELIORANT L'EFFICACITE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE PEM*
(71) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) SCHROOTEN, Jeremy A., Hebron, CT 06248, US
MARZULLO, Jesse M., Ellington, CT 06029, US
PERRY, Michael L., South Glastonbury, CT 06073, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/00***

---

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 685 618 A1***
C08J 5/22 ***H01M 2/16***
H01B 1/12
(25) En (26) En
(21) 04803112.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012629 05.11.2004
(87) WO 2005/045976 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 EP 03292786
(54) • *IONENLEITUNGS-VERBUNDMEMBRANEN*
• *ION-CONDUCTING COMPOSITE MEMBRANES*
• *MEMBRANES COMPOSITES CONDUCTRICES D'IONS*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) HOCEVAR, Stanko, 1000 Ljubljana, SI
KRZAN, Andrej, 1000 Ljubjana, SI
(74) Davies, Owen Robert Treharne, Renault Technocentre Dépt. Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/00***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 8/14*** (11) **1 685 619 A1***
C01B 33/142 ***H01M 10/10***
(25) En (26) En
(21) 04800298.4 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001635 09.11.2004
(87) WO 2005/050770 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 EP 03445134
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION*
• *COMPOSITION*
(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) GREENWOOD, Peter, S-413 18 Göteborg, SE
LAGNEMO, Hans, S-417 28 Göteborg, SE
REED, Matthew, Marietta, GA 30062, US
(74) Vikholm, Tommy, Eka Chemicals AB Patent Department P.O. Box 11556, S-100 61 Stockholm, SE

H01M 8/18 → (51) ***H01M 8/00***

---

(51) ***H01M 8/24*** (11) **1 685 620 A2***
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 04795028.2 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033809 13.10.2004
(87) WO 2005/045982 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 699455
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-ENDPLATTEN-BAUGRUPPE*
• *FUEL CELL END PLATE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE PLAQUES D'EXTREMITE DE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SAULSBURY, Kim B., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FERGUSON, Dennis E., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PIERPONT, Daniel M., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
O'BRIEN, Dennis P., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MAO, Shane S., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01M 8/24*** (11) **1 685 621 A2***
H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 04817315.7 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/012470 22.04.2004
(87) WO 2005/041340 2005/18 06.05.2005
(88) 16.02.2006
(30) 15.10.2003 US 686896
(54) • *MEHRZELLENBRENNSTOFFSCHICHT UND SYSTEM*
• *MULTI-CELL FUEL LAYER AND SYSTEM*
• *COUCHE ET SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE A PILES MULTIPLES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) ARTHUR, Alan, Salem, OR 97306, US
TAVER, Gary, Corvallis, OR 97330, US
KEARL, Daniel, Philmath, OR 97370, US
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 10/10 → (51) ***H01M 8/14***

---

(51) ***H01M 10/44*** (11) **1 685 622 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805482.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) FR 2004/002945 18.11.2004
(87) WO 2005/055358 2005/24 16.06.2005
(88) 18.05.2006
(30) 20.11.2003 FR 0313570
(54) • *GLEICHGEWICHTS-LADEVERFAHREN FÜR EINE LITHIUMIONEN- ODER LITHIUMPOLYMERBATTERIE*
• *EQUILIBRATED CHARGING METHOD FOR A LITHIUM-ION OR LITHIUM-POLYMER BATTERY*
• *PROCEDE DE CHARGEMENT EQUILIBRE D UNE BATTERIE LITHIUM-ION O U LITHIUM POLYMERE*
(71) PELLENC (Société Anonyme), Quartier Notre Dame, Route de Villelaure, 84120 Pertuis, FR
(72) PELLENC, Roger, F-84120 Pertuis, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H01Q 1/24 → (51) ***H04B 17/00***

---

(51) ***H01Q 3/26*** (11) **1 685 623 A1***
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 04798608.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004896 19.11.2004
(87) WO 2005/053094 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327041
(54) • *BREITBANDANTENNEN- UND EMPFÄNGER-KALIBRATION*
• *WIDEBAND ANTENNA AND RECEIVER CALIBRATION*
• *ETALONNAGE D'ANTENNES LARGE BANDE ET DE RECEPTEURS*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) RICHARDSON, Michael, Richard, Romsey, Hampshire SO51 5UX, GB
(74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc, Group Intellectual Property Dept. Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

H01Q 21/28 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***H01Q 23/00*** (11) **1 685 624 A1***
H04B 1/10
(25) De (26) De
(21) 04787160.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052220 17.09.2004
(87) WO 2005/045996 2005/20 19.05.2005
(30) 08.11.2003 DE 10352290
(54) • *ANTENNENVERSTÄRKER*
• *ANTENNA BOOSTER*
• *AMPLIFICATEUR D'ANTENNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOTTSCHLAG, Gerhard, 31139 Hildesheim, DE
PASSOKE, Jens, 30539 Hannover, DE

H01R 3/00 → (51) ***H02G 11/02***

H01R 4/72 → (51) ***D03D 3/02***

H01R 9/00 → (51) ***G01R 31/02***

(51) ***H01R 12/22*** (11) **1 685 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819536.6 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/038295 17.11.2004
(87) WO 2005/053105 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 718371
(54) • *OBERFLÄCHENANBRINGUNGS-HEADER-BAUGRUPPE*
• *SURFACE MOUNT HEADER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE EMBASE MONTE EN SURFACE*
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) FRY, Daniel, Williams, Jr., Elizabethtown, PA 17022, US
MYER, John, Mark, Millersville, PA 17551, US
MOLL, Hurley, Chester, Harrisburg, PA 17111, US
SPITLER, Alexandra, Lynne, Matthews, Palmyra, PA 17078, US
MATTHEWS, Randy, Thomas, Yadkinville, NC 27055, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***H01R 13/03*** ***H01R 39/20*** ***C23C 30/00*** (11) **1 685 626 A2*** ***H01R 41/00***
(25) En (26) En
(21) 04769655.4 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003390 18.10.2004
(87) WO 2005/038985 2005/17 28.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 16.10.2003 US 511424 P
16.10.2003 US 511430 P
(54) • *BESCHICHTUNGEN AUS MN+1AXN-MATERIAL FÜR ELEKTRISCHE KONTAKTELEMENTE*
• *COATINGS OF MN+1AXN MATERIAL FOR ELECTRICAL CONTACT ELEMENTS*
• *COUCHES DE REVETEMENT*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
Impact Coatings AB, Westmansgatan 29, 582 16 Linköping, SE
(72) ISBERG, Peter, S-725 92 Västeras, SE
EKLUND, Per, S-582 35 Linköping, SE
EMMERLICH, Jens, S-584 34 Linköping, SE
HULTMAN, Lars, S-589 31 Linköping, SE
HÖGBERG, Hans, S-582 32 Linköping, SE
LJUNGCRANTZ, Henrik, S-587 21 Linköping, SE
(74) Dahlstrand, Björn, Legal & Compliance/Intellectual property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

(51) ***H01R 13/26*** (11) **1 685 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810305.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036734 04.11.2004
(87) WO 2005/046006 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003374397
02.04.2004 JP 2004109764
(54) • *VERBINDER MIT VERRINGERTER GRÖSSE*
• *REDUCED-SIZE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE TAILLE REDUITE*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) MIYAZAWA, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0035, JP
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghenydd Road Cathays, GB-Cardiff CF24 4AY, GB

(51) ***H01R 13/508*** ***H01R 13/622*** (11) **1 685 628 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790823.1 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012037 25.10.2004
(87) WO 2005/050790 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 DE 10353886
(54) • *GEHÄUSEANORDNUNG FÜR EINEN STEKKER EINER ELEKTRISCHEN STECKPAARUNG*
• *HOUSING ARRANGEMENT FOR ONE OF A PAIR OF ELECTRICAL PLUGS*
• *ENSEMBLE BOITIER POUR UN CONNECTEUR D'UNE PAIRE DE CONNEXION ELECTRIQUE*
(71) U.I. Lapp GmbH, Schulze-Delitzsch-Strasse 25, 70565 Stuttgart, DE
(72) BIHRER, Markus, 75382 Althengstett, DE
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01R 13/622 → (51) ***H01R 13/508***

(51) ***H01R 13/642*** (11) **1 685 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 03789872.3 (22) 20.11.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 2003/037110 20.11.2003
(87) WO 2005/060365 2005/27 07.07.2005
(88) 09.09.2005
(54) • *VERBINDERSYSTEME FÜR EINEN ELEKTROCHIRURGISCHEN GENERATOR*
• *CONNECTOR SYSTEMS FOR ELECTRO-SURGICAL GENERATOR*
• *SYSTEMES DE CONNEXION POUR GENERATEUR ELECTROCHIRURGICAL*
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
(72) SARTOR, Joe, Don, Longmont, CO 80504-7326, US
HUSEMAN, Mark, Joseph, Broomfield, CO 80020, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 13/70 → (51) ***H01R 29/00***

(51) ***H01R 29/00*** ***H01R 13/70*** (11) **1 685 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 04797889.5 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) EP 2004/012912 15.11.2004
(87) WO 2005/050792 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 EP 03026395
(54) • *VERBINDERSOCKEL*
• *CONNECTOR SOCKET*
• *EMBASE DE CONNECTEUR*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) NIETHAMMER, Hans-Juergen, 67292 Kirchheimbolanden, DE
MEY, Kay-Uwe, 01559 Dresden, DE
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

H01R 39/20 → (51) ***H01R 13/03***

H01R 41/00 → (51) ***H01R 13/03***

H01R 43/00 → (51) ***G01R 31/02***

H01S 3/02 → (51) ***H01S 3/081***

(51) ***H01S 3/067*** (11) **1 685 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810646.2 (22) 08.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/037447 08.11.2004
(87) WO 2005/048418 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 705032
(54) • *MANTELGEPUMPTER QUASI-3-EBENEN-FASERLASER/-VERSTÄRKER*
• *CLADDING-PUMPED QUASI 3-LEVEL FIBER LASER/AMPLIFIER*
• *LASER/AMPLIFICATEUR A FIBRE A QUASI-MENT 3 NIVEAUX ET POMPAGE PAR LA GAINE*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) HUGHES, Lawrence, C., Jr., Corning, New York 14830, US
LIU, Xingsheng, Corning, New York 14830, US
WALTON, Donnell, T., Painted Post, NY 14870, US
ZAH, Chung-en, Holmdel, NJ 07733, US
ZENTENO, Luis, A., Painted Post, NY 14870, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01S 3/067 → (51) ***H01S 3/0941***

(51) ***H01S 3/081*** (11) **1 685 632 A2***
H01S 3/02
(25) En (26) En
(21) 04819122.5 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/037977 12.11.2004
(87) WO 2005/050797 2005/22 02.06.2005
(88) 01.09.2005
(30) 14.11.2003 US 714578
(54) • *OPTISCHE BANK FÜR DIODENGEPUMPTE RÖHRENLOSE LASER IN ANWENDUNGEN IM EINSATZORT*
• *OPTICAL BENCH FOR DIODE-PUMPED SOLID STATE LASERS IN FIELD APPLICATIONS*
• *BANC OPTIQUE POUR LASERS TRANSISTORISES A DIODES DE POMPAGE DANS DES APPLICATIONS DE TERRAIN*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) RAPOPORT, William, R., Bridgewater, NJ 08807, US
WILSON, Geoffrey, Rogue River OR 97537, US
VETERINO, Steven, Berthoud, CO 80513, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H01S 3/0941*** (11) **1 685 633 A1***
H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 04811001.9 (22) 16.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/038067 16.11.2004
(87) WO 2005/053120 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 718346
(54) • *OPTISCHE SIGNALDÄMPFUNG MIT EINEM BRAGG-GITTER MIT LANGER PERIODE*
• *LONG PERIOD BRAGG GRATING OPTICAL SIGNAL ATTENUATION*
• *ATTENUATION DU SIGNAL OPTIQUE PAR RESEAU DE BRAGG A PERIODE LONGUE*
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 21240 Burbank Blvd., W30, Woodlands Hills, CA 91367, US
(72) PAVLATH, George, Thousand Oaks, CA 91320-6763, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H01S 5/02 → (51) ***H01L 33/00***

H01S 5/042 → (51) ***H01L 33/00***

H01S 5/068 → (51) ***H04N 9/31***

H02G 3/04 → (51) ***H02G 3/22***

---

(51) ***H02G 3/22*** (11) **1 685 634 A1***
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 04797655.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012547 05.11.2004
(87) WO 2005/046016 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 20317313 U
25.02.2004 DE 102004009101
17.07.2004 DE 202004011259 U
(54) • *BRANDSCHUTZVORRICHTUNG, ANORDNUNG ZUM EINBAU EINER BRANDSCHUTZVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANORDNUNG, SOWIE BRANDSCHUTZ-KABELDURCHFHRUNG*
• *FIRE-PREVENTION DEVICE, ASSEMBLY FOR INSTALLING A FIRE-PREVENTION DEVICE, METHOD FOR PRODUCING SAID ASSEMBLY AND FIRE-PREVENTION CABLE DUCT*
• *DISPOSITIF COUPE-FEU, ENSEMBLE POUR L'INTEGRATION D'UN DISPOSITIF COUPE-FEU, PROCEDE DE REALISATION D'UN TEL ENSEMBLE, ET PASSE-CABLES COUPE-FEU*
(71) Wichmann, Georg, Am Spindelsburggraben 27, 57439 Attendorn, DE
(72) Wichmann, Georg, 57439 Attendorn, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

H02G 9/10 → (51) ***H05K 7/20***

---

(51) ***H02G 11/02*** (11) **1 685 635 A1***
G06F 3/00 ***G06F 1/16***
H01R 3/00 ***H05K 5/02***
(25) En (26) En
(21) 04800444.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2004/000379 19.11.2004
(87) WO 2005/050807 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 US 719128
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND -SYSTEM FÜR TRAGBARE GERÄTE*
• *PORTABLE DEVICE CONNECTION APPARATUS AND SYSTEM*
• *APPAREIL DE CONNEXION POUR DISPOSITIF PORTABLE ET SYSTEME ASSOCIE*
(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) LIOW, Yuen Khim, Singapore 548199, SG
GOH, Siang Thia, Singapore 524842, SG
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 685 636 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805483.7 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002946 18.11.2004
(87) WO 2005/053915 2005/24 16.06.2005
(88) 21.07.2005
(30) 20.11.2003 FR 0313608
(54) • *TRAGBARES SELBSTÄNDIGES ELEKTROWERKZEUG*
• *PORTABLE SELF-CONTAINED ELECTRIC POWER TOOL*
• *OUTIL PORTATIF ÉLECTRIQUE AUTONOME DE PUISSANCE*
(71) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) PELLENC, Roger, 84120 Pertuis, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 685 637 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805491.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002954 19.11.2004
(87) WO 2005/053131 2005/23 09.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 20.11.2003 FR 0313608
(54) • *STROMAUTONOMER TRAGBARER ELEKTROWERKZEUGSATZ*
• *POWER AUTONOMOUS PORTABLE ELECTRIC TOOL SET*
• *ENSEMBLE OUTIL ELECTRIQUE PORTATIF AUTONOME DE PUISSANCE*
(71) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) PELLENC, Roger, F-84120 Pertuis, FR
(74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

---

(51) ***H02J 7/34*** (11) **1 685 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782040.4 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2003/002013 22.12.2003
(87) WO 2005/050812 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 520640 P
(54) • *KOMPAKTE STROMVERSORGUNG*
• *COMPACT POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION ELECTRIQUE COMPACTE*
(71) Victhom Human Bionics Inc., 4780, rue Saint-Félix, Bureau 105, Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 2J9, CA
(72) BÉDARD, Stéphane, Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A, CA
GAGNÉ , Sylvain 17, des rables, Québec G0A 3M0, CA
(74) Hayden, Nicholas Mark, Fitzpatricks 1 Blythswood Square, GB-Glasgow G2 4AD, GB

---

(51) ***H02K 7/116*** (11) **1 685 639 A2***
H02K 11/04 ***H02K 15/12***
(25) De (26) De
(21) 04797828.3 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012800 11.11.2004
(87) WO 2005/048436 2005/21 26.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353226
06.10.2004 PCT/EP2004/011150
(54) • *KOMPAKTANTRIEB, ACHSVERSETZTES WINKELGETRIEBE UND VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINES ANTRIEBS*
• *COMPACT DRIVE UNIT, AXIALLY DISPLACED ANGULAR GEAR, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A DRIVE UNIT*
• *ENTRAINEMENT COMPACT, REDUCTEUR CONIQUE A DECALAGE AXIAL ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN ENTRAINEMENT*
(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
KÖHLER, Bernhard, 76646 Bruchsal, DE
LEICHTER, Thomas, 76187 Karlsruhe, DE
MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE

H02K 11/04 → (51) ***H02K 7/116***

---

(51) ***H02K 13/10*** (11) **1 685 640 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797939.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013004 17.11.2004
(87) WO 2005/050820 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 DE 10354220

(54) • *KOMMUTATOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *COMMUTATOR FOR AN ELECTRIC MACHINE*
• *COMMUTATEUR DE MACHINE ELECTRIQUE*
(71) Kolektor Group D.O.O., Vojkova 10, p.p. 85, 5280 Idrija, SI
(72) KUMAR, Ludvik, 5281 Spodnja Idrija, SI
POTOCNIK, Joze, 5280 Idrija, SI
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

H02K 15/12 → (51) ***H02K 7/116***

(51) ***H02K 33/18*** (11) **1 685 641 A1***
H02K 41/035 ***B07C 5/344***
(25) De (26) De
(21) 04797990.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013108 18.11.2004
(87) WO 2005/050823 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354777
(54) • *SORTIEREINRICHTUNG UNTERSCHIEDLICHER STOFFE MIT HILFE EINES TRANSPORTBANDES UND EINES ELEKTROMAGNETISCHEN STELLGLIEDS*
• *DEVICE FOR SORTING DIFFERENT MATERIALS WITH THE AID OF A CONVEYOR BELT AND AN ELECTROMAGNETIC ACTUATOR*
• *DISPOSITIF POUR TRIER DIFFERENTES MATIERES A L'AIDE D'UNE COURROIE TRANSPORTEUSE ET D'UN ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Sult GmbH, Im Feldle 7, Calw 75365, DE
L.S.I. Industrieelektronik, Siemensstrasse 22b, Nidderau 61130, DE
(72) BOFFO, Hans, 60437 Frankfurt/Main, DE
HOFMANN, Alexander, 65936 Frankfurt/Main, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

H02K 41/035 → (51) ***H02K 33/18***

(51) ***H02K 51/00*** (11) **1 685 642 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803170.2 (22) 18.11.2004
(84) FR GB IT
(86) EP 2004/013085 18.11.2004
(87) WO 2005/050824 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354604
(54) • *STUFENLOS SCHALTBARES, MAGNETODYNAMISCHES GETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY CONTROLLABLE MAGNETODYNAMIC GEAR*
• *TRANSMISSION MAGNETODYNAMIQUE A REGLAGE CONTINU*
(71) GESELLSCHAFT FÜR AUFLADETECHNIK UND SPINDELBAU MBH, Am Weinberg 4, 88142 Wasserburg/B., DE
(72) HUBER, Gerhard, 88142 Wasserburg/B., DE
BAUKNECHT, Günter, 89073 Ulm, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) ***H02M 3/158*** (11) **1 685 643 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04766262.2 (22) 19.07.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/051543 19.07.2004
(87) WO 2005/034320 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 FR 0311622
(54) • *WECHSELSTROM-WANDLER*
• *ALTERNATING CURRENT CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ELEVATEUR DE TENSION*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) TAURAND, Christophe, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H02M 7/00 → (51) ***H05K 7/14***

(51) ***H02P 6/18*** (11) **1 685 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 03783275.5 (22) 10.11.2003
(84) DE IT
(86) US 2003/035761 10.11.2003
(87) WO 2005/048445 2005/21 26.05.2005
(54) • *EFFIZIENTE OPTIMIERUNGSSTEUERUNG FÜR EINEN PERMANENTMAGNET-MOTORANTRIEB*
• *EFFICIENCY OPTIMIZATION CONTROL FOR PERMANENT MAGNET MOTOR DRIVE*
• *REGULATION A OPTIMISATION D'EFFICACITE POUR MOTEUR A AIMANT PERMANENT*
(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) HO, Eddy, Ying Yin, Torrance, CA 90505, US
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***H02P 7/00*** (11) **1 685 645 A1***
E06B 9/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 04769646.3 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003377 15.10.2004
(87) WO 2005/041400 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 FR 0312441
(54) • *ROLLADEN-BEWEGUNGSSTEUEREINRICHTUNG*
• *ROLL-UP SHUTTER MOVEMENT CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DU DEPLACEMENT D'UN VOLET ROULANT*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) TRANCHAND, Alain, F-74330 La Balme de Sillingy, FR
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***H03F 1/02*** (11) **1 685 646 A1***
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 04819539.0 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/038374 17.11.2004
(87) WO 2005/053151 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 717695
(54) • *VERSTÄRKERSYSTEM MIT VARIABLER VERSORGUNG*
• *VARIABLE SUPPLY AMPLIFIER SYSTEM*
• *SYSTEMES D'ORDINATEURS A ALIMENTATION VARIABLE*
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) ROBINSON, Ian, Venice, CA 90291, US
WINTER, Frank, San Diego, CA 92130, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 685 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811487.0 (22) 18.11.2004
(84) DE FR
(86) US 2004/038776 18.11.2004
(87) WO 2005/053154 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 719513
(54) • *MEHRPOLAR-VERSTÄRKERARCHITEKTUR*
• *MULTIPLE POLAR AMPLIFIER ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE D'AMPLIFICATEURS POLAIRES MULTIPLES*
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US
(72) ROBINSON, Ian, Venice, CA 90291, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

H03F 1/32 → (51) ***H03F 1/02***

(51) ***H03F 3/217*** (11) **1 685 648 A1***
(25) De (26) De
(21) 04798189.9 (22) 09.11.2004
(84) DE
(86) EP 2004/052889 09.11.2004
(87) WO 2005/050832 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10353965
(54) • *VERSTÄRKER MIT ENDSTUFEN-GESTEUERTER REGELUNG*
• *AMPLIFIER PROVIDED WITH A REGULATION SYSTEM CONTROLLED BY THE OUTPUT STAGE*
• *AMPLIFICATEUR REGULE PAR COMMANDE DE L'ETAGE DE SORTIE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LENZ, Helmut, 90522 Oberasbach, DE

(51) ***H03G 5/00*** (11) **1 685 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784939.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031300 24.09.2004
(87) WO 2005/032206 2005/14 07.04.2005
(88) 20.04.2006
(30) 26.09.2003 US 672841
(54) • *EINSTELLBARE LAUTSPRECHERSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *ADJUSTABLE SPEAKER SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDE DE HAUT-PARLEURS REGLABLES*
(71) Velodyne Acoustics, INC., 345 Digital Drive, Morgan Hill, CA 95037, US
(72) HALL, David, S., Los Altos Hills, CA 94022, US
HALL, Bruce, H., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***H03H 17/02*** (11) **1 685 650 A1***
G01R 23/173
(25) De (26) De
(21) 04797834.1 (22) 11.11.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/012809 11.11.2004
(87) WO 2005/050841 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10353958
(54) • *SPEKTRUMANALYSATOR MIT BER EINEN PHASEN-VARIATIONSPARAMETER EINSTELLBAREM AUFL SUNGSFILTER*

- *SPECTRUM ANALYZER HAVING A RESOLUTION FILTER THAT CAN BE ADJUSTED VIA A PHASE-VARIATION PARAMETER*
- *ANALYSEUR DE SPECTRE DOTE D'UN FILTRE DE RESOLUTION REGLABLE PAR UN PARAMETRE DE VARIATION DE PHASE*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) SCHMIDT, Kurt, 85567 Grafing, DE

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03H 21/00 → (51) ***G10L 21/02***

(51) ***H03M 7/00*** (11) **1 685 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785030.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031472 24.09.2004
(87) WO 2005/031534 2005/14 07.04.2005
(88) 11.05.2006
(30) 25.09.2003 US 672426
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFGETEILTEN LAUFLÄNGENCODIERUNG*
- *SPLIT RUNLENGTH ENCODING METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE DE PLAGE FRACTIONNE*

(71) Peerless Systems Corporation, 2381 Rosecrans Avenue, El Segundo, California 90245, US

(72) SU, Dongpei, Lomita, CA 90717, US
LIPMAN, Mathew, R. DI, deceased, US
ROBINSON, Raymond, B., Lawndale, CA 90260, US

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04B 1/10 → (51) ***H01Q 23/00***

(51) ***H04B 1/38*** ***H04B 3/46*** (11) **1 685 652 A1*** ***H04Q 7/20***
(25) En (26) En
(21) 03781807.7 (22) 05.11.2003
(84) DE FR GB IT
(86) US 2003/035492 05.11.2003
(87) WO 2005/048475 2005/21 26.05.2005
(54)
- *NETZWERKBEWUSSTE MOBILE EINRICHTUNGEN UND OPERATIONEN*
- *NETWORK AWARE MOBILE DEVICES AND OPERATIONS*
- *DISPOSITIFS MOBILES EN PHASE AVEC UN RESEAU ET OPERATIONS*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) LITWIN, Louis, Robert, Plainsboro, NJ 08536, US

(74) Le Dantec, Claude, et al, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) ***H04B 1/40*** ***H04B 7/155*** (11) **1 685 653 A1*** ***H04L 27/18***
(25) En (26) En
(21) 04798621.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004910 19.11.2004
(87) WO 2005/053174 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327041
(54)
- *SIGNALREGENERATION*
- *SIGNAL REGENERATION*
- *REGENERATION DE SIGNAL*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) RICHARDSON, Michael, Richard, Romsey Hampshire SO51 5UX, GB

(51) ***H04B 1/58*** (11) **1 685 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798631.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004921 19.11.2004
(87) WO 2005/053175 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327041
(54)
- *UNTERDRÜCKUNG UNERWÜNSCHTER SIGNALELEMENTE DURCH SINUSFÖRMIGE AMPLITUDENFENSTER*
- *SUPPRESSION OF UNWANTED SIGNAL ELEMENTS BY SINUSOIDAL AMPLITUDE WINDOWING*
- *SUPPRESSION D'ELEMENTS DE SIGNAL PARASITE PAR FENETRAGE D'AMPLITUDE SINUSOIDALE*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London, Greater London SW1Y 5AD, GB

(72) RICHARDSON, Michael, Richard, Romsey Hampshire SO51 5UX, GB

(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS PLC, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***H04B 1/69*** ***H04L 27/00*** (11) **1 685 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798282.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000673 12.11.2004
(87) WO 2005/048477 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 FI 20031666
(54)
- *BREITBAND-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *WIDEBAND COMMUNICATION METHOD*
- *METHODE DE COMMUNICATION A LARGE BANDE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) REUNAMÄKI, Jukka, FI-33720 Tampere, FI
PALIN, Arto, FI-37830 Viiala, FI

(74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI

(51) ***H04B 1/707*** ***H04B 7/08*** (11) **1 685 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800284.4 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001621 09.11.2004
(87) WO 2005/050859 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 US 717212
(54)
- *RÄUMLICH-ZEITLICHE VERBINDUNGSSUCHEINRICHTUNG UND KANALSCHÄTZER*
- *SPATIO-TEMPORAL JOINT SEARCHER AND CHANNEL ESTIMATORS*
- *DISPOSITIF DE RECHERCHE ET D'ESTIMATION DE CANAL COMBINE SPATIOTEMPOREL*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) FELTER, Stefan, S-167 53 Bromma, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 685 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800285.1 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001622 09.11.2004
(87) WO 2005/050860 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 US 717205
(54)
- *ZEITLICHE VERBINDUNGSSUCHVORRICHTUNG UND KANALSCHÄTZER*
- *TEMPORAL JOINT SEARCHER AND CHANNEL ESTIMATORS*
- *DISPOSITIF DE RECHERCHE COMMUNE TEMPORELLE ET ESTIMATEURS DE CANAL*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) FELTER, Stefan, S-167 53 Bromma, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04B 1/707*** ***H04B 7/08*** (11) **1 685 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800287.7 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001624 09.11.2004
(87) WO 2005/050862 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 US 717203
(54)
- *RÄUMLICHE VERBINDUNGSSUCHEINRICHTUNG UND KANALSCHÄTZER*
- *SPATIAL JOINT SEARCHER AND C HANNEL ESTIMATORS*
- *APPAREILS SPATIAUX DE RECHERCHE DE JONCTION ET D'ESTIMATION DE CANAL*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) FELTER, Stefan, S-167 53 Bromma, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 3/46 → (51) ***H04B 1/38***

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 685 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799088.2 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052347 09.11.2004
(87) WO 2005/048483 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 GB 0326365
(54)
- *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND MOBILSTATION*
- *A RADIO COMMUNICATION SYSTEM, METHOD OF OPERATING A COMMUNICATION SYSTEM, AND A MOBILE STATION*
- *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS, SON PROCEDE D'UTILISATION ET STATION MOBILE*

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

(72) MOULSLEY, Timothy, J., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
BAKER, Matthew, P., J., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/06*** ***H04L 5/02*** (11) **1 685 660 A1*** ***H04Q 7/36***
(25) En (26) En
(21) 04810873.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037855 12.11.2004
(87) WO 2005/053186 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 719802
(54) • *MEHRANTENNEN-ÜBERTRAGUNG FÜR RAUMMULTIPLEX-MEHRFACHZUGRIFF*
• *MULTI-ANTENNA TRANSMISSION FOR SPATIAL DIVISION MULTIPLE ACCESS*
• *TRANSMISSION MULTI-ANTENNES POUR ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION SPATIALE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WALTON, J., Rodney, Carlisle, MA 01741, US
KETCHUM, John, W., Harvard, MA 01451, US
SMEE, John, Edward, San Diego, CA 92122, US
WALLACE, Mark, S., Bedford, MA 01730, US
HOWARD, Steven, J., Ashland, MA 01721, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 685 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793852.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001551 26.10.2004
(87) WO 2005/046080 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 US 704158
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN MEHRSTRAHL-ANTENNENSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-BEAM ANTENNA SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SYSTEME D'ANTENNE MULTIFAISCEAU*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LOGOTHETIS, Andrew, S-753 32 Uppsala, SE
ASTELY, David, S-112 39 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08*** (11) **1 685 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810900.3 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/037916 12.11.2004
(87) WO 2005/048486 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519398 P
01.10.2004 US 957398
03.11.2004 US 979992
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KANALADAPTIVEN ANTENNENAUSWAHL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CHANNEL-ADAPTIVE ANTENNA SELECTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION D'ANTENNES ADAPTEES A DES CANAUX*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) CATREUX-ERCEG, Severine, Cardiff, California 92007, US
ERCEG, Vinko, Cardiff, California 92007, US
ROUX, Pieter, San Diego, California 92130, US
VAN ROOYEN, Pieter, San Diego, California 92130, US
WINTERS, Jack, Middletown, New Jersey 07748, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/08 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 7/155 → (51) ***H04B 1/40***

---

(51) ***H04B 10/08*** (11) **1 685 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 03778204.2 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2003/001874 01.12.2003
(87) WO 2004/051889 2004/25 17.06.2004
(88) 19.08.2004
(30) 29.11.2002 CA 2413218
(54) • *OPTISCHES FLASH-LEISTUNGSÜBERWACHUNGSGERÄT*
• *FLASH OPTICAL PERFORMANCE MONITOR*
• *DISPOSITIF FLASH DE CONTROLE DES PERFORMANCES OPTIQUES*
(71) Measurement Microsystems A-Z Inc., Suite 1500, 1350 Royale Street, Trois-Rivieres, Québec G9Z 4J4, CA
(72) BARWICZ, Andrzej, Trois-Rivieres, Québec G8Y 5W5, CA
MORAWSKI, Roman, PL-02-055 Warsaw, PL
LESUEUR, Sebastien, Montreal, Québec H2P 1P8, CA
MIEKINA, Andrzej, PL-02-930 Warsaw, PL
OLESCZAK, Tomasz, Trois-Rivieres, Québec G9A 2C1, CA
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

H04B 15/00 → (51) ***G10L 21/02***

---

(51) ***H04B 17/00*** ***H04Q 7/34*** (11) **1 685 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798612.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004901 19.11.2004
(87) WO 2005/053190 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327041
(54) • *SIGNALSTÖRUNGSMESSUNG*
• *SIGNAL INTERFERENCE MEASUREMENT*
• *MESURE DE L'INTERFERENCE DES SIGNAUX*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) RICHARDSON, Michael, Richard, 16 Knyght Close, Hampshire SO51 5UX, GB

---

(51) ***H04B 17/00*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 685 665 A1*** ***H01Q 21/28***
(25) En (26) En
(21) 04798616.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004905 19.11.2004
(87) WO 2005/053191 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327041
(54) • *VERBESSERUNG VON SIGNALEN*
• *ENHANCING SIGNALS*
• *AMELIORATION DES SIGNAUX*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) RICHARDSON, Michael, Richard, Romsey Hampshire SO51 5UX, GB
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS PLC, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

H04B 17/00 → (51) ***H01Q 3/26***

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 685 666 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03781080.1 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2003/002921 30.12.2003
(87) WO 2005/050881 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 KR 2003082710
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BITRATE IN EINEM DIGITALEN AUDIO-AUSSTRAHLUNGSSYSTEM UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMSETZEN EINES MEDIA-STROMS DURCH VERWENDUNG DIESES SYSTEMS*
• *METHOD FOR CONTROLLING BIT RATE IN DIGITAL AUDIO BROADCASTING SYSTEM AND APPARATUS AND METHOD FOR CONVERTING MEDIA STREAM BY USING THE SAME*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE DEBIT BINAIRE DANS UN SYSTEME DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE; DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONVERSION DU FLUX DE MEDIA AU MOYEN DUDIT PROCEDE DE COMMANDE*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, Nr. 161, Gajon-dong, Yusong-gu, Daejon 305-350, KR
(72) LEE, Jin-Hwan, 305-707 Daejon, KR
BAE, Byung-Jun, 302-734 Daejon, KR
CHO, Sam-Mo, 305-503 Daejon, KR
KIM, Geon, 305-758 Daejon, KR
LEE, Yong-Hoon, 305-345 Daejon, KR
HAHM, Young-Kwon, 305-755 Daejon, KR
LEE, Soo-In, 302-772 Daejon, KR
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***H04H 1/00*** ***H04J 3/00*** (11) **1 685 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799103.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052366 10.11.2004
(87) WO 2005/050880 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 GB 0326835
(54) • *DATECAST-DIENSTE*
• *DATACAST SERVICES*
• *SERVICES DE DIFFUSION DE DONNEES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) PAILA, Toni, FIN-10160 Degerby, FI
RINDELL, Kalle, FIN-20500 Turku, FI

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04H 3/00*** (11) **1 685 668 A1***

(25) De (26) De

(21) 04790677.1 (22) 20.10.2004

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

(86) EP 2004/011869 20.10.2004

(87) WO 2005/050882 2005/22 02.06.2005

(30) 21.11.2003 DE 10354468

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER TRÄGERFREQUENZSTABILITÄT VON SENDERN IN EINEM GLEICHWELLENNETZ*
- *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING CARRIER FREQUENCY STABILITY OF TRANSMITTERS IN A COMMON WAVE NETWORK*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA STABILITE DE LA FREQUENCE PORTEUSE D'EMETTEURS DANS UN RESEAU DE FREQUENCES COMMUNES*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) HOFMEISTER, Martin, 81541 München, DE
BALZ, Christoph, 81543 München, DE

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04J 3/00 → (51) ***H04H 1/00***

H04J 3/16 → (51) ***G01R 31/08***

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/18*** (11) **1 685 669 A1***

(25) En (26) En

(21) 04770358.2 (22) 03.11.2004

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

(86) IB 2004/052271 03.11.2004

(87) WO 2005/048517 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 EP 03104171

(54)
- *DATENPAKETÜBERTRAGUNG*
- *DATA PACKET TRANSMISSION*
- *TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

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

(72) HERRMANN, Christoph, Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 685 670 A2***

(25) En (26) En

(21) 04783049.2 (22) 02.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/028676 02.09.2004

(87) WO 2005/022811 2005/10 10.03.2005

(88) 22.06.2006

(30) 02.09.2003 US 499741 P
05.04.2004 US 559740 P

(54)
- *MULTIPLEXEN UND ÜBERTRAGEN MEHRERER DATENSTRÖME IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *MULTIPLEXING AND TRANSMISSION OF MULTIPLE DATA STREAMS IN A WIRELESS MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEM*
- *MULTIPLEXAGE ET TRANSMISSION DE TRAINS DE DONNEES MULTIPLES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A PORTEUSE MULTIPLE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) VIJAYAN, Rajiv, San Diego, CA 92129, US
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, CA 92122, US
LING, Fuyun, San Diego, CA 92127, US
WALKER, Kent, Poway, CA 92064, US
MURALI, Ramaswamy, San Diego, CA 92128, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 685 671 A2***

(25) En (26) En

(21) 04795435.9 (22) 15.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034271 15.10.2004

(87) WO 2005/053200 2005/23 09.06.2005

(30) 17.11.2003 US 523042 P
17.03.2004 US 803851

(54)
- *INFERENZ-ENGINE MIT FÄHIGKEIT FÜR MEHRERE PLATTFORMEN UND UNIVERSELLER GRAMMATIKSPRACHENADAPTER FÜR DIE INTELLIGENTE SPRACHANWENDUNGSAUSFÜHRUNG*
- *MULTI-PLATFORM CAPABLE INFERENCE ENGINE AND UNIVERSAL GRAMMAR LANGUAGE ADAPTER FOR INTELLIGENT VOICE APPLICATION EXECUTION*
- *MOTEUR D'INFERENCE A CAPACITE MULTI-PLATEFORME ET ADAPTATEUR DE LANGAGE DE GRAMMAIRE UNIVERSELLE POUR L'EXECUTION D'APPLICATION VOCALE INTELLIGENTE*

(71) Apptera, Inc., 1150 Bayhill Drive, Suite 203, San Bruno, CA 94066, US

(72) WANG, Sandy, Chai-Jen, Hayward, CA 94545, US
APPADURAI, Arumugam, Sunnyvale, CA 94089, US
LABARGE, John, Robert, Mountain View, CA 94041, US
BOOTHROYD, Margaret, Ann, San Francisco, CA 94112, US
LUELLEN, Cory, Andrew, Mountain View, CA 94043, US
YONG, Mang, Kang, Menlo Park, CA 94025, US
CHIU, Leo, K., Daly City, CA 94015, US

(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 685 672 A2***

(25) En (26) En

(21) 04795568.7 (22) 18.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034425 18.10.2004

(87) WO 2005/053201 2005/23 09.06.2005

(30) 17.11.2003 US 520591 P
16.02.2004 US 779400

(54)
- *UNIVERSELLE NETZWERKSCHNITTSTELLE FÜR EIN HAUSNETZWERK*
- *UNIVERSAL NETWORK INTERFACE FOR HOME NETWORK*
- *INTERFACE RESEAU UNIVERSEL POUR RESEAU A DOMICILE*

(71) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US

(72) IWAMURA, Ryuichi, San Diego, CA 92128, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 685 673 A1***

(25) De (26) De

(21) 04818832.0 (22) 17.11.2004

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

(86) EP 2004/052996 17.11.2004

(87) WO 2005/050901 2005/22 02.06.2005

(30) 19.11.2003 DE 10353974

(54)
- *VERFAHREN ZUR BERTRAGUNG VON DIGITALEN INFORMATIONSPAKETEN IN EINEM DATENNETZ*
- *METHOD FOR TRANSMITTING DIGITAL INFORMATION PACKETS IN A DATA NETWORK*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS D'INFORMATIONS NUMERIQUES DANS UN RESEAU DE DONNEES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) PANDEL, Jürgen, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
WAGNER, Marcel, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 1/06*** (11) **1 685 674 A1***

(25) En (26) En

(21) 04798295.4 (22) 16.11.2004

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

(86) FI 2004/000686 16.11.2004

(87) WO 2005/048518 2005/21 26.05.2005

(30) 17.11.2003 FI 20031668

(54)
- *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SENDER*
- *TRANSMISSION METHOD AND TRANSMITTER*
- *PROCEDE D'EMISSION ET EMETTEUR*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HOTTINEN, Ari, FI-02320 Espoo, FI
TIRKKONEN, Olav, FI-00720 Helsinki, FI

(74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 5/02*** (11) **1 685 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770157.8 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051954 01.10.2004
(87) WO 2005/034419 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 507753 P
24.05.2004 US 853436
(54) • *MEHRTRÄGER-OFDM-UBB-KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *MULTI-CARRIER OFDM UWB COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE TRANSMISSION BUL MROF MULTIPORTEUSE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RAZZELL, Charles, San Jose, CA 95131-1706, US
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04L 5/02 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 5/02 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 685 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795969.7 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034882 22.10.2004
(87) WO 2005/045611 2005/20 19.05.2005
(88) 15.06.2006
(30) 29.10.2003 US 697354
(54) • *SYSTEM ZUR SELEKTIVEN FREIGABE VON BETRIEBSARTEN EINER EINRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR SELECTIVELY ENABLING OPERATING MODES OF A DEVICE*
• *SYSTEME D'ACTIVATION SELECTIVE DE MODES DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KELLEY, Brian Harold, San Diego, California 92130, US
CHANDRASEKHAR, Ramesh, San Diego, California 92129, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 9/12 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 9/32*** ***G09C 1/04*** (11) **1 685 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780507.4 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/006285 18.11.2003
(87) WO 2005/050912 2005/22 02.06.2005
(54) • *HAND-TRAGBARE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG ZUM VERIFIZIEREN EINER EINGANGSTESTSEQUENZ VON ZEICHEN IM VERGLEICH ZU EINER VORBESTIMMTEN SEQUENZ VON ZEICHEN*
• *A HAND-PORTABLE ELECTRONIC DEVICE FOR VERIFYING AN INPUT TEST SEQUENCE OF CHARACTERS AGAINST A PREDETERMINED SEQUENCE OF CHARACTERS*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTATIF PERMETTANT DE COMPARER UNE SEQUENCE DE TEST D'ENTREE DE CARACTERES A UNE SEQUENCE PREDETERMINEE DE CARACTERES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ABILDGAARD, Flemming, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB

H04L 9/32 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/24 → (51) ***G06F 1/00***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 685 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798857.1 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003727 11.11.2004
(87) WO 2005/048536 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 FR 0313422
(54) • *STRECKENAUFBAU UND -WEITERLEITUNG IN EINEM HAUSAUTOMATISIERUNGS-AD-HOC-NETZWERK*
• *LINK SET UP AND RELAYING IN A HOME AUTOMATION ADHOC NETWORK*
• *ETABLISSEMENT ET RELAIS DE LIAISON DANS UN RESEAU AD HOC DE DOMOTIQUE*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) BLANPAIN, Yves, F-74600 Seynod, FR
ORSAT, Jean-Michel, F-74300 Chatillon-Sur-Cluses, FR
ANDREASEN, Bjarne, Ravndal, DK-7600 Struer, DK
NIELSEN, Martin, DK-6830 Nr.Nebekl, DK
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 685 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799124.5 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052391 11.11.2004
(87) WO 2005/048537 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 US 519807 P
(54) • *BESTÄNDIGES BENUTZEROBERFLÄCHEN-FRONTEND FÜR FERNBENUTZERSCHNITTSTELLEN*
• *CONSISTENT USER INTERFACE FRONT END FOR REMOTE USER INTERFACES*
• *SYSTEME FRONTAL D'INTERFACE UTILISATEUR COMPATIBLE POUR DES INTERFACES UTILISATEURS ELOIGNEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEES, Walter, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06*** (11) **1 685 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799833.1 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017631 19.11.2004
(87) WO 2005/050921 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 JP 2003390521
(54) • *ASSOZIATIONSSTEUERVORRICHTUNG, ASSOZIATIONSSTEUERVERFAHREN UND DIENSTASSOZIATIONSSYSTEM*
• *ASSOCIATION CONTROL APPARATUS, ASSOCIATION CONTROL METHOD AND SERVICE ASSOCIATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'ASSOCIATION, PROCEDE DE COMMANDE D'ASSOCIATION ET SYSTEME DE COMMANDE D'ASSOCIATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAMOTO, Kakuya, Hyogo, 659-0052, JP
YAMAGUCHI, Takahiro, Hyogo, 659-0014, JP
MATSUNAGA, Satoru, Osaka, 570-0012, JP
ISHIKAWA, Akira, Nara, 639-0234, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 685 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800942.7 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037420 09.11.2004
(87) WO 2005/053234 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 719903
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON NETZWERK-ROUTING-INFORMATIONEN AUF DER BASIS VON SHARED-RISK-LINK-GRUPPENINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING NETWORK ROUTING INFORMATION BASED ON SHARED RISK LINK GROUP INFORMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LES INFORMATIONS DE ROUTAGE DE RESEAU EN FONCTION DES INFORMATIONS DE GROUPE DE LIAISONS A RISQUE PARTAGE*
(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) VASSEUR, Jean Philippe, Dunstable, MA 01827, US
PREVIDI, Stefano, B., B-1831 Diegem, BE
FILSFILS, Clarence, B-1831 Diegem, BE
WARD, David, Somerset, Wisconsin 54025, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/28 → (51) ***G01R 31/08***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 685 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798909.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003785 19.11.2004
(87) WO 2005/050917 2005/22 02.06.2005
(88) 14.07.2005
(30) 20.11.2003 EP 03026487
30.09.2004 US 953360
(54) • *STEUERUNG VON NETZWERKBETRIEBSMITTELN NACH BESTIMMUNG EINES FLUSSABSCHLUSSES*
• *CONTROLLING NETWORK RESOURCES AFTER DETERMINATION OF A FLOW TERMINATION*

- *INDICATION DE L'INTERRUPTION DU DEBIT DE SERVICES PAR LE CONTROLE DE RESEAU SUIVANT UNE FONCTION DE PRISE DE DECISION DE PRINCIPE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 685 683 A2***

(25) En (26) En

(21) 04810897.1 (22) 12.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037912 12.11.2004

(87) WO 2005/050957 2005/22 02.06.2005

(88) 01.06.2006

(30) 13.11.2003 US 519874 P

09.03.2004 US 796326

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ZELLENNEUAUSWAHL-MODUS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A CELL RESELECTION MODE*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMANDER UN MODE DE RESELECTION DE CELLULES*

(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) VASUDEVAN, Damodaran, Palatine, Illinois 60074, US

JAKHER, Narender K., Palatine, Illinois 60067, US

RAVAL, Tushar, Vernon Hills, Illinois 60061, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/58 → (51) ***G06Q 10/00***

H04L 12/64 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 12/66 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04L 21/00*** (11) **1 685 684 A2***

(25) En (26) En

(21) 04795404.5 (22) 15.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034232 15.10.2004

(87) WO 2005/046106 2005/20 19.05.2005

(30) 29.10.2003 US 515479 P

30.06.2004 US 880696

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EFFIZIENTEN ABLIEFERN VON ERGÄNZUNGSDIENSTEN AN ZU MEHRFACHTECHNOLOGIE FÄHIGEN DRAHTLOSEN SENDE-/EMPFANGSEINHEITEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENTLY DELIVERING SUPPLEMENTARY SERVICES TO MULTI-TECHNOLOGY CAPABLE WIRELESS TRANSMIT/RECEIVE UNITS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE EFFICACE DE SERVICES COMPLEMENTAIRES A DES EMETTEURS-RECEPTEURS SANS FIL PRENANT EN CHARGE PLUSIEURS TECHNOLOGIES*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) RAHMAN, Shamim Akbar, Montreal, Québec H3H 2V1, CA

SHAHEEN, Kamel, M., King of Prussia, PA 19406, US

(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 25/06*** (11) **1 685 685 A1***

(25) En (26) En

(21) 04794247.9 (22) 06.10.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/032836 06.10.2004

(87) WO 2005/043849 2005/19 12.05.2005

(30) 20.10.2003 US 689330

(54)
- *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR VERBUNDENEN DC-OFFSETKORREKTUR UND KANALCOEFFIZIENTENSCHÄTZUNG IN EINEM EMPFÄNGER*
- *IMPROVED METHOD FOR JOINT DC OFFSET CORRECTION AND CHANNEL COEFFICIENT ESTIMATION IN A RECEIVER*
- *PROCEDE AMELIORE POUR L'ESTIMATION CONJOINTE DE LA CORRECTION DU DECALAGE DE TENSION CONTINUE ET DU COEFFICIENT DE CANAL DANS UN RECEPTEUR*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US

(72) KOCIC, Marko, Somerville, MA 02145, US

MARTINOT, Lidwine, Belmont, MA 02478, US

ZVONAR, Zoran, Boston, MA 02118, US

(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 685 686 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04804508.2 (22) 29.10.2004

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

(86) EP 2004/052734 29.10.2004

(87) WO 2005/046150 2005/20 19.05.2005

(30) 07.11.2003 FR 0313125

(54)
- *VERFAHREN ZUR BLINDDEMODULATION HÖHERER ORDNUNG EINES LINEAR-WELLENFORM-EMITTERS*
- *METHOD FOR THE HIGHER ORDER BLIND DEMODULATION OF A LINEAR WAVE-SHAPE EMITTER*
- *PROCEDE DE DEMODULATION AVEUGLE AUX ORDRES SUPERIEURS D' UNE METTEUR DE FORME D ONDE LINEAIRE*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) FERREOL, Anne, Thales, Intellectual Property, 94117 CX Arcueil, FR

ALBERA, Laurent, Thales, Intellectual Property, 94117 CX Arcueil, FR

CASTAING, Joséphine, Thales, Intellectual Prop., 94117 CX Arcueil, FR

(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 25/06 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 27/00 → (51) ***H04B 1/69***

H04L 27/18 → (51) ***H04B 1/40***

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04Q 7/36*** ***H04L 5/02*** (11) **1 685 687 A1*** ***H04Q 7/38***

(25) En (26) En

(21) 04798256.6 (22) 02.11.2004

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

(86) FI 2004/000647 02.11.2004

(87) WO 2005/050939 2005/22 02.06.2005

(30) 21.11.2003 FI 20031702

(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SUBTRÄGER-ZUTEILUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SUBCARRIER ALLOCATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'AFFECTION DE SOUS-PORTEUSES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) PASANEN, Pirjo, FI-01670 Vantaa, FI

TIRKKONEN, Olav, FI-00720 Helsinki, FI

KALLIOJÄRVI, Kari, FI-36200 Kangasala, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 7/08*** (11) **1 685 688 A2***

(25) En (26) En

(21) 04810923.5 (22) 12.11.2004

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

(86) US 2004/037944 12.11.2004

(87) WO 2005/050865 2005/22 02.06.2005

(88) 15.09.2005

(30) 18.11.2003 US 715582

23.06.2004 US 874681

(54)
- *KOHÄRENTE VERFOLGUNG FÜR EINEN FM-IBOC-EMPFÄNGER DURCH VERWENDUNG EINES SCHALT-DIVERSITY-ANTENNENSYSTEMS*
- *COHERENT TRACKING FOR FM IBOC RECEIVER USING A SWITCH DIVERSITY ANTENNA SYSTEM*
- *SUIVI COHERENT DE RECEPTEUR IBOC FM A L'AIDE D'UN SYSTEME D'ANTENNES DE RECEPTION EN DIVERSITE PAR COMMUTATION*

(71) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION, 8865 Stanford Boulevard, Suite 202, Columbia, MD 21045, US

(72) KROEGER, Brian, William, Sykesville, MD 21784, US

PEYLA, Paul, James, Elkridge, MD 21075, US

BAIRD, Jeffrey, S., Columbia, MD 21044, US

(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04L 29/00*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 685 689 A2***

(25) En (26) En

(21) 04791807.3 (22) 08.10.2004

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

(86) IB 2004/052029 08.10.2004

(87) WO 2005/038678 2005/17 28.04.2005

(88) 02.06.2005

(30) 16.10.2003 US 687036

(54)
- *INTERAKTION ZWISCHEN EINEM SIGNALISIERUNGS-ETIKETT (RFID) UND EINER ANWENDUNG*

- *INTERACTION BETWEEN A SIGNALING TAG (RFID) AND AN APPLICATION*
- *TERMINAL, PROCEDE ET PROGICIEL PERMETTANT UNE INTERACTION AVEC UNE ETIQUETTE DE SIGNALISATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) JALKANEN, Janne, FIN-00510 Helsinki, FI
HUOMO, Heikki, FIN-90650 Oulu, FI
VESIKIVI, Petri, FIN-02660 Espoo, FI

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 685 690 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04797645.1 (22) 05.11.2004

(84) DE FR GB

(86) EP 2004/012532 05.11.2004

(87) WO 2005/048555 2005/21 26.05.2005

(30) 17.11.2003 FR 0313417

(54)
- *VERFAHREN ZUR SICHERHEITSSTEUERUNG VON DATENAUSTAUSCH-FLÜSSEN ZWISCHEN EINEM KOMMUNIKATIONSMODUL UND EINEM KOMMUNIKATIONS-NETZWERK UND DEM KOMMUNIKATIONSMODUL*
- *METHOD FOR SAFETY CONTROL OF DATA EXCHANGE FLOWS BETWEEN A COMMUNICATIONS MODULE AND A COMMUNICATIONS NETWORK AND SAID COMMUNICATIONS MODULE*
- *PROCEDE POUR EFFECTUER UN CONTROLE DE SECURITE DES FLUX DE DONNEES ECHANGEES ENTRE UN MODULE ET UN RESEAU DE COMMUNICATION, ET MODULE DE COMMUNICATION*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) LESCUYER, Pierre, F-78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR
LUCIDARME, Thierry, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

(74) Ameline, Jean-Paul B.C., Nortel Networks S.A Intellectual Property Law Group-CT34, Parc d'activités de Magny-Chateaufort, Chateaufort, F-78928 Yvelines Cedex 9, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 685 691 A1***

(25) En (26) En

(21) 04800337.0 (22) 16.11.2004

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

(86) SE 2004/001674 16.11.2004

(87) WO 2005/048561 2005/21 26.05.2005

(30) 17.11.2003 US 520325 P
03.08.2004 US 909843

(54)
- *VOR-HERAUFFAHR-PROZEDUR FÜR DIE INTERNE SCHNITTSTELLE EINER VERTEILTEN FUNKBASISSTATION*
- *PRE-START-UP PROCEDURE FOR INTERNAL INTERFACE OF DISTRIBUTED RADIO BASE STATION*
- *PROCEDURE DE PRE-DEMARRAGE POUR L'INTERFACE INTERNE D'UNE STATION FIXE RADIO DISTRIBUEE*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HEISER, Franz, S-175 66 Järfälla, SE
SJERLING, Klas, S-168 58 Bromma, SE
ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Järfälla, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, S-164 80 Stockholm, SE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/08 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 685 692 A1***

(25) En (26) En

(21) 03775602.0 (22) 20.11.2003

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

(86) IB 2003/005269 20.11.2003

(87) WO 2005/053286 2005/23 09.06.2005

(54)
- *KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT TRAGBAREN UND DREKBAREN GEHÄUSETEILE*
- *A COMMUNICATION APPARATUS HAVING FOLDABLE AND TURNABLE HOUSING MEMBERS*
- *APPAREIL DE COMMUNICATION A ELEMENTS DE BOITIER RABATTABLES ET ROTATIFS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) DRUCKER, Mikkel, DK-1617 Copenhagen V., DK
JENSEN, Jacob, DK-1956 Frederiksberg C., DK
EMME, Niels, Peter, DK-2300 Copenhagen S., DK
PITT, Robert, C., Haslemere 3BP, Surrey GU27 3QW, GB

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

H04M 1/03 → (51) ***H04R 1/34***

H04M 1/2745 → (51) ***H04M 3/493***

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 11/08*** (11) **1 685 693 A1***

(25) En (26) En

(21) 04788137.0 (22) 16.09.2004

(84) DE FI FR GB NL SE

(86) JP 2004/013990 16.09.2004

(87) WO 2005/034491 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003339861

(54)
- *ZUSAMMENKLAPPBARER ZELLULARER TV-FERNSPRECHER*
- *FOLDABLE CELLULAR TV PHONE*
- *TELEPHONE CELLULAIRE TV PLIABLE*

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) WATANABE, Akira c/o Casio Computer Co. Ltd., Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP

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

H04M 1/725 → (51) ***G06F 17/30***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 19/04***

---

(51) ***H04M 3/42*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 685 694 A1***

(25) En (26) En

(21) 04798632.8 (22) 22.11.2004

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

(86) GB 2004/004922 22.11.2004

(87) WO 2005/053296 2005/23 09.06.2005

(30) 21.11.2003 GB 0327137
25.11.2003 GB 0327372
10.12.2003 GB 0328606
12.12.2003 GB 0328858
16.12.2003 GB 0329108
18.12.2003 GB 0329316

(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTE*
- *TELECOMMUNICATIONS SERVICES APPARATUS AND METHODS*
- *APPAREIL ET PROCEDES POUR SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS*

(71) INTELLPROP LIMITED, P.O. Box 626, National Westminster House, Le Truchot St Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB

(72) WILSON, Jeffrey, Fareham, Hampshire PO16 7OH, GB

(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04M 3/493*** ***H04M 1/2745*** (11) **1 685 695 A1***

(25) En (26) En

(21) 04798627.8 (22) 22.11.2004

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

(86) GB 2004/004917 22.11.2004

(87) WO 2005/053297 2005/23 09.06.2005

(30) 21.11.2003 GB 0327137
25.11.2003 GB 0327372
10.12.2003 GB 0328606
12.12.2003 GB 0328858
16.12.2003 GB 0329108
13.05.2004 GB 0410694

(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTE*
- *TELECOMMUNICATIONS SERVICES APPARATUS AND METHODS*
- *APPAREILS ET PROCEDES DE SERVICES DE TELECOMMUNICATION*

(71) INTELLPROP LIMITED, P.O. Box 626, National Westminster House, Le Truchot St Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB

(72) WILSON, Jeffrey, Fareham, Hampshire PO16 7OH, GB

(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04M 3/54*** (11) **1 685 696 A1***

(25) En (26) En

(21) 03796033.3 (22) 20.11.2003

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

(86) EP 2003/050859 20.11.2003

(87) WO 2005/055577 2005/24 16.06.2005

(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RUFWEITERLEITUNG AUF EIN MOBILFUNKENDGERÄT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR FORWARDING TELEPHONE CALLS TOWARDS A CELLULAR PHONE*
- *METHODE ET SYSTEME POUR REACHEMINER DES APPELS TELEPHONIQUES VERS UN TELEPHONE CELLULAIRE*

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) MURATORE, Giuliano c/o Telecom Italia Mobile S.p.A, I-00144 Roma, IT
SARTI, Giancarlo c/o Telecom Italia Mobile S.p.A., I-00165 Roma, IT
MARCELLI, Maurizio c/o Telecom Italia Mobile S.p.A, I-00144 Roma, IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

H04M 7/00 → (51) ***H04Q 7/22***

(51) ***H04M 9/08*** (11) **1 685 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811188.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038378 17.11.2004
(87) WO 2005/053277 2005/23 09.06.2005
(88) 24.11.2005
(30) 20.11.2003 US 718157
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN ECHO- UND RAUSCHREGELUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE ECHO AND NOISE CONTROL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE ADAPTATIVE D'ECHO ET DE BRUIT*
(71) MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PAN, Jianhua, Libertyville, Illinois 60048, US
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H04M 11/08 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04M 19/04*** ***H04M 1/725*** (11) **1 685 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753406.0 (22) 27.05.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/016575 27.05.2004
(87) WO 2005/057901 2005/25 23.06.2005
(30) 18.11.2003 US 716212
(54) • *ZUFÄLLIGE WIEDERGABE VON MULTIMEDIALEN EREIGNISSEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *SHUFFLE-PLAY OF MULTI-MEDIA EVENTS IN A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE*
• *LECTURE ALEATOIRE D'EVENEMENTS MULTIMEDIA DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) SNYDER, Thomas, Cary, NC 27511, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 685 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794848.4 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033598 12.10.2004
(87) WO 2005/039165 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 687185
(54) • *VIDEORELAISSYSTEM UND VERFAHREN*
• *VIDEO RELAY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RELAIS VIDEO*
(71) Hamilton Relay, Inc., 1001 South 12th Street, Aurora, NE 68818, US
(72) HAHN, Wayne G., Aurora, NE 68818, US
STEPHENS, Greg E., Shelton, NE 68876, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 685 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795218.9 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034028 14.10.2004
(87) WO 2005/053302 2005/23 09.06.2005
(30) 17.11.2003 US 520588 P
01.03.2004 US 790162
(54) • *METHODE UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN DIGITALEN MULTIMEDIA DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS DIGITAL MULTIMEDIA TRANSMISSION*
• *METHODE ET SYSTEME DE TRANSMISSION SANS FIL DE MULTIMEDIA NUMERIQUES*
(71) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) HARDACKER, Robert, Escondido, CA 92029, US
DESCH, David, A., Poway, CA 92064, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 1/028*** (11) **1 685 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821500.8 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033782 13.10.2004
(87) WO 2005/079199 2005/35 01.09.2005
(88) 02.02.2006
(30) 13.10.2003 US 510932 P
(54) • *MIT EINEM SILIZIUMSUBSTRAT UND EINEM SILIZIUMSCHALTKREIS INTEGRIERTE ISOLIERTE GERMANIUM-PHOTODETEKTOREN UMFASSENDER BILDSENSOR*
• *IMAGE SENSOR COMPRISING ISOLATED GERMANIUM PHOTODETECTORS INTEGRATED WITH A SILICON SUBSTRATE AND SILICON CIRCUITRY*
• *CAPTEUR D'IMAGES COMPORTANT DES PHOTODETECTEURS EN GERMANIUM INTEGRES A UN SUBSTRAT DE SILICIUM ET DES CIRCUITS EN SILICIUM*
(71) Noble Device Technologies, 211 Warren Street, Newark, NJ 07103, US
(72) KING, Clifford, Alan, New York, NY 10013, US
RAFFERTY, Conor, New York, NY 10280, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04N 1/52*** (11) **1 685 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818948.6 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2003/000162 11.11.2003
(87) WO 2005/046215 2005/20 19.05.2005
(54) • *TETRASTICH-SCREENING-PROZESS FÜR DEN CMKY-DRUCK*
• *TETRASTICH SCREENING PROCESS FOR CMKY PRINTING*
• *PROCEDE DE TRAMAGE TETRASTICH POUR IMPRESSION CMJN*
(71) Dantas, Eudes, Rua Evaristo da Veiga, 41 / Apto 104 - Centro, 20031-040 Rio de Janeiro - RJ, BR
(72) Dantas, Eudes, 20031-040 Rio de Janeiro - RJ, BR
(74) Strasser, Wolfgang, et al, Innere-Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

(51) ***H04N 1/58*** (11) **1 685 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810949.0 (22) 01.11.2004
(84) DE FR GB NL
(86) US 2004/038000 01.11.2004
(87) WO 2005/053308 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 718211
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ELEKTRONISCHEN EINFANGEN DIGITALER BILDER*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ELECTRONICALLY TRAPPING DIGITAL IMAGES*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE PIEGER ELECTRONIQUEMENT DES IMAGES NUMERIQUES*
(71) Electronics for Imaging, 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) ACCAD, Yigal, Millbrae, California 94030, US
FALK, Richard, San Rafael, California 94901, US
KELLEY, Mark, Belmont, California 94002, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H04N 3/15*** (11) **1 685 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770372.3 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052298 04.11.2004
(87) WO 2005/046217 2005/20 19.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 11.11.2003 EP 03104144
(54) • *SCHALTUNG ZUM ADRESSIEREN ELEKTRONSICHER EINHEITEN*
• *CIRCUIT FOR ADDRESSING ELECTRONIC UNITS*
• *CIRCUIT POUR L'ADRESSAGE D'UNITES ELECTRONIQUES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL
(72) NASCETTI, Augusto Philips I.P. & Standards GMBH, 52066 Aachen, DE
RÜTTEN, Walter c/o Philips I.P. &Standards GMBH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04N 5/00 → (51) ***H04N 5/76***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 685 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799082.5 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052340 08.11.2004
(87) WO 2005/046223 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518924 P
(54) • *ANPASSUNG VON UNTERTITELTEXT AUF DER BASIS DES UMGEBENDEN VIDEOINHALTS*
• *ADAPTATION OF CLOSE-CAPTIONED TEXT BASED ON SURROUNDING VIDEO CONTENT*

- *ADAPTATION D'UN TEXTE DE SOUS-TITRAGE CODE, EN FONCTION DU CONTENU VIDEO AMBIANT*

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

(72) GUTTA, Srinivas, NL-5621 BA Eindhoven, NL
MEULEMAN, Petrus, G., NL-5621 BA Eindhoven, NL
VERHAEGH, Wilhelmus, F., J., NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 685 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810599.3 (22) 09.11.2004
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) US 2004/037348 09.11.2004
(87) WO 2005/048581 2005/21 26.05.2005
(88) 18.08.2005
(30) 10.11.2003 US 518902 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER DYNAMISCHEN ANZEIGE VON MIT EINER EINRICHTUNG IN EINEM NETZWERK ASSOZIIERTEN INHALTSINFORMATIONEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING DYNAMIC DISPLAY OF CONTENT INFORMATION ASSOCIATED WITH A DEVICE IN A NETWORK*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR ASSURER L'AFFICHAGE DYNAMIQUE D'INFORMATIONS DE CONTENU ASSOCIEES A UN DISPOSITIF DANS UN RESEAU*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) LEFEVRE, Chad Andrew, Indianapolis, Indiana 46268, US
HAWKINS, Bret David, Brownsburg, Indiana 46112, US
TENBARGE, James Duane, Fishers, Indiana 46038, US

(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/76***

---

(51) ***H04N 5/76*** ***H04N 5/775*** ***H04N 5/00*** (11) **1 685 707 A1*** ***H04N 5/445***
(25) En (26) En
(21) 04810600.9 (22) 09.11.2004
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) US 2004/037349 09.11.2004
(87) WO 2005/048595 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518899 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER VEREINFACHTEN PEER-TO-PEER-AUFZEICHNUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SIMPLIFIED PEER-TO-PEER RECORDING*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUVANT ASSURER UN ENREGISTREMENT D'EGAL A EGAL*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) LEFEVRE, Chad Andrew, Indianapolis, IN 46268, US
MEARS, Mark, Gilmore, Zionsville, IN 46077-8258, US
TENBARGE, James, Duane, Fishers, IN 46038, US
HAWKINS, Bret, David, Brownsburg, IN 46112, US

(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 5/76 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 5/775 → (51) ***H04N 5/76***

---

(51) ***H04N 5/91*** ***H04N 5/928*** ***H04N 7/04*** ***H04N 7/08*** ***H04N 7/084*** (11) **1 685 708 A1*** ***H04N 7/00*** ***H04N 7/06*** ***H04N 7/52*** ***H04N 7/087***
(25) En (26) En
(21) 04800867.6 (22) 05.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/037127 05.11.2004
(87) WO 2005/048598 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518545 P
(54)
- *AUFZEICHNEN VON MONO-PRIMÄRMATERIAL UND SAP ODER PRIMÄR STEREOMATERIAL*
- *RECORDING MONO PRIMARY AND SAP OR PRIMARY STEREO*
- *ENREGISTREMENT DE COMPOSANTS MONOPHONIQUES PRIMAIRES, DE COMPOSANTS DE PROGRAMME AUDIO SECONDAIRE (SAP) ET DE COMPOSANTS STEREO PRIMAIRES*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) JONES, Richard, Earl, Plainfield, IN 46168, US

(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/928 → (51) ***H04N 5/91***

H04N 7/00 → (51) ***H04N 5/91***

H04N 7/04 → (51) ***H04N 5/91***

H04N 7/06 → (51) ***H04N 5/91***

H04N 7/08 → (51) ***H04N 5/91***

H04N 7/084 → (51) ***H04N 5/91***

H04N 7/087 → (51) ***H04N 5/91***

---

(51) ***H04N 7/14*** (11) **1 685 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811438.3 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038725 17.11.2004
(87) WO 2005/052936 2005/23 09.06.2005
(88) 30.06.2005
(30) 21.11.2003 US 719317
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANORDNEN UND ABSPIELEN EINER MEDIA-PRÄSENTATION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ARRANGING AND PLAYING A MEDIA PRESENTATION*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ETABLISSEMENT ET LA DIFFUSION D'UNE PRESENTATION MULTIMEDIA*

(71) Kyocera Wireless Corporation, 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) RAO, Sumita, San Diego, CA 92126, US

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

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 685 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770340.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052241 29.10.2004
(87) WO 2005/048601 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 EP 03104158
(54)
- *PROGRAMMEMPFEHLUNGSSYSTEM*
- *PROGRAM RECOMMENDATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE RECOMMANDATION D'EMISSIONS*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL

(72) SCHOLL, Holger R., c/o Philips Intellectual Pty, 52066 Aachen, DE
THELEN, Eric, c/o Philips Intellectual Pty, 52066 Aachen, DE
KNEISSLER, Jan, c/o Philips Intellectual Pty, 52066 Aachen, DE
KELLNER, Andreas, c/o Philips Intellectual Pty, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 685 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799083.3 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052341 08.11.2004
(87) WO 2005/046234 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518905 P
(54)
- *EINFÜGEN VON WERBUNG IN ZEITLICH VERSCHOBENEN AUSGESTRAHLTEN INHALT*
- *INSERTING COMMERCIALS IN TIME-SHIFTED BROADCAST CONTENT*
- *INTRODUCTION DE MESSAGES PUBLICITAIRES DANS UN CONTENU DIFFUSE A DECALAGE DANS LE TEMPS*

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

(72) VERHAEGH, Wilhelmus, F.J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
GUTTA, Srinivas, NL-5621 BA Eindhoven, NL
MEULEMAN, Petrus, G., NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 685 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799084.1 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052342 08.11.2004
(87) WO 2005/046235 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518906 P
(54)
- *ZWEISCHRITTIGE WERBUNGS-EMPFEHLUNG*
- *TWO-STEP COMMERCIAL RECOMMENDATION*
- *RECOMMANDATION DE MESSAGES PUBLICITAIRES EN DEUX ETAPES*

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

(72) VERHAEGH, Wilhelmus, F.J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
GUTTA, Srinivas, NL-5621 BA Eindhoven, NL
MEULEMAN, Petrus, G., NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/16 → (51) ***H04N 7/167***

(51) ***H04N 7/167*** ***H04N 7/16*** (11) **1 685 713 A1*** ***G07F 7/10***
(25) En (26) En
(21) 04770374.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052300 04.11.2004
(87) WO 2005/048603 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 EP 03104172
(54) • *VREFAHREN UND EINRICHTUNGEN FÜR BEDINGTEN ZUGANG*
• *CONDITIONAL ACCESS METHOD AND DEVICES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS D'ACCES CONDITIONNEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHIPPER, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DOMMELEN, Erwin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 685 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798307.7 (22) 18.11.2004
(84) DE FI FR GB NL
(86) FI 2004/000698 18.11.2004
(87) WO 2005/050996 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 US 718132
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES FERNSEHAPPARAT*
• *METHOD OF CONTROLLING A TV APPARATUS*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN TELEVISEUR*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WASENIUS, Reidar, FI-02130 Esbo, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 5/76*** (11) **1 685 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799080.9 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052338 08.11.2004
(87) WO 2005/046237 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518922 P
(54) • *BEREITSTELLUNG ZUSÄTZLICHER INFORMATIONEN*
• *PROVIDING ADDITIONAL INFORMATION*
• *FOURNITURE D'INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUTTA, Srinivas, NL-5621 BA Eindhoven, NL
MEULEMAN, Petrus, G., NL-5621 BA Eindhoven, NL
VERHAEGH, Wilhelmus , F.J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 685 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795085.2 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033876 15.10.2004
(87) WO 2005/038603 2005/17 28.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 17.10.2003 US 512120 P
09.06.2004 US 864833
14.10.2004 US 965237
(54) • *ÜBERLAPPUNGS-BLOCKBEWEGUNGS-KOMPENSATION FÜR BLÖCKE VARIABLER GRÖSSE IM KONTEXT VON SKALIERBAREN MCTF-VIDEOCODIERERN*
• *OVERLAPPED BLOCK MOTION COMPENSATION FOR VARIABLE SIZE BLOCKS IN THE CONTEXT OF MCTF SCALABLE VIDEO CODERS*
• *COMPENSATION DE MOUVEMENT A BLOCS RECOUVRANTS DESTINEE A DES BLOCS DE TAILLE VARIABLE DANS LE CONTEXTE DE CODEURS VIDEO MCTF ECHELONNABLES*
(71) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US
(72) WOODS, John, W., Clifton Park, NY 12065, US
WU, Yongjun, Troy, NY 12180, US
COHEN, Robert, A., Troy, NY 12180, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 7/18*** ***H04N 9/47*** (11) **1 685 717 A2*** ***G06K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 04800982.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037604 12.11.2004
(87) WO 2005/050971 2005/22 02.06.2005
(88) 06.10.2005
(30) 12.11.2003 US 704645
(54) • *VIDEO-STOLPERDRAHT*
• *VIDEO TRIPWIRE*
• *FIL DECLENCHEUR VIDEO*
(71) Objectvideo, Inc., Suite 290, 11600 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191, US
(72) VENETIANER, Peter L., McLean, VA 22101, US
BREWER, Paul C., Arlington, VA 22204, US
CHOSAK, Andrew, J., Arlington, VA 22209, US
CLARK, John I.W., Leesburg, VA 20176, US
HAERING, Niels, Reston, VA 20191, US
LIPTON, Alan J., Herndon, VA 20170, US
MYERS, Gary, Ashburn, VA 20148, US
YEN, Chung-Cheng, Clifton, VA 20124, US
KALAPA, Pramod, Vienna, VA 22182, US
(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 685 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799122.9 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052389 11.11.2004
(87) WO 2005/048606 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 US 519809 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLÄTTUNG DER GESAMTQUALITÄT VON ÜBER EIN DRAHTLOSES MEDIUM TRANSPORTIERTEM VIDEO*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SMOOTHING OVERALL QUALITY OF VIDEO TRANSPORTED OVER A WIRELESS MEDIUM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE LISSAGE DE LA QUALITE GLOBALE D'UNE SEQUENCE VIDEO TRANSPORTEE PAR UN MILIEU SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER STOK, Petrus, Desiderius, Victor, NL-5621 BA Eindhoven, NL
WUEST, Clemens Christiaan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
JARNIKOV, Dmitri, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/52 → (51) ***H04N 5/91***

(51) ***H04N 9/31*** ***H01S 5/068*** (11) **1 685 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797429.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000767 05.11.2004
(87) WO 2005/046249 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 DK 200301652
(54) • *SICHERHEITS-LASEREINRICHTUNG*
• *SAFETY LASER DEVICE*
• *DISPOSITIF LASER OFFRANT UNE SECURITE*
(71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Alle 18, 8200 Arhus N, DK
(72) GOOCH, Justin, Alexander, NO-0674 Oslo, NO
ANDVIG, Christoffer, NO-0265 Oslo, NO
(74) Nielsen, Leif, et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

H04N 9/47 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 685 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811400.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038683 18.11.2004
(87) WO 2005/050852 2005/22 02.06.2005
(88) 15.12.2005
(30) 18.11.2003 US 523049 P
29.07.2004 US 902740
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON KANALZUWEISUNGSINFORMATIONEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON AUFWÄRTSSTRECKEN- UND ABWÄRTSSTRECKENKANÄLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING CHANNEL ASSIGNMENT INFORMATION USED TO SUPPORT UPLINK AND DOWNLINK CHANNELS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS D'ATTRIBUTION DE VOIES POUR L'ETABLISSEMENT DE VOIES MONTANTES ET DESCENDANTES*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H3J 2P3, CA
DICK, Stephen, G., Nesconset, New York 11767, US
PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station, New York 11746, US

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 685 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769596.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003293 08.10.2004
(87) WO 2005/053195 2005/23 09.06.2005
(88) 27.10.2005
(30) 20.11.2003 US 717986
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DIGITAL-ZU-HF-UMSETZUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DIGITAL-TO-RF CONVERSION*
• *METHODE ET DISPOSITIF DE CONVERSION NUMERIQUE-RADIOFREQUENCE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ELORANTA, Petri, FIN-02280 Espoo, FI
SEPPINEN, Pauli, FIN-02600 Espoo, FI
KOSKELA, Julius, FIN-00400 Helsinki, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 685 722 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796172.7 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035126 22.10.2004
(87) WO 2005/052726 2005/23 09.06.2005
(88) 08.06.2006
(30) 19.11.2003 US 717062
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERFOLGEN VON DATEN IN BEZUG AUF BEHÄLTER DURCH VERWENDUNG VON HF-TECHNOLOGIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING DATA RELATED TO CONTAINERS USING RF TECHNOLOGY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECUEIL DE DONNEES RELATIVES A DES RECIPIENTS UTILISANT UNE TECHNIQUE RF*
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Mail Stop A6, Holtsville, NY 11742-1300, US
Charych, Hal, 31 Abbey Lane, East Setauket, NY 11733, US
(72) BRIDGELALL, Raj, Mount Sinai, NY 11766, US
NUDELMAN, Avi, Dix Hills, NY 11746, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 685 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800782.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036891 04.11.2004
(87) WO 2005/053202 2005/23 09.06.2005
(88) 13.10.2005
(30) 19.11.2003 US 717255
(54) • *HEIMNETZWERKSUCHE BEIM ROAMEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *HOME NETWORK SEARCHING WHEN ROAMING IN WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *RECHERCHE DE RESEAU DOMESTIQUE LORS DE L'ITINERANCE DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) RAGER, Kent, D., Grayslake, IL 60030, US
OTTING, Marcia, J., Mundelein, Illinois 60060, US
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, et al, Kuhnen & Wacker Patent-und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, D-85354 Freising, DE

H04Q 7/20 → (51) ***H04B 1/38***

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 685 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770363.2 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052279 03.11.2004
(87) WO 2005/048619 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 CN 200310114289
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSFER VON NICHT-SPRACHE-DATEN IN EINEM VOICE-KANAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING NON-SPEECH DATA IN VOICE CHANNEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT DE DONNEES NON VOCALES SUR UNE VOIE TELEPHONIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DU, Yonggang, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
JIN, Xiaohui Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 685 725 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786926.8 (22) 10.09.2004
(84) DE
(86) EP 2004/010101 10.09.2004
(87) WO 2005/025251 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 AT 14392003
(54) • *STIMULIERTES SENDEN VON INFORMATION SEITENS EINES TELEFON-ENDGERAETES*
• *PROMPTED SENDING OF INFORMATION BY A TELEPHONE TERMINAL*
• *ENVOI STIMULE D'INFORMATIONS AU NIVEAU D'UN TERMINAL TELEPHONIQUE*
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
(72) JAWORSKI, Marian, CZ-73961 Trinec, CZ
(74) Peham, Alois, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04M 7/00*** ***H04L 12/64*** (11) **1 685 726 A1*** ***H04L 12/66***
(25) En (26) En
(21) 04801030.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037876 12.11.2004
(87) WO 2005/051013 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 712646
(54) • *VERFAHREN UND GATEWAY ZUR STEUERUNG DES ROUTENS VON VERBINDUNGEN*
• *METHOD AND GATEWAY FOR CONTROLLING CALL ROUTING*
• *PROCEDE ET PASSERELLE COMMANDANT L'ACHEMINEMENT D'UN APPEL*
(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) TELL, Daniel F., Lake Forest, Illinois 60045, US
MALCOLM, Richard J., Carol Stream, Illinois 60188, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 29/08*** (11) **1 685 727 A2*** ***H04L 12/56***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04818449.3 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002662 18.10.2004
(87) WO 2005/048295 2005/21 26.05.2005
(88) 01.12.2005
(30) 10.11.2003 FR 0313255
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON MULTIMEDIA-INHALT ÜBER EIN FUNKKOMMUNIATIONS-NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING/RECEIVING MULTIMEDIA CONTENT VIA A RADIOCOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION DE CONTENUS MULTIMEDIA VIA UN RESEAU RADIOCOMMUNICATION*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) VINCENT, Paul, F-31170 Tournefeuille, FR
LE BODIC, Gwena¬l, 40235 Dusseldorf, DE
CHUBERRE, Nicolas, F-31170 Tournefeuille, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 29/00***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/26 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 685 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800336.2 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001673 16.11.2004
(87) WO 2005/048624 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 US 520324 P
03.08.2004 US 909836
(54) • *VERKAPSELUNG UNABHÄNGIGER ÜBERTRAGUNGEN ÜBER EINE INTERNE SCHNITTSTELLE EINER VERTEILTEN FUNKBASISSTATION*
• *ENCAPSULATION OF INDEPENDENT TRANSMISSIONS OVER INTERNAL INTERFACE OF DISTRIBUTED RADIO BASE STATION*
• *ENCAPSULATION DE TRANSMISSIONS INDEPENDANTES SUR UNE INTERFACE INTERNE D'UNE STATION DE BASE RADIO REPARTIE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Järfälla, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/30 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 685 729 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03775421.5 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2003/000896 21.11.2003
(87) WO 2005/051019 2005/22 02.06.2005
(54) • *DIENSTENTDECKUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SERVICE DISCOVERY IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *DECOUVERTE DE SERVICES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SINIVAARA, Hasse, FIN-02760 Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 685 730 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797407.6 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002453 03.11.2004
(87) WO 2005/046270 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351702
(54) • *ZUSATZGERÄT FÜR EINE EINRICHTUNG ZUR NUTZUNG EINES FUNKESTÜTZTEN DIENSTES*
• *ATTACHMENT FOR A FACILITY FOR USING A RADIO SERVICE*
• *ACCESSOIRE POUR UN DISPOSITIF SERVANT A L'UTILISATION D'UN SERVICE RADIOTELEPHONIQUE*
(71) Funkwerk Dabendorf GmbH, Märkische Strasse, 15806 Dabendorf, DE
(72) REDLICH, Volkmar, 15836 Klausdorf, DE
HEYDER, Frank, 12623 Berlin, DE
WARDA, Andreas, 15827 Dahlewitz, DE
ZANDER, Michael, 15806 Glienick, DE
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/34***

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 685 731 A1***
H04Q 7/32
(25) It (26) En
(21) 03768109.5 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000743 17.11.2003
(87) WO 2005/048629 2005/21 26.05.2005
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, NETZWERK UND COMPUTERPROGRAMM ZUR DIENTSQUALITÄTSÜBERWACHUNG*
• *QUALITY OF SERVICE MONITORING ARCHITECTURE, RELATED METHOD, NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *ARCHITECTURE POUR SURVEILLANCE DE LA QUALITE DE SERVICE, PROCEDE, LOGICIEL, ET PROGICIELS A CET EFFET*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BOSTICA, Paolo, 10148 Torino, IT
BIZZARRI, Simone, 10148 Torino, IT
VITALE, Michele, 10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

H04Q 7/34 → (51) ***H04B 17/00***

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 685 732 A1***
(25) It (26) En
(21) 03768116.0 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000761 21.11.2003
(87) WO 2005/051023 2005/22 02.06.2005
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SIMULATION DES VERHALTENS EINES NETZES FÜR MOBILE ENDGERÄTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SIMULATING COMMUNICATIONS NETWORKS, OBJECT AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE SIMULER DES RESEAUX DE COMMUNICATION ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIE*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BARBARESI, Andrea, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
GORIA, Paolo, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
NANNICINI, Saverio, DataFox S.r.l., I-50127 Firenze, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

H04Q 7/36 → (51) ***H04B 7/04***

H04Q 7/36 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 685 733 A1***
H04Q 7/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 04797898.6 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012927 15.11.2004
(87) WO 2005/051028 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 FR 0313513
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOMMUNIKATIONSDIENSTES IN EINER TELEKOMMUNIKATION UND DAMIT ASSOZIIERTER KOMMUTATOR*
• *METHOD FOR CONTROLLING COMMUNICATION SERVICE IN A TELECOMMUNICATION AND COMMUTATOR ASSOCIATED THEREWITH*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE SERVICE DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION ET COMMUTATEUR ASSOCIE*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) SCOTT, Frank, Pakenham, Ontario K0A 2X0, CA
LESCUYER, Pierre, F-78180 Montigny-Le-Brettoneux, FR
CASSUTO, Philippe, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
MARTIN, Susan, Van Alstyne, TX 75495, US
THOMAS, Michael, Plano, TX 75025, US
TOMATIS, Carole, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Ameline, Jean-Paul B.C., Nortel Networks S.A Intellectual Property Law Group-CT34, Parc d'activités de Magny-Chateaufort, Chateaufort, F-78928 Yvelines Cedex 9, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 685 734 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04798918.1 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003794 08.11.2004
(87) WO 2005/046258 2005/20 19.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 11.11.2003 GB 0326264
(54) • *UNTERSTÜTZUNG EINES NOTFUNKRUFS FÜR DIE MOBILKOMMUNIKATION*
• *EMERGENCY CALL SUPPORT FOR MOBILE COMMUNICATIONS*
• *TRAITEMENT DES APPELS D'URGENCE POUR DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HULKKONEN, Tony, FIN-01300 Vantaa, FI
GUYOT, Olivier, FIN-00400 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 685 735 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04799051.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052276 03.11.2004
(87) WO 2005/046280 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 CN 200310115657
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR NAHTLOSE WEITERREICHUNG ZWISCHEN WLAN UND WWAN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SEAMLESS HANDOVER BETWEEN WLAN AND WWAN*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT SANS COUPURE ENTRE UN RESEAU LOCAL SANS FIL ET UN RESEAU ETENDU SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LIU, Bo, Philips Electronics China, Tian Mu Xi Road, Shanghai 200070, CN
DU, Yonggang, Philips Electronics China, Xi Road, Shanghai 200070, CN
SHAO, Xiaoling, Philips Electronics China, Xi Road, Shanghai 200070, CN
FENG, Lei, Philips Electronics China, Xi Road, Shanghai 200070, CN
JIN, Xiaohui, Philips Electronics China, Xi Road, Shanghai 200070, CN
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 685 736 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04799071.8 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052317 05.11.2004
(87) WO 2005/046259 2005/20 19.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 10.11.2003 CN 200310115658
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON P2P-STÖRUNGEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT P2P-FÄHIGKEIT*

- *A METHOD AND APPARATUS FOR MITIGATING P2P INTERFERENCE IN P2P-ENABLED COMMUNICATION SYSTEMS*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MITIGER LES INTERFERENCES DE TYPE PAIR-A-PAIR DANS LES SYSTEMES DE COMMUNICATION ADAPTES POUR LA COMMUNICATION PAIR-A-PAIR*

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

(72) SUN, Li, Philips Electronics China, Xi Road, Shanghai 200070, CN
JIA, Qunli, Philips Electronics China, Xi Road, Shanghai 200070, CN
ZHANG, Xuejun, Philips Electronics China, Xi Road, Shanghai 200070, CN

(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/28*** (11) **1 685 737 A1***

(25) En (26) En

(21) 04799085.8 (22) 08.11.2004

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

(86) IB 2004/052343 08.11.2004

(87) WO 2005/046281 2005/20 19.05.2005

(30) 10.11.2003 US 518907 P
28.05.2004 US 575277 P

(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIENSTBEREITSTELLUNG FÜR IN EINEM ENERGIESPARMODUS ARBEITENDE DRAHTLOSE GERÄTE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING SERVICE TO WIRELESS DEVICES OPERATING IN A POWER SAVING MODE*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR UN SERVICE A DES DISPOSITIFS SANS FIL FONCTIONNANT EN MODE ECONOMIE D'ENERGIE*

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

(72) SOOMRO, Amjad, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 9/32*** (11) **1 685 738 A1*** ***H04L 9/12***

(25) En (26) En

(21) 04800945.0 (22) 10.11.2004

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

(86) US 2004/037468 10.11.2004

(87) WO 2005/048641 2005/21 26.05.2005

(30) 10.11.2003 US 519010 P
16.09.2004 US 944225

(54)
- *AUTHENTIFIKATION EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION DURCH VERWENDUNG EINER ABLAUFMARKIERUNG*
- *AUTHENTICATION OF A WIRELESS COMMUNICATION USING EXPIRATION MARKER*
- *AUTHENTIFICATION D'UNE TELECOMMUNICATION SANS FIL A L'AIDE D'UN MARQUEUR D'EXPIRATION*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) PADDON, Michael, Kellyville, New South Wales 2155, AU
ROSE, Gregory G., Concord, New South Wales 2137, AU
HAWKES, Philip M., Burwood, New South Wales 2134, AU
SEMPLE, James, London South Wales SW7 5NU, GB

(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/26*** (11) **1 685 739 A1*** ***H04L 12/56***

(25) En (26) En

(21) 04810621.5 (22) 10.11.2004

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

(86) US 2004/037405 10.11.2004

(87) WO 2005/048640 2005/21 26.05.2005

(30) 10.11.2003 US 518968 P

(54)
- *HYBRIDE TDM/OFDM/CDM-RÜCKWÄRTSSTRECKENÜBERTRAGUNG*
- *HYBRID TDM/OFDM/CDM REVERSE LINK TRANSMISSION*
- *TRANSMISSION EN LIAISON RETOUR TDM/OFDM/CDM HYBRIDE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) ATTAR, Rashid, A., San Diego, California 92129, US
SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, San Diego, California 92129, US

(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 27/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04M 3/42***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04R 1/00*** (11) **1 685 740 A2***

(25) En (26) En

(21) 04795110.8 (22) 14.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033907 14.10.2004

(87) WO 2005/039234 2005/17 28.04.2005

(30) 14.10.2003 US 686036

(54)
- *SCHUTZABDECKUNGS-BAUGRUPPE*
- *PROTECTIVE COVER ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE COUVERCLE DE PROTECTION*

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(72) BANTER, Chad, A., Bear, DE 19701, US
REIS, Bradley, E., West Lake, OH 44145, US

(74) Wilson, Gary, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

H04R 1/28 → (51) ***H04R 1/34***

H04R 1/30 → (51) ***H04R 1/34***

---

(51) ***H04R 1/34*** ***H04R 5/02*** ***H04R 1/28*** (11) **1 685 741 A1*** ***H04M 1/03*** ***H04R 1/30***

(25) En (26) En

(21) 04798520.5 (22) 16.11.2004

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

(86) GB 2004/004800 16.11.2004

(87) WO 2005/051037 2005/22 02.06.2005

(30) 18.11.2003 GB 0326807

(54)
- *SCHALLEMITTER-ANORDNUNGEN*
- *SONIC EMITTER ARRANGEMENTS*
- *AGENCEMENTS D'EMETTEURS SONIQUES*

(71) Sonaptic Limited, Chancery Court Lincoln's Inn Lincoln Road, High Wycombe Buckinghamshire HP12 3RE, GB

(72) SIBBALD, Alastair Sonaptic Limited Chancery, Buckinghamshire HP12 8RE, GB

(74) Marsh, Robin Geoffrey, 5 St. Martins Close, Lower Earley Reading Berkshire RG6 4BS, GB

H04R 5/02 → (51) ***H04R 1/34***

H04R 5/02 → (51) ***H04R 17/00***

---

(51) ***H04R 17/00*** ***H04R 5/02*** (11) **1 685 742 A1*** ***H01L 41/09***

(25) En (26) En

(21) 04798458.8 (22) 10.11.2004

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

(86) GB 2004/004735 10.11.2004

(87) WO 2005/053356 2005/23 09.06.2005

(30) 17.11.2003 GB 0326721
03.08.2004 GB 0417277

(54)
- *LAUTSPRECHER*
- *LOUDSPEAKER*
- *HAUT-PARLEUR*

(71) 1... Limited, St. Johns Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(72) TOPLISS, Richard, Cambridge CB2 2NQ, GB
HOOLEY, Anthony, Cambridge CB4 1HP, GB
SHEPHERD, Mark Richard, Royston, Herts SG8 6BL, GB

(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04S 5/00*** ***G10K 15/08*** (11) **1 685 743 A1***

(25) En (26) En

(21) 04789617.0 (22) 27.10.2004

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

(86) AU 2004/001479 27.10.2004

(87) WO 2005/048653 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 US 519786 P

(54)
- *AUDIOSIGNAL-VERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
- *AUDIO SIGNAL PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO*

(71) Lake Technology, Level 6, 136 Chalmers Street, Surry Hills, NSW 2010, AU

(72) REILLY, Andrew, Peter, Hurlstone Park, NSW 2193, AU
MCKEAG, Adam, Richard, Randwick, NSW 2031, AU

(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***H05B 1/00*** (11) **1 685 744 A2***

(25) En (26) En

(21) 04796852.4 (22) 29.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/036217 29.10.2004

(87) WO 2005/043955 2005/19 12.05.2005

(30) 30.10.2003 US 516036 P
20.08.2004 US 603406 P
27.10.2004 US 975203

(54)
- *ELEKTRONISCHE BELEUCHTUNGS-BALLASTSCHALTUNG*

- *ELECTRONIC LIGHTING BALLAST*
- *BALLASTE D'ECLAIRAGE ELECTRONIQUE*

(71) I.E.P.C. Corp., 15179 Springdale Street, Huntington Beach, CA 92649, US

(72) POGODAYEV, Igor, Huntington Beach, CA 92649, US
VORPERIAN, Vatche, Irvine, CA 92612, US
FLORES, Ronald, Huntington Beach, CA 92649, US

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H05B 6/64 → (51) ***B29B 13/08***

H05B 6/76 → (51) ***B29B 13/08***

H05B 33/02 → (51) ***H05B 33/26***

H05B 33/06 → (51) ***H05B 33/26***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 685 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799073.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052320 05.11.2004
(87) WO 2005/048658 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 EP 03104184
(54)
- *RESONANTE LEISTUNGS-LED-STEUERSCHALTUNG MIT HELLIGKEITS- UND FARBREGELUNG*
- *RESONANT POWER LED CONTROL CIRCUIT WITH BRIGHTNESS AND COLOUR CONTROL*
- *CIRCUIT RESONNANT DE COMMANDE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES DE PUISSANCE POUR LE REGLAGE DE LA LUMINOSITE ET DE LA SATURATION DES COULEURS*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(72) ELFERICH, Reinhold c/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
LÜRKENS, Peter c/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***H05B 33/10*** ***B41M 5/40*** ***H01L 33/00*** (11) **1 685 746 A1*** ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 04811233.8 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038449 16.11.2004
(87) WO 2005/051044 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 520997 P
(54)
- *ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENTEN MIT EINEM FARBWANDLUNGSELEMENT*
- *ELECTROLUMINESCENT DEVICES AND METHODS OF MAKING ELECTROLUMINESCENT DEVICES INCLUDING A COLOR CONVERSION ELEMENT*
- *DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ET PROCEDES DE FABRICATION DE TELS DISPOSITIFS AVEC ELEMENT DE CONVERSION DE COULEUR*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) BELLMANN, Erika, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SAVVATEEV, Vadim, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOLK, Martin, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HSU, Yong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MCCORMICK, Fred, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STARAL, John, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HUYNTH, Khanh, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

H05B 33/10 → (51) ***H05B 33/26***

H05B 33/12 → (51) ***H05B 33/26***

(51) ***H05B 33/14*** ***A45C 15/06*** (11) **1 685 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770156.0 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051953 01.10.2004
(87) WO 2005/034585 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508718 P
(54)
- *DYNAMISCH BELEUCHTETES PODUKT-DISPLAY-SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *DYNAMICALLY ILLUMINATED PRODUCT DISPLAY SYSTEM APPARATUS AND METHOD*
- *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE PRESENTATION DE PRODUITS A ECLAIRAGE DYNAMIQUE*

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

(72) MARMAROPOULOS, George, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
MAMA, Jack Kyrialkos, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
VAN HEERDEN, Clive Read, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
WAGNER, Philippa Clare, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/22 → (51) ***H05B 33/26***

(51) ***H05B 33/26*** ***H05B 33/12*** ***H05B 33/10*** ***H05B 33/06*** (11) **1 685 748 A1*** ***H05B 33/02*** ***H05B 33/22***
(25) En (26) En
(21) 04811232.0 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038448 16.11.2004
(87) WO 2005/051048 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 523187 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENTS MIT EINEM FARBFILTER*
- *A METHOD OF MAKING AN ELECTROLUMINESCENT DEVICE INCLUDING A COLOR FILTER*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT COMPRENANT UN FILTRE COLORE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) BELLMANN, Erika, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SAVVATEEV, Vadim, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOLK, Martin B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HSU, Yong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MCCORMICK, Fred B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STARAL, John S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HUYNH, Khanh T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(51) ***H05B 41/292*** (11) **1 685 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 04728965.7 (22) 22.04.2004
(84) DE
(86) JP 2004/005823 22.04.2004
(87) WO 2005/051052 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392984
21.11.2003 JP 2003392983
(54)
- *VORSCHALTGERÄT FÜR EINE ENTLADUNGSLAMPE MIT DETEKTION EINER ABNORMALEN ENTLADUNG AUSSERHALB DER BOGENRÖHRE*
- *DISCHARGE LAMP BALLAST WITH DETECTION OF ABNORMAL DISCHARGE OUTSIDE THE ARC TUBE*
- *BALLAST DE LAMPE A DECHARGE AVEC SYSTEME DE DETECTION D'UNE DECHARGE ANORMALE A L'EXTERIEUR DU TUBE A ARC*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) FUKUDA, Kenichi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
YAMASHITA, Kouji, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

(51) ***H05K 1/00*** (11) **1 685 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811054.8 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038177 15.11.2004
(87) WO 2005/051055 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 US 715075
(54)
- *UNABHÄNGIG EINSTELLBARER LEITERPLATTENTRÄGER*
- *INDEPENDENTLY ADJUSTABLE CIRCUIT BOARD CARRIER*
- *PORTE-PLAQUETTES DE CURCUIT A REGLAGE INDEPENDANT*

(71) Venturedyne Ltd., 10201 West Lincoln Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53227, US

(72) LIKEN, Peter, A., West Olive, MI 49460, US
IMMINK, Darin, E., Holland, MI 49424, US

(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

H05K 1/02 → (51) ***G01P 1/02***

H05K 3/28 → (51) ***C08G 63/668***

H05K 3/30 → (51) ***G01P 1/02***

(51) ***H05K 3/34*** (11) **1 685 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 05752868.9 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/011690 21.06.2005
(87) WO 2006/001402 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 JP 2004186092
04.11.2004 JP 2004320233
(54) • *VERFAHREN ZUM LÖTEN VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN MIT LÖTHÖKKERN AN EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD OF SOLDERING ELECTRONIC COMPONENT HAVING SOLDER BUMPS TO SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE BRASAGE D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE AYANT DES PERLES DE SOUDURE SUR UN SUBSTRAT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAKAI, Tadahiko, Fukuoka -shi, Fukuoka 811-1355, JP
MAEDA, Tadashi, Fukuoka 818-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 06013130.7

H05K 3/46 → (51) ***C08G 63/668***

H05K 5/00 → (51) ***A61M 5/14***

H05K 5/02 → (51) ***H02G 11/02***

(51) ***H05K 7/14*** (11) **1 685 752 A1***
H05K 7/20 ***H02M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 04798802.7 (22) 09.11.2004
(84) DE FR GB
(86) IB 2004/003659 09.11.2004
(87) WO 2005/051063 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003388069
(54) • *KÜHLSTRUKTUR EINES ELEKTRISCHEN GERÄTS*
• *COOLING STRUCTURE OF ELECTRIC DEVICE*
• *STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT POUR DISPOSITIF ELECTRIQUE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OHNISHI, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471 8571, JP
TORII, Koshi, Kariya-city, Aichi-Pref 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 685 753 A1***
H02G 9/10
(25) En (26) En
(21) 04798490.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU
(86) GB 2004/004767 12.11.2004
(87) WO 2005/053370 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 GB 0326850
19.10.2004 GB 0423121
(54) • *GEHÄUSE MIT KÜHLMITTELN*
• *CASING WITH COOLING MEANS*
• *BOITIER DOTE D'UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT*
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) RADELET, Christiaan, B-3200 Aarschot, BE
BOS, Peter, B-3270 Schoonderbuken, BE
WANDELS, Jean-Pierre, B-1081 Koekelberg, BE
VAN MEEUWEN, Bart, B-3520 Zonhoven, BE
FRANCKX, Joris, B-2820 Bonheiden, BE
HU, Chi Feng, Taipei City, 114, TW
WANG, Shu Lin, Taipei County 231, Sindian City, TW
CHEN, Li Chung, Tucheng City, Taipei, TW
VASTMANS, Kristof, B-3370 Boutersem, BE
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

H05K 7/20 → (51) ***H01L 23/473***

H05K 7/20 → (51) ***H05K 7/14***

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 59/06 → (51) ***A01D 41/14***

A01B 71/06 → (51) ***A01D 41/14***

A01B 73/04 → (51) ***A01D 41/14***

A01C 7/02 → (51) ***A01C 15/02***

A01C 7/16 → (51) ***A01C 15/02***

(51) ***A01C 15/02*** (11) **1 685 754 A1**
A01C 15/12 ***A01C 7/02***
A01C 7/16 ***A01C 15/16***
E01C 19/20
(25) De (26) De
(21) 06002038.5 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 DE 102005005521
(54) • *Streugerät*
• *Spreading device*
• *Dispositif d'épandage*
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) Claus, Ralf, 89134 Blaustein, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A01C 15/12 → (51) ***A01C 15/02***

A01C 15/16 → (51) ***A01C 15/02***

(51) ***A01D 41/14*** (11) **1 685 755 A1**
A01B 73/04
(25) De (26) De
(21) 06001485.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 DE 102005006216
(54) • *Selbstfahrende landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Self-propelled harvester*
• *Dispositif de recolte automoteur*
(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE
Overmeyer, Bernward, Dipl.-Ing., 49497 Mettingen, DE
Ester, Markus, Dipl.-Ing., 48480 Lünne, DE

(51) ***A01D 41/14*** (11) **1 685 756 A1**
A01D 43/08 ***A01D 45/02***
(25) De (26) De
(21) 06001498.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 DE 102005004004
(54) • *Selbstfahrende landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Self-propelled agricultural harvesting machine*
• *Moissonneuse agricole automotrice*
(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE
Overmeyer, Bernward, Dipl.-Ing., 49497 Mettingen, DE
Ester, Markus, Dipl.-Ing., 48480 Lünne, DE

(51) ***A01D 41/14*** (11) **1 685 757 A1**
A01B 59/06 ***A01B 71/06***
B62D 53/12
(25) En (26) En
(21) 06114034.9 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 10.09.2001 US 948378
(54) • *System zum An- und Abkoppeln sowie zur Kontrolle eines Mähdrescheranbaus*
• *Harvesting machine having a system for coupling, uncoupling and controlling a header assembly*
• *Système pour le couplage, le détachement et le contrôle d'une coupeuse dans une moissonneuse-batteuse*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Cooksey, William L., Geneseo, IL 61254, US
Moster, Vincent M., Sunman, IN 47041, US
Maro, Randall A., Davenport, IA 52807, US
Ziegler, Mark C., Fargo, ND 58102, US
Lukac, John B., Bettendorf, IA 52722, US
Panoushek, Dale W., Orion, IL 61273, US

(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(62) 02078635.6 / 1 290 935

A01D 43/08 → (51) ***A01D 41/14***

A01D 45/02 → (51) ***A01D 41/14***

(51) ***A01D 75/30*** (11) **1 685 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112443.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 46309
(54) • *Kopplungsmechanismus und Mäher*
• *Coupling mechanism and mowing machine*
• *Mécanisme de couplage et tondeuse à gazon*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Phillips, David, 27592, Willow Spring, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, D-68163 Mannheim, DE

A01D 89/00 → (51) ***A01F 15/10***

A01D 90/02 → (51) ***A01F 15/10***

A01F 15/08 → (51) ***A01F 15/10***

(51) ***A01F 15/10*** (11) **1 685 759 A1**
A01F 15/08 ***A01F 29/10***
A01D 90/02 ***A01D 89/00***
(25) De (26) De
(21) 05022311.4 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 DE 102005004508
(54) • *Vorrichtung zur gleichmässigen Beschickung von Arbeitsmaschinen*
• *System for uniform loading of working machines*
• *Système pour l'alimentation uniforme des machines de travail*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Brunnert, Andreas, 33129 Delbrück, DE

A01F 25/00 → (51) ***G06Q 10/00***

A01F 29/10 → (51) ***A01F 15/10***

(51) ***A01G 9/02*** (11) **1 685 760 A1**
(25) It (26) En
(21) 05015948.2 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 IT MI20050105
(54) • *Behälter zum Säen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Sowing vessel and method for making it*
• *Récipient pour semer et son procédé de fabrication*
(71) Sadepan Chimica S.r.l., Viale Lombardia, 29, 46019 Viadana (Mantova), IT
(72) Bargiacchi, Enrica, 46019 Viadana (Mantova), IT
Costa, Gianluca, 46019 Viadana (Mantova), IT
Foschi, Lara, 46019 Viadana (Mantova), IT
Magni, Simone, 46019 Viadana (Mantova), IT
Miele, Sergio, 46019 Viadana (Mantova), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A01G 9/14 → (51) ***B62B 3/00***

(51) ***A01G 23/00*** (11) **1 685 761 A1**
B66C 1/34 ***F16G 11/14***
(25) De (26) De
(21) 05024486.2 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 DE 102005004399
(54) • *Vorrichtung zum Aufhängen eines Stammes*
• *Device for hanging a log*
• *Dispositif pour suspendre un tronc d'arbre*
(71) Giritzer, Ludwig, Söldenlehen 11, 83471 Berchtesgaden-Engedey, DE
(72) Giritzer, Ludwig, 83471 Berchtesgaden-Engedey, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01K 61/00 → (51) ***C12N 15/85***

A01K 63/04 → (51) ***C02F 1/32***

A01M 1/20 → (51) ***A61L 9/03***

A01N 43/72 → (51) ***C07D 417/12***

A01N 43/84 → (51) ***C07D 417/12***

A01N 59/26 → (51) ***A61L 2/18***

(51) ***A21B 1/10*** (11) **1 685 762 A2**
A21B 1/48 ***A47J 37/12***
(25) En (26) En
(21) 06250207.5 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 47121
(54) • *Kochsystem mit erhöhter Temperatur*
• *Elevated temperature cooking system*
• *Système de cuisson à température élevée*
(71) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) Randall, James, Huron Ohio 44839, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A21B 1/48 → (51) ***A21B 1/10***

A23J 3/34 → (51) ***A23L 1/32***

A23L 1/0528 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A23L 1/29*** (11) **1 685 763 A1**
A23L 1/30 ***A61K 31/01***
A61K 31/702 ***A61K 31/715***
A61K 31/733 ***A23L 1/0528***
(25) En (26) En
(21) 06113191.8 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.05.2004 EP 04076479
(54) • *Synergie von GOS und polyfruktose*
• *Synergism of GOS and polyfructose*
• *Synergie de GOS et polyfructose*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Speelmans, Gelske, 6708 LW, Wageningen, NL
Govers, Maria Johanna Adriana Petronella, 6721 AJ, Bennekom, NL
Knol, Jan, 6708 SM, Wageningen, NL
Van Tol, Eric Alexander Franciscus, 6824 MZ, Arnhem, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 05749683.8 / 1 679 980

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/32***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/785***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/32***

(51) ***A23L 1/32*** (11) **1 685 764 A1**
A23J 3/34 ***A23L 1/29***
A61K 38/01 ***A23L 1/305***
(25) En (26) En
(21) 05100544.5 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Funktionelle Lebensmittelprodukte mit blutdrucksenkender Wirkung*
• *Anti-hypertensive functional food products*
• *Produits fonctionnels alimentaires hypotenseurs*
(71) Globus Egg Sciences B.V., Rotven 10, 5808 AL Oirle, NL
(72) Van Amerongen, Aart, 3906 ES, Veenendaal, NL
Togtema, Klaas Arnoud, 5401 GC, Uden, NL
Beel-Thomissen, Maria Josepha Catharina, 5341 HS, Oss, NL
Van der Bent, Arie, 4007 ZV, Tiel, NL
Buikema, Jan Hendrik, 9717 HK, Groningen, NL
Van Gilst, Wiekert Hendrikus, 9752 CA, Haren, NL
Loonen, Marie Henriëtte, 5808 AL, Oirlo, NL
Merck, Karin Beatrice, 5345 VX, Oss, NL
Nelissen, Joseph Wilhelmus Petrus Maria, 5808 AL, Oirlo, NL
Thielen, Wilhelmus Johannes Gertrudes, 5803 AV, Venray, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***A23L 1/325*** (11) **1 685 765 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818888.2 (22) 16.11.2004
(84) ES FR
(86) JP 2004/016973 16.11.2004
(87) WO 2005/048740 2005/22 02.06.2005

(30) 18.11.2003 JP 2003388465

(54) • *FASERARTIGES FISCHFORMFLEISCH ENTHALTENDES NAHRUNGSMITTEL MIT GUTER FORMHALTIGKEIT UND FASRIGER TEXTUR, TROCKENPRODUKT DAVON UND SEINE HERSTELLUNG*
• *FOOD COMPRISING BONDED FIBROUS FISH MEAT AND SHOWING GOOD SHAPE RETENTION PROPERTIES AND FIBROUS TEXTURE, DRY PRODUCT THEREOF AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ALIMENT COMPRENANT DE LA CHAIR DE POISSON FIBREUSE AGGLUTINEE PRESENTANT DE BONNES PROPRIETES DE RETENTION DE LA FORME ET UNE TEXTURE FIBREUSE, PRODUIT SEC OBTENU A PARTIR DE CET ALIMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT ALIMENT*

(71) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8686, JP

(72) MORI, T., Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Ctr.Res.Lab, Tokyo 192-0906, JP
KIMURA., Nippon Suisan Kaisha, Ltd.,Ctr. Res. Lab, Tokyo 192-0906, JP

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

---

(51) ***A41D 3/00*** (11) **1 685 766 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06354002.5 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2005 FR 0500789

(54) • *Zum Tragen eines Klettergurtes geeignete Bergjacke*
• *Mountain jacket adapted for wearing a body harness*
• *Veste de montagne adaptée au port d'un baudrier*

(71) Eider, 182 J, 2, rue du Pré Faucon, 74940 Annecy-Le-Vieux, FR

(72) Ducruet, Lionnel, 74330 Epagny, FR
Charpenet, Marion, 74370 Promery, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***A41D 19/00*** (11) **1 685 767 A1**
A41D 19/02
(25) En (26) En
(21) 06001846.2 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 JP 2005023896

(54) • *Handschuh und Verfahren zur Herstellung*
• *Glove and method for manufacturing the same*
• *Gant et son procédé de fabrication*

(71) Showa Co., 565, Tohori, Himeji-shi, Hyogo 670-0802, JP

(72) Fujihana, Terukazu c/o Showa Co., Hyogo 670-0802, JP

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

A41D 19/02 → (51) ***A41D 19/00***

---

(51) ***A41D 27/28*** (11) **1 685 768 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001279.6 (22) 21.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2005 EP 05001620

(54) • *Oberbekleidung mit erhöhter Atmungsaktivität*
• *Clothing with improved breathability*
• *Vêtement avec circulation d'air améliorée*

(71) Sympatex Technologies GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(72) Wittmann, Gabriele Beate, 42113 Wuppertal, DE
Altenhofen, Heike, 50670 Köln, DE
Van de Ven, Henricus Joannes Maria, 6825 CT Arnhem, NL

(74) Muth, Arno, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

---

(51) ***A41F 5/00*** (11) **1 685 769 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05447007.5 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Hüftgurt*
• *hip belt*
• *Ceinture de hanche*

(71) Machtelinckx, Johnny, Vijfstraat 15, 9620 Zottegem, BE

(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée

---

(51) ***A43B 3/08*** ***A43B 23/07*** (11) **1 685 770 A1** ***A43B 23/26***
(25) En (26) En
(21) 06000887.7 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 IT TO20050019 U

(54) • *Futter für ein elastisches Band in einem Schuh mit Zunge*
• *Covering for an elasticised band for a shoe provided with a tongue*
• *Revêtement pour une bande élastique pour une chaussure avec languette*

(71) ING. LORO PIANA & C.S.p.A., C.so Rolandi 10, 13017 Quarona VC, IT

(72) Leoncini, Fabio, Ing., 13011 Borgosesia (VC), IT

(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

---

(51) ***A43B 5/04*** ***A43B 5/16*** ***A43C 11/14*** (11) **1 685 771 A1** ***A43B 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05425031.1 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Zweischichtiger Teil eines Sportschuhes mit Verformungszone*
• *Bi-layered part of a sports shoe with deformation zone*
• *Partie bicouche de chaussure de sport avec zone de déformation*

(71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH

(72) Roux, Pascal, 38120 Saint Egreve, FR
Perotto, Riccardo, 31040 Venegazzu, IT
Botter, Maurizio, 31044 Montebelluna, IT

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***A43B 5/14*** (11) **1 685 772 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06000441.3 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2005 FR 0500398

(54) • *Sohle aus Verbundmaterial für Fahrradschuh mit integriertem Verankerungselement und Fahradschuh mit einer solchen Sohle*
• *Composite sole for bicycle shoe provided with integrated anchor insert and bicycle shoe equipped with such sole*
• *Semelle composite de chaussure de vélo a insert d'ancrage intégré et chaussure de vélo comportant une telle semelle*

(71) Salomon S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Saillet, Benoît, 73410 Albens, FR
Lancon, Bruno, 74370 Saint Martin Bellevue, FR

A43B 5/16 → (51) ***A43B 5/04***

A43B 11/00 → (51) ***A43B 5/04***

A43B 23/07 → (51) ***A43B 3/08***

A43B 23/26 → (51) ***A43B 3/08***

A43C 11/14 → (51) ***A43B 5/04***

A44B 19/16 → (51) ***A44B 19/42***

A44B 19/26 → (51) ***A44B 19/42***

---

(51) ***A44B 19/42*** ***A44B 19/16*** ***B65D 33/25*** (11) **1 685 773 A1** ***A44B 19/26***
(25) Ja (26) En
(21) 04818860.1 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/016725 11.11.2004
(87) WO 2005/048763 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392350

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KUNSTSTOFFSPANNFUTTER MIT HOHER LUFTDICHTHEIT UND KUNSTSTOFFSPANNFUTTER MIT HOHER LUFTDICHTHEIT*
• *PRODUCTION METHOD FOR HIGH-AIR-TIGHTNESS PLASTIC CHUCK AND HIGH-AIR-TIGHTNESS PLASTIC CHUCK*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MANDRIN PLASTIQUE HAUTEMENT IMPERMEABLE A L'AIR ET MANDRIN PLASTIQUE HAUTEMENT IMPERMEABLE A L'AIR*

(71) Kasai, Juichi, 29-3, Fukazawa 3-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0081, JP

(72) Kasai, Juichi, Tokyo 158-0081, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A44C 25/00*** (11) **1 685 774 A1**
A44C 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 04792947.6 (22) 26.10.2004
(84) DE ES FR GR NL
(86) JP 2004/015819 26.10.2004
(87) WO 2005/039344 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003368219
(54) • *PERSÖNLICHER ZIERGEGENSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PERSONAL ORNAMENT AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *ORNEMENT PERSONNEL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER*
(71) Yugen Kaisha Shinjudo, 1-8-10, Tomioka, Koto-ku, Tokyo 135-0047, JP
(72) YOSHIYA, Shun, c/o YUGEN KAISHA SHINJUDO, Tokyo 1350047, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A44C 27/00 → (51) ***A44C 25/00***

(51) ***A45D 20/12*** (11) **1 685 775 A1**
B05B 5/057
(25) En (26) En
(21) 06001341.4 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005021418
01.06.2005 JP 2005161983
(54) • *Haartrockner mit elektrostatischer Zerstäubung*
• *Hair dryer with electrostatic atomizing device*
• *Sèche-cheveux avec atomisation électrostatique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) Nakagawa, Takashi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Matsui, Yasunori, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Kodama, Naofumi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Yamaguchi, Tomohiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Takashima, Kiyoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Hirai, Toshihisa, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Kamada, Kenji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Ito, Kengo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Okawa, Kazumi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Isaka, Atsushi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Murase, Shinya, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47B 47/04 → (51) ***F16B 5/00***

A47B 61/00 → (51) ***A47B 61/02***

(51) ***A47B 61/02*** (11) **1 685 776 A1**
A47B 61/00
(25) El (26) En
(21) 05386026.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2005 GR 2005100009
(54) • *Ausziehbare Tragvorrichtung zum aufhängen von Kleidungsstuecken*
• *Saving space mechanism in clothes wardrobes*
• *Penderie a vetements escamotable en plafond*
(71) Apostolos, Nakis, Asteriou Gousiou 11, 41334 Larisa, GR
(72) Apostolos, Nakis, 41334 Larisa, GR

(51) ***A47B 88/00*** (11) **1 685 777 A1**
A47B 96/20
(25) En (26) En
(21) 05291674.9 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 BR 0500367
(54) • *Schublade*
• *Drawer*
• *Tiroir*
(71) Metalurgica Albras Ltda, Avenida Joao Paulo I, 1280 Jardim das Oliveiras, 06816-600 Sao Paulo - Embu - SP, BR
(72) Vogel, Reinhard Mario, 06816-600 Sao Paulo Embu - SP, BR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A47B 96/02 → (51) ***F16B 5/00***

A47B 96/20 → (51) ***A47B 88/00***

A47B 96/20 → (51) ***B43L 1/06***

(51) ***A47C 1/023*** (11) **1 685 778 A2**
(25) De (26) De
(21) 06008412.6 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 30.08.2001 DE 10142081
(54) • *Stuhl*
• *Chair*
• *Chaise*
(71) Ponticelli, Pius, Hägendorfstrasse 1, 4616 Kappel, CH
(72) Ponticelli, Pius, 4616 Kappel, CH
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(62) 02755005.2 / 1 420 667

A47C 7/14 → (51) ***A47C 7/28***

(51) ***A47C 7/28*** (11) **1 685 779 A1**
A47C 7/46 ***A47C 7/14***
B60N 2/22
(25) Ja (26) En
(21) 04793076.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015964 21.10.2004
(87) WO 2005/037020 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003361186
(54) • *SITZSTRUKTUR*
• *SEAT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SIEGE*
(71) Toyota Boshoku Corporation, 1-banchi, 1-chome, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
TD Laboratory Co. Ltd., 5-8, Aza Matakichibora, Oaza Nishinakayama, Fujioka-cho, Nishikamo-gun, Aichi 470-0431, JP
(72) FUJITA, Etsunori c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
SASAKI, Atsuki c/o TOYOTA Bohuko Corporation, Kariya-shi Aichi 448.8651, JP
NISHIURA, Takeshi c/o TOYOTA Boshuko Corporation, Kariya-shi Aichi 4488651, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A47C 7/42 → (51) ***A61H 1/00***

A47C 7/46 → (51) ***A47C 7/28***

A47F 3/04 → (51) ***F25D 23/02***

(51) ***A47G 1/24*** (11) **1 685 780 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300038.4 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 FR 0550284
(54) • *Wandspiegel insbesondere für Badezimmer*
• *Wall mounted mirror, particularly for bathrooms*
• *Miroir mural en particulier pour salles de bains*
(71) Manufacture Vosgienne de Meubles SAS, 15 Avenue Jacques Parisot, 70807 Saint-Loup sur Semouse, FR
(72) Dupuis, Arnaud, 70800 SAINT-LOUP SUR SEMOUSE, FR
(74) Livet, Marie-José, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A47G 23/03 → (51) ***G11B 23/03***

A47G 23/032 → (51) ***G11B 23/03***

(51) ***A47J 27/00*** (11) **1 685 781 A1**
G05D 23/00 ***F24C 5/16***
(25) Zh (26) En
(21) 04789826.7 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001154 12.10.2004
(87) WO 2005/037033 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 CN 200310111819
(54) • *INTELLIGENTES GARVERFAHREN*
• *AN INTELLIGENT COOKING METHOD*
• *PROCEDE DE CUISSON INTELLIGENT*
(71) Liu, Xiaoyong, 3-18B, Phase 1, East Pacific Garden, ZhuZilin, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518040, CN
(72) Liu, Xiaoyong, Shenzhen, Guangdong 518040, CN
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

A47J 27/04 → (51) ***A47J 36/20***

(51) ***A47J 36/20*** (11) **1 685 782 A1**
A47J 27/04 ***A47J 43/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290211.1 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Halter für ein Brokkolikochverfahren*
• *Support for performing a method for cooking broccoli*
• *Support conçu pour appliquer la méthode de cuisson de brocolis*
(71) Bienkowski, Wlodzimierz, 6, rue des Caillots, 93100 Montreuil, FR
Bienkowska, Ewa, 6, rue des Caillots, 93100 Montreuil, FR

(72) Bienkowski, Wlodzimierz, 93100 Montreuil, FR
Bienkowska, Ewa, 93100 Montreuil, FR

A47J 37/12 → (51) ***A21B 1/10***

(51) ***A47J 43/00*** ***F24C 7/02*** ***G01G 19/52*** (11) **1 685 783 A1** ***F25D 11/00***
(25) Zh (26) En
(21) 04797290.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001258 04.11.2004
(87) WO 2005/048797 2005/22 02.06.2005
(30) 07.11.2003 CN 200310112060
(54) • *NAHRUNGSMITTELBEHANDLUNGSAPPARAT MIT EINER WAAGE*
• *A FOOD TREATING APPARATUS WITH A WEIGHING SCALE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'ALIMENTS MUNI D'UN PESON*
(71) Deng, Zhiming, No. 1, Lane 3, Huanlian Dong Rd., Leliu Town, Shunde District, Foshan, Guangdong 528322, CN
(72) Deng, Zhiming, Foshan, Guangdong 528322, CN
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

A47J 43/18 → (51) ***A47J 36/20***

A47L 5/36 → (51) ***A47L 7/00***

(51) ***A47L 7/00*** ***A47L 5/36*** (11) **1 685 784 A1** ***B01D 45/08***
(25) De (26) De
(21) 05001608.8 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Sauggerät*
• *Suction device*
• *Dispositif d'aspiration*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Zenger, Sabine, 71397 Leutenbach, DE
Wiebe, Alexander, 70190 Stuttgart, DE
Neff, Heiko, 71563 Affalterbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A47L 13/512*** (11) **1 685 785 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001606.0 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 DE 102005004134
(54) • *Stiehlhalter*
• *Handle holder*
• *Porte-manche*
(71) VERMOP SALMON GMBH, Kiesweg 4-6, D-97877 Wertheim, DE
(72) Salmon, Dirk, 97877 Wertheim, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A47L 15/42*** ***D06F 39/12*** (11) **1 685 786 A1** ***B29C 44/00***
(25) Es (26) En
(21) 03772354.1 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2003/000577 14.11.2003
(87) WO 2005/046421 2005/21 26.05.2005
(54) • *OBERABDECKUNG FÜR ELEKTRISCHE HAUSGERÄTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TOP COVER FOR ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCES AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *COUVERCLE SUPERIEUR DESTINE A DES APPAREILS ELECTROMENAGERS ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Plásticos Mondragón, S.L.U., Pol. Ind. del Mediterraneo C/ de la Fila, parcela 5, 46550 Albuixech (Valencia), ES
(72) VIVES CLAVEL, Juan, parcela 5, 46550 Albuixech (Valencia), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 685 787 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793143.1 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016035 28.10.2004
(87) WO 2005/039401 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003369556
(54) • *EINFÜHRSTÜTZSYSTEM*
• *INSERTION SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTEME SUPPORT D'INSERTION*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) AKIMOTO, Shunya, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
OHNISHI, Junichi Olympus Intellectual Property, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 685 788 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818899.9 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017009 16.11.2004
(87) WO 2005/048825 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003388501
(54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM VOM KAPSELTYP*
• *CAPSULE-TYPE MEDICAL SYSTEM*
• *SYSTEME MEDICAL DE TYPE CAPSULE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) YOKOI, Takeshi c/o Olympus Intel.Prop.Serv.Co.,Ltd, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/313***

A61B 1/00 → (51) ***G02B 23/24***

(51) ***A61B 1/01*** (11) **1 685 789 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026838.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2005 DE 102005004622
(54) • *Endoskop mit längsgeführtem Stülpschlauch*
• *Endoscope with axially guided everted tube*
• *Endoscope avec un tube retourné, guidé longitudinalement*
(71) STM Medizintechnik Starnberg GmbH, Weberstrasse 17, 69469 Weinheim, DE
(72) Bob, Dr. Konstantin, 69469 Weinheim, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***A61B 1/04*** (11) **1 685 790 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818481.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016665 10.11.2004
(87) WO 2005/046462 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385205
(54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG UND DIESES VERWENDENDES BILDDARSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ENDOSCOPE DEVICE AND IMAGING METHOD USING THE SAME*
• *DISPOSITIF A ENDOSCOPE ET SYSTEME IMAGEUR*
(71) Apricot Co., Ltd., Daishin NS Bldg. 5F 1-13-18, Honcho, Nakano-ku, Tokyo 164-0012, JP
(72) Osaka, Shoji, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***A61B 1/06*** (11) **1 685 791 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001595.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2005 US 647359 P
25.01.2006 US 339201
(54) • *Beleuchtungssystem für variable Richtungen von bildgebenden Instrumenten*
• *Illumination system for variable direction of view instruments*
• *Sysème d'illumination pour instruments de vision à direction variable*
(71) Karl Storz Development Corp., 175B Cremona Drive, Goleta CA 93117, US
(72) Hoeg, Hans David, 91006-2672 Arcadia, US
Tesar, John Clement, 85718-2337, US
Schara, Nathan Jon, 91107-4068 Pasadena, US
Hale, Eric L., 91001 Altadena, US
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 1/313*** ***A61B 1/00*** (11) **1 685 792 A1** ***A61B 17/34***
(25) En (26) En
(21) 06001607.8 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 US 46256
(54) • *Optische eindringende Anpassung für chirurgisches Portal*
• *Optical penetrating adapter for surgical portal*
• *Adaptateur optique pénétrante pour un portal chirurgical*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Smith, Robert, C., Middletown CT 06457, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 3/10*** (11) **1 685 793 A2**
A61B 3/107
(25) En (26) En
(21) 06008877.0 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.2001 US 950262
(54) • *Intraokularlinsenbestimmungssystem*
• *Intraocular lens derivation system*
• *Système de dérivation de lentille intraoculaire*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) Turner, Timothy N., West Jordan, UT 84084, US
Broadus, Charles R., Bothell, WA 98011, US
(74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 02759549.5 / 1 424 932

A61B 3/107 → (51) ***A61B 3/10***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 685 794 A1**
A61B 5/05
(25) Ja (26) En
(21) 04818864.3 (22) 11.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016769 11.11.2004
(87) WO 2005/048832 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003388241
10.12.2003 JP 2003412273
(54) • *EINGABEVORRICHTUNG, EINGABEVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *INPUT DEVICE, INPUT METHOD, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTREE, PROCEDE D'ENTREE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MIYAJIMA, Yasushi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SAKO, Yoichiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TERAUCHI, Toshiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
INOUE, Makoto c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SHIRAI, Katsuya c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ASUKAI, Masamichi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TAKAI, Motoyuki c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MAKINO, Kenichi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 685 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001611.0 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018347
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung eines tomographischen Bildes mittels ultraschallmodulierter Fluoreszenz*
• *Apparatus for acquiring tomographic image formed by ultrasound-modulated fluorescence*
• *Dispositif d'acquisition d'image tomographique par fluorescence modulée par ultrasons*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD, 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Tsujita, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 685 796 A1**
A61B 5/026
(25) En (26) En
(21) 06001881.9 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005021087
30.03.2005 JP 2005097080
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen der Durchgangszeit des Sauerstoffes im Blut*
• *Apparatus and method for measuring transit time of oxygen in blood*
• *Appareil et méthode pour mesurer le temps de passage de l'oxygène dans le sang*
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4 Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Naoki, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Kubota, Hiroshi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 5/00 → (51) ***A61M 37/00***

A61B 5/026 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/05 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/07*** (11) **1 685 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077574.1 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.11.2004 US 988614
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Untersuchung von Körperhohlräumen*
• *Device and method for examining a body lumen*
• *Appareil et méthode permettant l'examen d'une cavité corporelle*
(71) Given Imaging Ltd., P.O.B 258, Yoqneam Ilite 20692, IL
(72) Kraizer, Yehudit, Kiryat Tivon 36032, IL
Sela, Yoram, Raanana, IL
Rabinovitz, Raphael, Raanana 43603, IL
(74) Gray, John James, Fitzpatricks 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB

---

(51) ***A61B 5/16*** (11) **1 685 798 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793166.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016058 22.10.2004
(87) WO 2005/039415 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 JP 2003363902
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES ERMÜDUNGSGRADS, VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON MÜDIGKEIT UND COMPUTERPROGRAMM*
• *FATIGUE DEGREE MEASURING DEVICE, FATIGUE DETECTION DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE MESURE DU DEGRE DE FATIGUE, DISPOSITIF DE DETECTION DE LA FATIGUE ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
(72) FUJITA, Etsunori c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
KANEKO, Shigehiko, Kawaguchi-shi, Saitama 333-0854, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 6/00 → (51) ***H04N 5/32***

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 685 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001556.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018172
(54) • *Diagnostische Ultraschallvorrichtung und Verfahren zur Aufnahme von Ultraschallbildern*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus and ultrasonic image acquiring method*
• *Dispositif de diagnostique à ultrasons et procédé d'acquisition d'images par ultrasons*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi, JP
(72) Ichioka, Kenichi c/o Intellectual Property Dept., Otawara-shi Tochigi, JP
Kataguchi, Muneki c/o Intellectual Property Dept., Otawara-shi Tochigi, JP
Sakaguchi, Fumiyasu c/o Intellectual Prop. Dept., Otawara-shi Tochigi, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 685 800 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03774024.8 (22) 14.11.2003
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2003/014540 14.11.2003
(87) WO 2005/046482 2005/21 26.05.2005
(54) • *THROMBUSDETEKTOR, VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON THROMBEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *THROMBUS DETECTOR, THROMBUS TREATING DEVICE, AND METHODS THEREFOR*
• *DETECTEUR DE THROMBUS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE THROMBUS ET METHODES CORRESPONDANTES*

(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
(72) ISHIDA, Kazunari, Kashiwa-shi, Chiba 277-0813, JP
KAGA, Mikihiro, Abiko-shi, Chiba 270-1145, JP
FUJITA, Naoto, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0033, JP
KUBOTA, Jun, Nagareyama-shi, Chiba 270-0176, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 685 801 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799432.2 (22) 01.11.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/016226 01.11.2004
(87) WO 2005/046483 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003381910
(54) • *BIOLOGISCHES LICHTMESSGERÄT*
• *BIOLOGICAL LIGHT MEASURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE DE LA LUMIERE BIOLOGIQUE*
(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
(72) KAWASAKI, Shingo, 2702203, JP
ICHIKAWA, Noriyoshi, 3020104, JP
TANAKA, Naoki, c/o Advanced Research Laboratory, Hiki-gun, Saitama 3500395, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 10/00 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 17/00 → (51) ***A61F 2/06***

A61B 17/11 → (51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 685 802 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792250.5 (22) 05.10.2004
(84) DE FR GB IE
(86) JP 2004/015000 05.10.2004
(87) WO 2005/034769 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349571
(54) • *MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSINSTRUMENT*
• *MEDICAL TREATMENT INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE TRAITEMENT MEDICAL*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ONUKI, Yoshio, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
MIYAMOTO, Satoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0914, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/34 → (51) ***A61B 1/313***

A61B 17/34 → (51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***A61B 17/72*** ***A61B 17/74*** (11) **1 685 803 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356007.2 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 FR 0500986
(54) • *Humerusnagel*
• *Humerus nail*
• *Clou huméral*
(71) TORNIER, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint-Ismier, FR
(72) Tornier, Alain, 38330 Saint Ismier, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A61B 17/74 → (51) ***A61B 17/72***

---

(51) ***A61B 17/80*** ***A61L 31/14*** *A61B 17/86* (11) **1 685 804 A1** *A61B 17/00*
(25) En (26) En
(21) 06100921.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 US 48109
(54) • *System zur Stabilisierung der Wirbelsäule*
• *System for stabilizing spine*
• *Système pour stabiliser la colonne vertébrale*
(71) Inion Oy, Lääkärinkatu 2, 33520 Tampere, FI
(72) HAPPONEN, Harri, 33820, TAMPERE, FI
VUORISALO, Vesa, 33530, TAMPERE, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 685 805 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05447012.5 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Haarentfernung mittels Elektrolyse*
• *Apparatus for epilation utilysing electrolysis*
• *Dispositif d'épilation par électrolyse.*
(71) FACO S.A., Avenue de l'Indépendance 25, B-4020 Wandre, BE
(72) Smal, Olivier, 4053 Embourg, BE
(74) Van Malderen, Michel, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 685 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008515.6 (22) 06.04.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(54) • *Vorrichtung zum Versiegeln und Teilen eines Blutgefässes mit nichtleitenden Anschlagselementen*
• *Vessel sealer and divider with non-conductive stop members*
• *Instrument de scellement et de séparation de vaisseaux sanguins équipé d'éléments de butée non conducteurs*
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Dycus, Sean T., Superior CO 80027, US
Buysse, Steven Paul, Longmont CO 80501, US
Brown, Dax D., Golden CO 80403, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01923220.6 / 1 372 507

---

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 5/00*** (11) **1 685 807 A1** ***A61B 10/00***
(25) En (26) En
(21) 06250527.6 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 US 47934
(54) • *Medizinisches Instrument mit medizinischer Behandlungselektrode*
• *Medical instrument having medical-treatment electrode*
• *Instrument médical ayant une électrode de traitement*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio, US
(72) Cropper, Michael S., Kentucky 41017, US
Weizman, Patrick, Ohio 45044, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61C 1/14 → (51) ***B23B 31/20***

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61B 17/00*** ***A61B 17/11*** (11) **1 685 808 A2** ***A61B 17/34***
(25) En (26) En
(21) 06003114.3 (22) 18.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.01.1998 US 16721
(54) • *Medizinischer Transplantatverbinder oder Stopfen sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und Befestigung*
• *Medical graft connector or plug structures, and methods of making and installing same*
• *Structures de type connecteur ou bouchon pour greffes médicales et leurs procédés d'obtention et d'installation*
(71) St.Jude Medical ATG, Inc., 6500 Wedgwood Road, Maple Grove, MN 55311, US
(72) Berg, Todd A., Lino Lakes, Minnesota 55038, US
Peterson, Alex A., Maple Grove, Minnesota 55311, US
Wahlberg, Mark D., St.Paul, Minnesota 55105, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98964031.3 / 1 051 128

A61F 2/06 → (51) ***A61F 2/88***

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/32***

---

(51) ***A61F 2/32*** ***A61F 2/30*** (11) **1 685 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002438.7 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.09.1999 GB 9921145
22.06.2000 GB 0015197
(54) • *Materialpaarung für Gelenkprothese*
• *Combination of material for joint prosthesis*
• *Combinaison de matières pour prothèse articulaire*
(71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) Fisher, John, Adel, Leeds LS16 8NY, GB
Farrar, Richard, North Rigton LS17 0DW, GB

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 00958813.8 / 1 212 013

---

(51) ***A61F 2/34*** (11) **1 685 810 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05100624.5 (22) 31.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Besondere Gestaltung eines Verankerungselements einer Hüftpfanne*
• *Particular conformation of an acetabular anchoring element*
• *Conformation particulière d'un élément d'ancrage acétabulaire*

(71) Bone and Joint Research S.A., 28, Grand-rue, 3650 Kayl, LU

(72) Autrique, Jean-Claude Dr., 1300 WAVRE, BE
Oosterlinck, Dirk Dr., 8792 WAREGEM, BE
Poilvache, Pascal Dr., 1060 BRUXELLES, BE
Thiéry, Jacques Dr., 1390 GREZ-DOICEAU, BE
Vander Maren, Christian Dr., 1340 OTTIGNIES, BE
Goube, Michel, 62152 NEUFCHATEL HARDELOT, FR
Bigand, Dominique, 62170 Inxent, FR
Thiltges, Paul, 1020 BRUXELLES, BE
Thiltges, Laurence, 1020 BRUXELLES, BE
Bogaert, Johan Dr., 3540 HERK-DE-STAD, BE
Boucquey, Pierre Dr., 7700 MOUSCRON, BE
Deneufbourg, Jean Dr., 1300 WAVRE, BE
Geulette, Bernard Dr., 1640 RHODE ST GENESE, BE
Ghijselinqs, Ignace Dr., 9910 URSEL, BE
Ghosez, Jean-Pierre Dr., 5081 BOVESSE, BE
Legaye, Jean Dr., 5340 GESVES, BE
Manche, Eric Dr., 7063 Soignies, BE

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 685 811 A1**

(25) De (26) De

(21) 05001557.7 (22) 26.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Zervikale Zwischenwirbelprothesen*
• *Cervical intervertebral prostheses*
• *Prothèses intervertébrales cervicales*

(71) Cervitech, Inc., 300 Roundhill Drive, Rockaway, NJ 07866, US

(72) Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 685 812 A2**

(25) En (26) En

(21) 06250308.1 (22) 20.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2005 US 43707

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lagerung von Knochenzementkomponenten*
• *Method and apparatus for storing bone cement components*
• *Procédé et dispositif servant à conserver des constituants de ciment osseux*

(71) Biomet Manufacturing Corp., 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46581-0587, US

(72) Smith, Daniel B., Warsaw Indiana 46580, US
Ronk, Robert M., Pierceton Indiana 46562, US
McDaniel, John M., Warsaw Indiana 46580, US
Colbert, Jeffrey L., Claypool Indiana 46510, US

(74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61F 2/88*** (11) **1 685 813 A1**
A61F 2/06 ***A61M 25/00***

(25) De (26) De

(21) 06001450.3 (22) 24.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 DE 202005001416 U

(54) • *Stent-graft*
• *Stent-graft*
• *Stent greffe*

(71) Urovision Gesellschaft für Medizinischen Technologie Transfer mbH, Pullacher Strasse 4, 83043 Bad Aibling, DE

(72) Berg, Hendrik, 83122 Samerberg - Törwang, DE
Maier, Florian c/o Urovision, 83043 Bad Aibling, DE

(74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstrasse 57, 81541 München, DE

A61F 5/00 → (51) ***A61M 39/02***

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 685 814 A1**
A62B 1/10 ***B66D 5/02***

(25) En (26) En

(21) 05250527.8 (22) 01.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Druckbetätigter Ratschenmechanismus*
• *Pressure activated ratchet*
• *Mécanism d'encliquetage activé par la pression.*

(71) Fikes, Ray, 15343 E. Palisades, Fountain Hills, Arizona 85261, US

(72) Fikes, Ray, Fountain Hills, Arizona 85261, US

(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61F 9/007*** (11) **1 685 815 A1**

(25) En (26) En

(21) 06100248.1 (22) 11.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 US 46355

(54) • *Chirurgisches Gerät*
• *Surgical apparatus*
• *Appareil chirurgical*

(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

(72) Dacquay, Bruno, 92688, Irvine, US
Sussman, Glenn, 92677, Laguna Nigel, US

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

---

(51) ***A61F 13/496*** (11) **1 685 816 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04818952.6 (22) 18.11.2004

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

(86) JP 2004/017178 18.11.2004

(87) WO 2005/048903 2005/22 02.06.2005

(30) 20.11.2003 JP 2003390290

(54) • *TRAGBARER EINWEG-ARTIKEL VOM SHORTS-TYP*
• *DISPOSABLE SHORTS TYPE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE VESTIMENTAIRE JETABLE DU TYPE CULOTTE COURTE*

(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Shikikucho-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) ISHIKAWA, Hiroki c/o Technical Center, Toyohama-cho Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SAKAGUCHI, Satoru c/o Technical Center, Toyohama-cho Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***A61G 7/053*** (11) **1 685 817 A2**
A61G 7/10

(25) En (26) En

(21) 06250442.8 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2005 US 647662 P

(54) • *Krankenbettgalgen und Griff mit Bedienungseinrichtungen, sowie Einrichtungen zum Heben und Umlagern eines Patienten*
• *Bed trapeze lift with bed controls, lights and patient transferability*
• *Potence et poignée pour lit d'hôpital muni des dispositifs de commande ansi que des dispositifs pour soulever et transférer un malade*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US

(72) Heimbock, Richard Henry, Cincinnati, OH 45238, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61G 7/075 → (51) ***A61G 13/00***

A61G 7/10 → (51) ***A61G 7/053***

---

(51) ***A61G 13/00*** (11) **1 685 818 A1**
A61G 7/075

(25) En (26) En

(21) 06250441.0 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 US 648632 P

(54) • *Entbindungstragvorrichtung*
• *Birthing support apparatus*
• *Dispositif de support d'accouchement*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US

(72) Heimbrock, Richard Henry, Cincinnati Ohio 45238, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB

(51) ***A61H 1/00*** ***A47C 7/42*** (11) **1 685 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001575.9 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Massagevorrichtung*
• *Massage device*
• *Dispositif de massage*
(71) CIAR S.P.A., Via Vincenzo Molaroni n. 3, Loc. Borgo Santa Maria, 61100 Pesaro, IT
(72) Marcantoni, Egidio, 61100 Pesaro, IT
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) ***A61H 31/00*** (11) **1 685 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007053.9 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 10.11.1998 US 189417
(54) • *Gerät zur kardiopulmonären Wiederbelebung*
• *Cardiopulmonary resuscitation device*
• *Appareil de réanimation cardiorespiratoire*
(71) Revivant Corporation, 775 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Mollenauer, Kenneth H., Sunnyvale, CA 94086, US
Sherman, Darren R., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
(62) 99971696.2 / 1 131 036

(51) ***A61H 33/02*** (11) **1 685 821 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000102.1 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 DE 202005001403 U
(54) • *Sanitärwanne*
• *Bath tub*
• *Baignoire*
(71) VILLEROY & BOCH AG, Saaruferstrasse 14-18, 66693 Mettlach, DE
(72) Woppenkamp, Geert, 9403 ZZ Assen, NL
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

A61J 1/00 → (51) ***A61L 2/00***

A61J 1/00 → (51) ***A61M 5/00***

A61J 1/14 → (51) ***A61L 2/00***

A61J 3/07 → (51) ***A61M 37/00***

(51) ***A61K*** (11) **1 685 822 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799424.9 (22) 01.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/016218 01.11.2004
(87) WO 2005/044290 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003375323
(54) • *GLUCOSE-ABSORPTIONSHEMMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *GLUCOSE ABSORPTION INHIBITOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *INHIBITEUR D'ABSORPTION DU GLUCOSE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Nichirei Foods Inc., 6-19-20, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8402, JP
(72) AOKI, Hitoshi Nichirei Corp., Research & Dev. Div., Chiba-shi Chiba 261-8545, JP
HANAMURA, T. Nichirei Corp., Research & Dev. Div., Chiba-shi Chiba 2618545, JP
MAYAMA, C. Nichirei Corp., Research & Dev. Div., Chi-shi Chiba 2618545, JP
HIRAYAMA, Yasushi, Foods Safety Research Center, Mihaama-ku, Chiba-shi2618545, JP
SHIMIZU, Makoto, The University of Tokyo, Bunkyo-ku Tokyo 1138657, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61K 8/00 → (51) ***C02F 1/68***

A61K 8/02 → (51) ***A61K 31/7032***

A61K 8/02 → (51) ***A61Q 19/10***

(51) ***A61K 8/18*** ***A61K 8/99*** ***A61P 17/16*** (11) **1 685 823 A1** ***A61P 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04818536.7 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016939 15.11.2004
(87) WO 2005/046624 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 JP 2003386890
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMETIQUE*
(71) GEO Corporation, 11-3, Nyoisarucho 5-chome, Kasuga-shi, Aichi 486-0918, JP
(72) KAWASAKI, Kiwamu, Nagoya-shi, Aichi 464-0005, JP
(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 8/18 → (51) ***A61K 31/785***

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/25***

A61K 8/19 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/21 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/22 → (51) ***A61K 8/46***

A61K 8/24 → (51) ***A61Q 11/00***

(51) ***A61K 8/25*** ***A61K 8/19*** ***A61Q 19/08*** (11) **1 685 824 A1** ***A61Q 19/06***
(25) En (26) En
(21) 06100458.6 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2005 IL 16664605
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung*
• *Cosmetic composition*
• *Composition cosmétique*
(71) Or-Le-Or Ltd., City Center, P.O. Box 18, 6 Ben Gurion Boulevard, Haifa 35414, IL
(72) Ingman, Dov, 34366, Haifa, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/368 → (51) ***A61Q 19/10***

(51) ***A61K 8/46*** ***A61K 8/72*** ***A61Q 5/04*** (11) **1 685 825 A1** ***A61K 8/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300077.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 FR 0550249
(54) • *Haarbehandlungsverfahren und dessen Einsatz*
• *Hair treating process and its uses*
• *Procédé de traitement capillaire et utilisation dudit procédé*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Mathonneau, Estelle, 75010, PARIS, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 8/63*** ***A61Q 5/02*** (11) **1 685 826 A1** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 5/12***
(25) De (26) De
(21) 06001712.6 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 DE 102005003949
(54) • *Verwendung eines coffeinhaltigen Mittels*
• *Use of a composition comprising caffeine*
• *Utilisation d'une composition comprenant de la caféine*
(71) Dr. Kurt Wolff GmbH & Co. KG, Johanneswerkstrasse 34-36, 33611 Bielefeld, DE
(72) Salmina, Manuela, 33098 Paderborn, DE
Klenk, Adolf, Dr., 33415 Verl, DE
(74) Viël, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Viël & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

A61K 8/60 → (51) ***A61K 31/7032***

A61K 8/63 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/72 → (51) ***A61K 8/46***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 31/7032***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 19/10***

(51) ***A61K 8/81*** ***C11D 3/37*** (11) **1 685 827 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250328.9 (22) 21.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 EP 05290212
(54) • *Rheologiemodifizierer für wässrige Systeme*
• *Rheology modifier for aqueous systems*
• *Modificateur rhéologique pour des systèmes aqueux*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Collin, Jennifer Reichl, Devon, Pennsylvania 19333, US
Keenan, Andrea Claudette, Plymouth Meeting Pennsylvania 19462, US
Lee, Wai Kin Albert, Singapore 738081, SG
Reeve, Paul Francis David, 06130 Grasse, FR
Zeng, Fanwen, Belle Mead New Jersey 08502, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/99 → (51) ***A61K 8/18***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 38/19***

A61K 9/14 → (51) ***A61Q 19/10***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 38/19***

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 31/216*** (11) **1 685 828 A1** ***A61K 31/485***

(25) De (26) De

(21) 06010321.5 (22) 27.06.2003

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

(30) 28.06.2002 DE 10229216

(54)
- *Feste pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Tilidinhydrochlorid*
- *Solid pharmaceutical composition comprising tilidine hydrochloride*
- *Composition pharmaceutique solide du chlorhydrate de tilidine*

(71) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE

(72) Schumann, Christoph, 35767 Breitscheid-Erdbach, DE
Renz, Jessica, 6121 Bad Nauheim, DE

(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE

(62) 03014715.1 / 1 374 859

A61K 9/22 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/4152***

A61K 9/70 → (51) ***B29C 47/10***

A61K 9/70 → (51) ***C09J 153/00***

A61K 31/01 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A61K 31/135*** (11) **1 685 829 A1**

(25) De (26) De

(21) 05027145.1 (22) 18.11.2003

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

LT LV

(30) 22.11.2002 DE 10254785
06.06.2003 DE 10326103

(54)
- *Verwendung von (1RS,3RS,6RS)-6-dimethylaminomethyl-1-(3-methoxy-phenyl)-cyclohexan-1,3-diol zur Behandlung von Entzündungsschmerz*
- *Use of (1RS,3RS,6RS)-6-dimethylaminomethyl-1-(3-methoxy-phenyl)-cyclohexane-1,3-diol for treating inflammatory pain*
- *Utilisation de (1RS,3RS,6RS)-6-diméthylaminométhyl-1-(3-méthoxy-phényl)-cyclohexane-1,3-diol pour le traitement du douleur inflammatoire*

(71) Grünenthal GmbH, 52099 Aachen, DE

(72) Schiene, Klaus, Dr., 40227 Düsseldorf, DE
Haase, Günter, 52159 Roetgen, DE
Kögel, Babette-Yvonne, Dr., 52379 Langerwehe-Hamich, DE
Friderichs, Elmar, Dr., 52223 Stolberg, DE
Jahnel, Urich, Dr., 52379 Langerwehe, DE

(62) 03775368.8 / 1 562 567

(51) ***A61K 31/137*** ***A61K 9/70*** ***A61K 47/32*** ***A61P 11/06*** (11) **1 685 830 A1** ***A61K 47/10*** ***A61P 11/00*** ***A61P 11/08***

(25) Ja (26) En

(21) 04819003.7 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) JP 2004/017305 19.11.2004

(87) WO 2005/049004 2005/22 02.06.2005

(30) 21.11.2003 JP 2003392914

(54)
- *PFLASTER*
- *PLASTER*
- *PANSEMENT ADHESIF*

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) Udagawa, Hiroko, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6280021, JP
Komoda, Toshikazu, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6180021, JP
Hamabe, Masaru, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6180021, JP

(74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***A61K 31/137*** ***A61K 9/22*** (11) **1 685 831 A1**

(25) En (26) En

(21) 05000985.1 (22) 19.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Pharmazeutische Polymerformulierung zur retardierten Freisetzung von Terbutalinsulfat*
- *Pharmaceutical polymer composition for oral controlled release delivery of terbutaline sulfate*
- *Composition pharmaceutique à base des polymers pour la libération prolongée de terbutaline sulphate*

(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co. Ltd., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO

(72) Badwan, Adnan, 11185 Amman, JO
Al-Remawi, Mayyas, 13713 Russiefa, JO

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61K 31/19*** ***A61K 31/20*** ***C12N 5/06*** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/14*** ***A61P 25/28*** ***A61P 43/00*** (11) **1 685 832 A1** ***A61K 45/00*** ***A61P 9/00*** ***A61P 25/02*** ***A61P 25/16*** ***A61P 35/00***

(25) Ja (26) En

(21) 04792173.9 (22) 01.10.2004

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

(86) JP 2004/014879 01.10.2004

(87) WO 2005/032535 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 JP 2003345123
01.06.2004 JP 2004162909

(54)
- *NERVENREGENERATIONSFÖRDERER*
- *NERVE REGENERATION PROMOTERS*
- *PROMOTEURS DE REGENERATION NERVEUSE*

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) TATEISHI, Narito, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
YAMAMOTO, Junki, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KAWAHARADA, Soichi, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
AKIYAMA, Tsutomu, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
HOSHIKAWA, Masamitsu, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun , Osaka 618-8585, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, D-81675 München, DE

(51) ***A61K 31/198*** ***A61K 45/00*** ***A61K 38/28*** ***A61P 13/06*** ***A61P 25/00*** ***A61P 43/00*** (11) **1 685 833 A1** ***A61K 38/26*** ***A61P 13/04*** ***A61P 9/12*** ***A61P 39/06***

(25) Ja (26) En

(21) 04819004.5 (22) 22.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) JP 2004/017336 22.11.2004

(87) WO 2005/049006 2005/22 02.06.2005

(30) 21.11.2003 JP 2003392718

(54)
- *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
- *REMEDY FOR DIABETES*
- *REMEDE CONTRE LES DIABETES*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) NISHITANI, Shinobu, c/o AJINOMOTO CO., INC., Tokyo 1048315, JP
TAKEHANA, Kenji, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/20 → (51) ***A61K 31/19***

(51) ***A61K 31/202*** ***A61P 3/04*** (11) **1 685 834 A1** ***A61P 37/04***

(25) En (26) En

(21) 06250162.2 (22) 13.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 EP 05250517
14.07.2005 GB 0514463
(54) • *Pinolensäure zur Behandlung von Übergewicht*
• *Use of pinolenic acid for the treatment of obesity*
• *Utilisation de l'acide pinolenique dans le traitement de l'obesité*
(71) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
(72) Stam, Wiro Bartholomeus, 1521 AZ Wormerveer, NL
Einerhand, Alexandra Wilhelmina Carla, 1521 AZ Wormerveer, NL
Schmid, Ulrike, 1521 AZ Wormerveer, NL
Heimerikx, Jos, 1521 AZ Wormerveer, NL
Gambelli, Luisa, 1521 AZ Wormerveer, NL
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/216 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 31/22 → (51) ***C07C 323/52***

A61K 31/277 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61K 31/337*** ***A61P 35/00*** (11) **1 685 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007843.3 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.04.1999 US 130863 P
(54) • *Langzeitapplikation subtherapeutischer Mengen pharmakologischer Wirkstoffe*
• *Long term administration of sub-therapeutic dose levels of pharmacologically active agents*
• *Administration prolongée des doses sub-thérapeutiques des agents actifs*
(71) American Bioscience, Inc., 2730 Wilshire Boulevard, Suite 110, Santa Monica, CA 90403, US
(72) Soon-Shiong, Patrick, Malibu, CA 90265, US
Desai, Neil, P., Los Angeles, CA 90066, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00928296.3 / 1 171 117

(51) ***A61K 31/341*** ***A61P 31/10*** ***A61K 31/5377*** (11) **1 685 836 A2** ***A61K 31/4184*** ***A61K 31/4439***
(25) En (26) En
(21) 06075828.1 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.09.1998 US 100928 P
(54) • *Antimykotische Wirkung von dikationischen Molekülen*
• *Antifungal activity of dicationic molecules*
• *activite antifongique de molécules dicationiques*
(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall Campus Box 145, Chapel Hill North Carolina 27599-4105, US
The Georgia State University, Research Foundation, Inc. University Plaza, Atlanta, GA 30303, US
Duke University, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27712, US
(72) Tidwell, Richard R., Pittsboro, NC 27312, US
Boykin, David W., Atlanta, GA 30303, US
Perfect, John R., Durham, NC 27707-3813, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 99969025.8 / 1 143 959

A61K 31/351 → (51) ***C07D 309/30***

A61K 31/352 → (51) ***C07C 311/16***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 311/94***

A61K 31/36 → (51) ***C07C 311/16***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 405/04***

(51) ***A61K 31/4152*** ***A61K 9/70*** ***A61K 47/32*** ***A61P 9/10*** (11) **1 685 837 A1** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/12*** ***C07D 231/22***
(25) Ja (26) En
(21) 03772698.1 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/014362 12.11.2003
(87) WO 2005/046680 2005/21 26.05.2005
(54) • *GEHIRNSCHUTZMITTEL VOM PERKUTANEN ABSORPTIONSTYP*
• *PERCUTANEOUS ABSORPTION TYPE CEREBRAL PROTECTIVE AGENT*
• *AGENT PROTECTEUR CEREBRAL DU TYPE ADMINISTRE PAR ABSORPTION PERCUTANEE*
(71) Lead Chemical Co. Ltd., 77-3, Himata, Toyama-shi, Toyama-ken 930-0912, JP
(72) MORI, Jun, c/o Lead Chemical Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama 930-0912, JP
HORIUCHI, Tamaki, c/o Lead Chemical Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama 930-0912, JP
YAMA, Seijiro, c/o Lead Chemical Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama 930-0912, JP
WAKI, Hitomi, c/o Lead Chemical Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama 930-0912, JP
SHIMADA, Shingo, c/o Lead Chemical Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama 930-0912, JP
HASHITANI, Hitomi, c/o Lead Chemical Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama 930-0912, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 31/341***

A61K 31/4375 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/4409 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/341***

(51) ***A61K 31/48*** ***A61P 25/30*** ***A61P 25/32*** (11) **1 685 838 A1** ***A61P 25/34***
(25) En (26) En
(21) 06007780.7 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.2000 US 225714 P
23.01.2001 US 263610 P
(54) • *Verbindungen zur Behandlung von Suchterkrankungen*
• *Compounds for the treatment of addictive disorders*
• *méthodes de traitement de la toxicomanie*
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) Anderson, Richard W., Annadale, NJ 08801, US
McBrinn, Sylvia S., Stockton, NJ 08559, US
Robertson, David W., Ann Arbor, MI 48113-1159, US
Marshall, Robert C., Mattawan, MI 49071, US
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 01962196.0 / 1 363 634

(51) ***A61K 31/485*** ***A61P 25/36*** (11) **1 685 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111805.5 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1997 US 68480 P
(54) • *Peroral zu verabreichende Arzneiform enthaltend eine Kombination von einem Opioid-Agonisten und einem Opioid- Antagonisten*
• *Pharmaceutical oral dosage form comprising a combination of an opioid agonist and opioid antagonist*
• *Formulation pharmaceutique pour administration orale comprenant en combinaison un agoniste et un antagoniste des récepteurs opiacés*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) Kaiko, Robert F., Weston, CT 06883, US
Colucci, Robert D., Newtown, CT 06482, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 98964853.0 / 1 041 987

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 215/22***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/56***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/91***

(51) ***A61K 31/519*** ***A61P 3/00*** ***A61P 9/10*** (11) **1 685 840 A2** ***A61P 9/00*** ***A61P 25/00***
(25) De (26) De
(21) 06006085.2 (22) 05.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
LT SI
(30) 13.06.1997 CH 145697
(54) • *Verwendung von Tetrahydrofolaten zur Beeinflussung des Homocystein-spiegels*
• *Use of tetrahydrofolates for modulating the homocysteine level*
• *Utilisation de tetrahydrofolates pour moduler le taux de homocysteine*
(71) Merck Eprova AG, Im Laternenacker 5, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Müller, Hans Rudolf, 8207 Schaffhausen, CH
Ulmann, Martin, 8447 Dachsen, CH
Moser, Rudolf, 8200 Schaffhausen, CH
(62) 98110302.1 / 0 898 965

(51) ***A61K 31/5377*** ***A61P 7/02*** (11) **1 685 841 A1** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 05001893.6 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

(54) • *Prophylaxe und Behandlung von thrombolischen Erkrankungen*
• *Prevention and treatment of thromboembolic disorders*
• *Prevention et traitement de troubles thromboemboliques*
(71) Bayer Health Care Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Misselwitz, Frank Dr., 69120 Heidelberg, DE
Kubitza, Dagmar Dr., 40882 Ratingen, DE
Park, Son-Mi Dr., 42287 Wuppertal, DE
Wehling, Klaus Dr., 42113 Wuppertal, DE

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/341***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/60 → (51) ***A61Q 19/10***

(51) ***A61K 31/70*** ***A61K 47/48*** ***C07H 21/04*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 685 842 A2** ***C07H 21/02*** ***C12P 19/34***
(25) En (26) En
(21) 06003279.4 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 25.10.1996 US 739109
06.06.1997 US 870930
21.07.1997 US 897351
(54) • *Complexen von Nukleinsäurenliganden und Wachstumfaktor der vasulären Endothelzellen (VEGF)*
• *Vascular endothelial growth factor (VEGF) nucleic acid ligand complexes*
• *Complexes de ligands du facteur de croissance vasculaire endothéliale (VEGF) constitués par des acides nucléiques*
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
(72) Janjic, Nebojsa, Boulder, CO 80301, US
Gold, Larry, Boulder, CO 80302, US
Schmidt, Paul G., Niwot, CO 80544, US
Vargeese, Chandra, Broomfield, CO 80020, US
Willis, Michael, Louisville, CO 80027, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
(62) 97912811.3 / 0 957 929

A61K 31/7004 → (51) ***C07D 309/30***

A61K 31/702 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A61K 31/7032*** ***A61K 8/02*** ***A61K 8/73*** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 11/00*** ***A61Q 19/02*** ***A61Q 19/10*** (11) **1 685 843 A1** ***A61K 8/60*** ***A61Q 3/00*** ***A61Q 5/02*** ***A61Q 19/00*** ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 06006895.4 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.06.1999 US 141264 P
19.01.2000 US 487228
(54) • *Oligosaccharidealdonsäure und ihre topische Verabreichung*
• *Oligosaccharide aldonic acids and their topical use*
• *Acides aldoniques oligosides et leur usage topique*
(71) Yu, Ruey J., Dr., 655 Stump Road, Chalfont Pennsylvania 18914, US
Van Scott, Eugene J., Dr., 3 Hidden Lane, Abington, Pennsylvania 19001, US
(72) Yu, Ruey J., Dr., Chalfont Pennsylvania 18914, US
Van Scott, Eugene J., Dr., Abington, Pennsylvania 19001, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00950220.4 / 1 227 820

(51) ***A61K 31/7115*** ***A61K 31/7125*** ***A61K 35/66*** (11) **1 685 844 A2** ***A61K 39/00*** ***A61P 37/04***
(25) De (26) De
(21) 06007325.1 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2002 DE 10229872
(54) • *Immunstimulation durch chemisch modifizierte RNA*
• *Immunostimulation by chemically modified RNA*
• *Stimulation immunitaire au moyen de RNA modifié chimiquement*
(71) CureVac GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
(72) Hoerr, Ingmar, Dr., 72070 Tübingen, DE
von der Mülbe, Florian, 72070 Tübingen, DE
Pascolo, Steve, Dr., 72072 Tübingen, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(62) 03762622.3 / 1 521 585

A61K 31/7125 → (51) ***A61K 31/7115***

A61K 31/715 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 31/733 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A61K 31/785*** ***A23L 1/30*** ***A61P 1/02*** (11) **1 685 845 A1** ***A61K 8/18***
(25) Ja (26) En
(21) 04799781.2 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017328 16.11.2004
(87) WO 2005/049050 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 JP 2003388809
(54) • *SIALOGOGU UND DIESES ENTHALTENDE ORALE ZUSAMMENSETZUNG UND NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *SIALOGOGUE AND, CONTAINING THE SAME, ORAL COMPOSITION AND FOOD COMPOSITION*
• *SIALOGOGUE ET COMPOSITION CONTENANT CE COMPOSE, COMPOSITION ORALE ET COMPOSITION ALIMENTAIRE*
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) UOTANI, Kazumichi, Chuo-ku, Tokyo 1048002, JP
KUBOTA, Hidetoshi c/o Health & Bioscience Lab., Sakado-shi, Saitama 3500289, JP
ENDOU, Hiroya c/o Health & Bioscience Lab., Sakado-shi, Saitama 3500289, JP
TOKITA, Fumihiko, Sumida-ku, Tokyo 1308644, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 35/66 → (51) ***A61K 31/7115***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/75***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 5/00***

A61K 38/01 → (51) ***A23L 1/32***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 38/19*** ***A61P 35/00*** ***A61K 9/08*** (11) **1 685 846 A1** ***A61P 43/00*** ***A61P 9/20***
(25) Ja (26) En
(21) 04793012.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015900 27.10.2004
(87) WO 2005/042007 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003375021
(54) • *ANTITUMORALES MITTEL*
• *ANTITUMOR AGENT*
• *AGENT ANTITUMORAL*
(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) MATSUZAWA, Yuji; 21-23, Hibarigaokayamate, 6650804, JP
FUNAHASHI, Tohru, 5650861, JP
TAMURA, Shinji, 5620044, JP
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 38/26 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 38/28 → (51) ***A61K 31/198***

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/385*** ***A61P 25/28*** (11) **1 685 847 A1** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 06000288.8 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.08.2001 DK 200101231
22.10.2001 US 337543 P
16.04.2002 DK 200200558
16.04.2002 US 373027 P
(54) • *Beta-Amyloid-Analog-T-Zell Epitop Vakzin*
• *Beta-amyloid-analogue-T-cell epitop vaccine*
• *Vaccin à base des épitopes de cellules T d'un analogue de l'amyloide béta*
(71) Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
(72) Rasmussen, Peter, Birk, 2970 Hörsholm, DK
Koefoed, Peter, 2880 Bagsvaerd, DK
Jensen, Martin, Roland, 2840 Holte, DK
Degan, Florence, Dal, 2970 Horsholm, DK
Nielsen, Klaus, Gregorius, 2860 Soborg, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(62) 02758181.8 / 1 420 815

A61K 39/00 → (51) ***A61K 31/7115***

(51) ***A61K 39/12*** ***A61K 39/385*** (11) **1 685 848 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075203.9 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Orale Impfstoffe für Fische*
• *Oral vaccines for fish*
• *Vaccins oraux pour poissons*
(71) Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL

(72) Florack, Dionisius Elisabeth Antonius, 6708 MD Wageningen, NL
Bosch, Hendrik Jan, 6708 NA Wageningen, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 39/385 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/385 → (51) ***A61K 39/12***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 31/5377*** ***A61K 31/4375*** ***C07D 213/81*** ***C07D 471/04*** ***A61P 13/10*** (11) **1 685 849 A1** ***A61K 31/4409*** ***A61K 31/277*** ***C07D 213/75*** ***A61P 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04799810.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017521 18.11.2004
(87) WO 2005/049087 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 JP 2003390137
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG DES CHRONISCHEN BECKENSCHMERZENSYNDROMS*
• *REMEDY FOR CHRONIC PELVIC PAIN SYNDROME*
• *REMEDE POUR LE SYNDROME DE DOULEUR PELVIENNE CHRONIQUE*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) KOBAYASHI, Miki, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
KUBO, Satoshi, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/4152***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/4152***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/4152***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 31/70***

(51) ***A61K 51/04*** ***A61K 51/12*** ***G01N 33/62*** (11) **1 685 850 A1** ***C12Q 1/04***
(25) En (26) En
(21) 05001997.5 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Helicobacter Pylori und Bestimmungskit zur Durchführung des Verfahrens*
• *A method for the diagnosis of helicobacter pylori infection and diagnostic kit for performing the method*
• *Methode pour le dignose d'une infection produite par helicobacter pylori et kit de diagnose pour la realisation du meme*
(71) Aygen, Sitke, Dr., Gottfried-Hagen-Strasse 60-62, 51105 Köln, DE
(72) Aygen, Sitke, Dr., 51105 Köln, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***A61K 51/12*** ***C12Q 1/04*** (11) **1 685 851 A1** ***G01N 33/62***
(25) En (26) En
(21) 06101055.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2005 EP 05001997
19.10.2005 US 252886
(54) • *Verfahren zur Diagnose von Heliobacter pylori-Infektion und diagnostisches Kit zur Durchführung des Verfahrens*
• *A method for the diagnosis of helicobacter pylori infection and diagnostic kit for performing the method*
• *Procédé de diagnostic d'une infection à l'Helicobacter pylori et kit de diagnostic pour mettre en oeuvre le procédé*
(71) Aygen, Sitke, Dr., Gottfried-Hagen-Strasse 60-62, 51105 Köln, DE
(72) Aygen, Sitke, Dr., 51105 Köln, DE
(74) Schreiber, Christoph, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 51/12 → (51) ***A61K 51/04***

(51) ***A61L 2/00*** ***A61M 1/02*** ***A61J 1/14*** (11) **1 685 852 A1** ***A61J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05290223.6 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Set von Einwegbeuteln zur Virusinaktivierung von biologischen Fluids*
• *Set of disposable bags for viral inactivation of biological fluids*
• *Set des sacs jetable pour l'inactivation virale des fluides biologiques*
(71) Fondation pour la Recherche Diagnostique, 1785 Cressier s/Murat, CH
(72) Burnouf, Thierry, 59249 Aubers, FR
El-Ekiaby, Magdy, Maadi Cairo, EG
Goubran, Hadi Alphonse, Maadi Cairo, EG
Radosevich, Miryana, 59249 Aubers, FR
(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61L 2/00 → (51) ***A61L 2/18***

(51) ***A61L 2/08*** (11) **1 685 853 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100965.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2005 FR 0550287
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sterilisation von Gegenständen durch Beschuss mit Elektronen niedriger Energie*
• *Installation and process for the sterilisation of objects by bombardment with low energy electrons*
• *Installation et procede pour la sterilisation d'objets par bombardement d'electrons a faible energie*
(71) Linac Technologies SAS, 16, rue Nicolas Appert, 91400 Orsay, FR
(72) Foncuberta Philippe, 41100, Vendome, FR
Morisseau, Didier, 92160, Antony, FR
Coupez, Arnaud, 91530 Saint Cheron, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***A61L 2/18*** ***A61L 2/00*** (11) **1 685 854 A1** ***A01N 59/26***
(25) De (26) De
(21) 06100915.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 EP 05100562
(54) • *Viruzides Desinfektionsmittel*
• *Virucidal disinfection composition*
• *Composition virucidal en désinfection*
(71) B. Braun Medical AG, Rüeggisingerstrasse 29, 6020 Emmenbrücke, CH
(72) Arndt, Andreas, 6003, Luzern, CH
Willi, Olga, 6207, Nottwill, CH
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61L 9/01*** ***C09D 7/12*** ***C09D 201/00*** ***C09J 201/00*** ***D06M 23/08*** (11) **1 685 855 A1** ***C09D 1/02*** ***C09J 11/00*** ***D06M 11/71***
(25) Ja (26) En
(21) 04818506.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016826 12.11.2004
(87) WO 2005/046744 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385543
(54) • *DEODORANT UND DEODORISIERENDER ARTIKEL*
• *DEODORANT AND DEODORIZING ARTICLE*
• *DESODORISANT ET ARTICLE DESODORISANT*
(71) Idemitsu Technofine Co. Ltd, 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) TAGUCHI, Toshiharu, 2990293, JP
UBARA, Atsuhiko, 2990293, JP
OYAMA, Shigeru, 2990293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***A61L 9/03*** ***A01M 1/20*** (11) **1 685 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009990.0 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.02.2004 US 776160
(54) • *Elektrischer Evaporator mit Docht-Anpassung durch ein Klinkwerk*

- *Electrical evaporator with ratcheting wick adjuster*
- *Evaporateur électrique à rattrapage de meche à cliquet*

(71) S.C.Johnson & Son, Inc, 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) Zobele, Franco, 38100 Trento, IT

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(62) 05713352.2 / 1 631 324

---

(51) ***A61L 15/58*** ***C09J 153/00*** (11) **1 685 857 A1**

(25) En (26) En

(21) 05257740.0 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 US 14128

(54)
- *Absorbierender Artikel mit hautkontaktierendem druckempfindlichen Heissschmelzklebstoff*
- *An aborbent article having a skin contactable hot melt pressure sensitive adhesive*
- *Article absorbant comprenant un adhésif thermofusible sensible à la pression pour contact avec la peau*

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) Luizzi, Joseph M., Newtown, PA 18940, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 15/58 → (51) ***A61L 26/00***

A61L 15/58 → (51) ***C09J 7/02***

---

(51) ***A61L 15/60*** (11) **1 685 858 A2**

(25) En (26) En

(21) 06250514.4 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2005 US 49074

(54)
- *Absorbierende Artikel mit polyaminbeschichteten superabsorbierenden Polymeren*
- *Absorbent articles comprising polyamine-coated superabsorbent polymers*
- *Articles absorbants comprenant des polymères superabsorbants revêtus de polyamine*

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

(72) Laumer, Jason Matthew, Appleton Wisconsin 54915, US

Herfert, Norbert, Charlotte North Carolina 28266, US

Miatudila, Ma-Ikay Kikama, Monroe North Caroline 28110, US

Mitchell, Michael A., Waxhaw, North Caroline 28173, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 24/04 → (51) ***A61L 26/00***

---

(51) ***A61L 26/00*** ***A61L 15/58*** (11) **1 685 859 A2** ***A61L 24/04***

(25) En (26) En

(21) 06250388.3 (22) 25.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 US 648234 P

(54)
- *Medizinische Filme und Artikel hergestellt aus Emulsionpolymeren*
- *Medical films and articles prepared from emulsion polymers*
- *Articles et films médicaux préparés à partir de polyméres en émulsion*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Karpowicz, Richard, Princeton New Jersey 08540, US

Nakatani, Alan I., Lansdale Pennsylvania 19446, US

Rice, Katherine Sue, Glenside Pennsylvania 19038, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

---

(51) ***A61L 27/00*** (11) **1 685 860 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04793053.2 (22) 27.10.2004

(84) DE FR GB NL

(86) JP 2004/015941 27.10.2004

(87) WO 2005/039544 2005/18 06.05.2005

(30) 27.10.2003 JP 2003366404

(54)
- *PORÖSE CALCIUMPHOSPHATKERAMIK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *POROUS CALCIUM PHOSPHATE CERAMIC AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *CERAMIQUE EN PHOSPHATE DE CALCIUM POREUX ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Pentax Corporation, 2-36-9, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP

(72) MATSUMOTO, Toshio, Itabashi-ku, Tokyo 1748639, JP

NAKASU, Masanori, Itabashi-ku, Tokyo 1748639, JP

(74) Schaumburg, Karl-Heinz, Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***A61L 31/08*** ***A61L 31/14*** (11) **1 685 861 A2** ***A61L 31/16***

(25) En (26) En

(21) 06001891.8 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 US 648133 P

(54)
- *Stentbeschichtung zur Arzneimittelfreisetzung*
- *Stent coating for eluting medication*
- *Revêtement pour un stent pour la libération de médicaments*

(71) Greatbatch, Inc., 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US

(72) O'Brien, Robert, C., Miramar FL 33029, US

Frysz, Christine, A., Marriottsville MD 21104, US

(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

A61L 31/14 → (51) ***A61B 17/80***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/08***

A61L 31/14 → (51) ***A61M 39/02***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/08***

A61M 1/02 → (51) ***A61L 2/00***

---

(51) ***A61M 1/18*** ***B01D 69/08*** ***B01D 71/44*** (11) **1 685 862 A1** ***B01D 69/12*** ***B01D 71/68***

(25) Ja (26) En

(21) 04818557.3 (22) 17.11.2004

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

(86) JP 2004/017082 17.11.2004

(87) WO 2005/046763 2005/21 26.05.2005

(30) 17.11.2003 JP 2003386582

06.02.2004 JP 2004030160

(54)
- *HOHLFASERMEMBRAN ZUR BLUTREINIGUNG UND DIESE ENTHALTENDES BLUTREINIGUNGSGERÄT*
- *HOLLOW FIBER MEMBRANE FOR BLOOD PURIFICATION AND BLOOD PURIFICATION APPARATUS INCLUDING THE SAME*
- *MEMBRANE EN FIBRE CREUSE DESTINEE A UNE PURIFICATION SANGUINE ET APPAREIL DE PURIFICATION SANGUINE COMPRENANT CELLE-CI*

(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP

(72) KURODA, Mariko, Nobeoka-shi, Miyazaki 8890503, JP

FUKE, Masaya, Gardenhouse-yutaka B, Oita-shi, Oita 8700271, JP

KATOU, Masaki, Higashiasahi-apartment 915, Nobeoka-shi, Miyazaki 8820036, JP

(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **1 685 863 A1**

(25) Ru (26) De

(21) 04788528.0 (22) 20.09.2004

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

(86) RU 2004/000367 20.09.2004

(87) WO 2005/035024 2005/16 21.04.2005

(30) 14.10.2003 RU 2003130214

(54)
- *SYSTEM ZUR KORREKTUR VON BIOLOGISCHER FLÜSSIGKEIT*
- *SYSTEM FOR CORRECTING BIOLOGICAL FLUID*
- *SYSTEME DE PURIFICATION D'UN LIQUIDE BIOLOGIQUE*

(71) Kutushov, Mikhail Vladimirovich, ul. Onezhskaya, 53-3-387, Moscow, 125414, RU

Germanov, Evgeny Pavlovich, ul. Godovikova, 2-96, Moscow, 121085, RU

(72) KUTUSHOV, Mikhail Vladimirovich, Moscow, 125414, RU

(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***A61M 5/00*** ***A61M 39/16*** ***A61J 1/00*** (11) **1 685 864 A2** ***A61M 5/162***

(25) En (26) En

(21) 06009588.2 (22) 14.07.2000

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

(30) 14.07.1999 US 353563

14.07.1999 US 353521

14.07.1999 US 353217

(54)
- *Verfahren and Verbindungsanschluss zum Aufrechterhalten der Sterilität von medizinischen Flüssigkeiten*
- *Method and connector for maintaining sterility of a medical fluid*

- *Méthode et connecteur pour maintenir la stérilité dans des liquides médicaux*

(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
(72) Small, James R., Beavercreek, Ohio 45434, US
Fago, Frank M., Mason, Ohio 45040, US
Wagner, Gary S, Taylor Mill, Kentucky 41015, US
Smith, Mitchell A., Cincinnati, Ohio 45211, US
Tyson, Joseph B., Silverton, Ohio 45236, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 00948679.6 / 1 194 178

A61M 5/162 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***A61M 5/28*** (11) **1 685 865 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04762060.4 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/000924 10.08.2004
(87) WO 2005/049166 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 CN 200320109812
21.11.2003 CN 200320109813
09.05.2004 CN 200420041883
23.06.2004 CN 200420042084
(54) • *SPRITZE ZUM VORMISCHEN EINES PULVERFÔRMIGEN MEDIKAMENTS*
• *A SYRINGE FOR POWDER MEDICAMENT PREMIXING*
• *SERINGUE POUR PREMELANGE DE MEDICAMENTS EN POUDRE*
(71) Zhongshan Botai Pharmaceutic Instruments Co., Ltd., Room 107, No. 8 Kangle Avenue, Torch Development Zone, Zhongshan, Guangdong 528437, CN
(72) MU, Limin, Zhongshan, Guangdong 528437, CN
CHANG, Yongtao, Zhongshan, Guangdong 528437, CN
CAO, Yanmei, Zhongshan, Guangdong 528437, CN
ZHAO, Peiwen, Zhongshan, Guangdong 528437, CN
LIU, Yan, Zhongshan, Guangdong 528437, CN
(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 685 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076024.6 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.1998 US 87929 P
14.05.1999 US 312434
(54) • *Trockenpulverdispersionsvorrichtung und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Dry powder dispersing apparatus and methods for their use*
• *Appareil de dispersion de la poudre sèche et son procédé d'utilisation*
(71) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) Burr, John , D., Redwood City, CA 94061, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB
(62) 99924396.7 / 1 082 155

A61M 25/00 → (51) ***A61F 2/88***

(51) ***A61M 25/02*** (11) **1 685 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113736.0 (22) 13.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.11.1997 US 970223
(54) • *Gerät zur Befestigung einer medizinischen Leitung*
• *Medical line securement device*
• *Dispositif de fixation d'un tube médical*
(71) Venetec International, Inc., 12555 High Bluff Drive, Suite 170, San Diego, CA 92130, US
(72) Bierman, Steven F, Del Mar, CA 92014, US
(74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 98958564.1 / 1 042 020

(51) ***A61M 25/02*** ***A61M 39/10*** (11) **1 685 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 06114046.3 (22) 18.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.03.1993 US 34340
15.09.1993 US 121942
(54) • *Befestigungssystem für Katheter*
• *Catheter anchoring system*
• *Système d'ancrage pour cathéter*
(71) Venetec International, Inc., 12555 High Bluff Drive, Suite 170, San Diego, CA 92130, US
(72) Bierman, Steven F., Del Mar, CA 92014, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB
(62) 01204338.6 / 1 186 316
94912808.6 / 0 691 868

(51) ***A61M 25/09*** (11) **1 685 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250319.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005017573
(54) • *Medizinischer Führungsdraht*
• *A medical guide wire*
• *Fil de guidage médical*
(71) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kato, Tomihisa, Aichi-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61M 25/09*** (11) **1 685 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250408.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 47220
(54) • *Führungsdraht mit superelastischem Kern*
• *Guidewire with superelastic core*
• *Fil de guidage à âme superélastique*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Schreiner, John, Weston Florida 33331, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61M 37/00*** ***A61J 3/07*** (11) **1 685 871 A1** ***A61B 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04788456.4 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014691 29.09.2004
(87) WO 2005/032644 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343199
(54) • *KAPSELDOSIERSYSTEM UND DOSIERVERFAHREN*
• *CAPSULE DOSING SYSTEM AND DOSING METHOD*
• *SYSTEME DE DOSAGE A CAPSULES ET PROCEDE DE DOSAGE ASSOCIE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKIZAWA, Hironobu, Hachioji-shi, Tokyo 193-0844, JP
UCHIYAMA, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0003, JP
SEGAWA, Hidetake, Hachioji-shi, Tokyo 192-0363, JP
TAKATA, Masahiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-0046, JP
KOYANAGI, Hideki, Hachioji-shi, Tokyo 193-0804, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61M 39/02*** ***A61M 39/04*** (11) **1 685 872 A1** ***A61M 39/26***
(25) En (26) En
(21) 06008534.7 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 11.07.2000 US 614001
(54) • *Medizinisches Ventil mit positiven Strömungseigenschaften*
• *Medical valve with positive flow characteristics*
• *Soupape médicale avec charactéristiques d'écoulement dirigées*
(71) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San Clemente, California 92673, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01958909.2 / 1 299 148

(51) ***A61M 39/02*** ***A61F 5/00*** (11) **1 685 873 A1** ***A61L 31/14***
(25) En (26) En
(21) 06250529.2 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 US 48155
(54) • *Chirurgisch implantierbarer Injektionszugang mit absorbierbaren Befestigungsmitteln*
• *A surgical implantable injection port having an absorbable fastener*
• *Orifice d'injection chirurgical implantable avec fixateur absorbable*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Conlon, Sean P., Loveland, Ohio 45140, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 39/04 → (51) ***A61M 39/02***

A61M 39/10 → (51) ***A61M 25/02***

A61M 39/16 → (51) ***A61M 5/00***

A61M 39/26 → (51) ***A61M 39/02***

(51) ***A61N 1/375*** (11) **1 685 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023485.5 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 US 648935 P
06.07.2005 US 160712
(54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Spannungsdurschlagseigenschaften von EMI-Durchspeisefilter in aktiven medizinischen implantierbaren Vorrichtungen*
• *Apparatus to improve the high voltage flashover characteristics of emi feedthrough filters used in active implantable medical devices*
• *Dispositif d'amélioration des caractéristiques anti-arc électrique pour filtres de passage anti-interférences électromagnétiques utilisés dans les dispositifs médicaux actifs implantables*
(71) Greatbatch-Sierra, Inc., 5200 Sigstrom Drive, Carson City, Nevada 89706, US
(72) Rusin, Robert, Clarence, NY 14031, US
Frysz, Christine A., Marriottsville, MD 21104, US
Stevenson, Robert A., Canyon Country, CA 91387, US
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

A61P 1/02 → (51) ***A61K 31/785***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 3/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/202***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 239/56***

A61P 3/10 → (51) ***C12N 15/12***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 31/5377***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/4152***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/5377***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 11/08 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 13/04 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 13/06 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 13/10 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 8/18***

A61P 17/06 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 17/10 → (51) ***A61Q 19/10***

A61P 17/16 → (51) ***A61K 8/18***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 21/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 25/14 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 25/16 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 215/22***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 25/30 → (51) ***A61K 31/48***

A61P 25/32 → (51) ***A61K 31/48***

A61P 25/34 → (51) ***A61K 31/48***

A61P 25/36 → (51) ***A61K 31/485***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 309/30***

A61P 31/10 → (51) ***A61K 31/341***

A61P 31/18 → (51) ***C07C 311/16***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/337***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/19***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 309/30***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 311/94***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 14/75***

A61P 37/02 → (51) ***C07D 239/91***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 31/202***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 31/7115***

A61P 37/04 → (51) ***C07K 14/75***

A61P 37/06 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 39/06 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 39/06 → (51) ***C07D 309/30***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 38/19***

A61P 43/00 → (51) ***C07K 14/75***

A61Q 3/00 → (51) ***A61K 31/7032***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 31/7032***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 31/7032***

A61Q 5/02 → (51) ***A61Q 19/10***

A61Q 5/04 → (51) ***A61K 8/46***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/24*** ***A61K 8/97*** (11) **1 685 875 A1** ***A61K 8/21*** ***A61K 8/34***
(25) En (26) En
(21) 05388005.0 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Multifunktioneller Zahnpflegekaugummi*
• *Multi functional oral care chewing gum*
• *Chewing gum de soins buccaux à plusieur fonctions*
(71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) Kristiansen, Tove Nordestgaard, 7300 Jelling, DK
Gyldenvang, Lars, 8500 Grenaa, DK
Mikkelsen, Rikke, 7100 Vejle, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 31/7032***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 31/7032***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 31/7032***

A61Q 19/06 → (51) ***A61K 8/25***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/25***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 31/7032***

(51) ***A61Q 19/10*** ***A61K 8/02*** ***A61K 9/14*** ***A61K 31/60*** ***A61P 17/10*** (11) **1 685 876 A1** ***A61K 8/368*** ***A61Q 5/02*** ***A61K 8/73***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06000058.5 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 FR 0550264
(54) • *Feste Zusammensetzung zur kosmetischen Reinigung*
• *Solid cosmetic cleansing composition*
• *Composition cosmétique nettoyante sous forme solide*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Calduk, Agnès, 92260 Fontenay-aux-roses, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 31/7032***

A62B 1/10 → (51) ***A61F 5/01***

A62B 9/04 → (51) ***A62B 18/08***

(51) ***A62B 18/08*** (11) **1 685 877 A1**
A62B 9/04
(25) En (26) En
(21) 06100545.0 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 US 44129
(54) • *Vorrichtung für die Befestigung eines Geräts an eine Maske*
• *Assembly for mounting a device to a mask*
• *Assemblée pour monter un dispositif à un masque*
(71) Ultra Electronics Audiopack, Inc., 4933 Neo Parkway, Garfield Heights OH 44128, US
(72) Schaub, Bernie, University Heights, Ohio 44118, US
Zimet, Dan, S. Euclid, Ohio 44143, US
Krnc, Mike, Medina, Ohio 44256, US
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

---

(51) ***A62C 3/04*** (11) **1 685 878 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000407.4 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 DE 102005004585
(54) • *Verfahren zur Brandbekämpfung in Müllsilos*
• *Method for fighting fire in refuse silos*
• *Procédé de lutte contre le feu dans des silos à ordures*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Heisel, Michael, 82049 Pullach, DE
Himmelskötter, Rainer, 59320 Ennigerloh, DE
Menkhoff, Bernhard, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

---

(51) ***A63B 23/04*** (11) **1 685 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001901.5 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 648100 P
25.01.2006 US
(54) • *Elliptische Übungsgerät*
• *Elliptical exercise apparatus*
• *Appareil d'exercice elliptique*
(71) BRUNSWICK CORPORATION, 1 North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) Rogus, John M., Skokie, Illinois 60077, US
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***A63C 11/04*** (11) **1 685 880 A1**
A63C 11/14
(25) De (26) De
(21) 06450013.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 AT 1582005
(54) • *Bearbeitungsvorrichtung für eine Bindung aufweisende Skier*
• *Apparatus for working on skis equiped with a binding*
• *Appareil pour travailler sur des skis équiper d'une fixation*
(71) Wintersteiger AG, Dimmelstrasse 9, 4910 Ried, AT
(72) Wagner, Josef, A- 4984 Weilbach Nr.39, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

A63C 11/14 → (51) ***A63C 11/04***

---

(51) ***A63F 7/20*** (11) **1 685 881 A1**
A63F 7/24
(25) En (26) En
(21) 05104281.0 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.01.2005 CN 05100655
(54) • *Einen Fußball anstoßende Spielfigur*
• *Ball-kicking toy figure*
• *Figurine-jouet frappant une balle*
(71) M & C Toy Centre Limited, Unit 811-814, 8th Floor, Peninsula Centre, 67 Mody Road, Tsimshatsui East, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Chin Kwok-Tung, Gordon, M&C Toy Centre Limited, Tsimshatsui East, Kowloon, HK
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

A63F 7/24 → (51) ***A63F 7/20***

---

(51) ***A63F 9/02*** (11) **1 685 882 A1**
F41J 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06358001.3 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 FR 0500602
(54) • *Halbklebendes Ziel für Projektile schiessendes Spielzeug, mit Vorrichtung zum Sammeln und Sortieren der Projektile*
• *Semi-adherent target for projectile shooting toy, comprising a device for collecting and sorting the projectiles*
• *Cible semi-adhérente pour jouet tirant des projectiles munie d'un dispositif de récupération et de triage des projectiles*
(71) VAN RUYMBEKE, Gerard, 30, boulevard Chancel, F-13008 Marseille, FR
(72) Van Ruymbeke, Edwin, 13008 Marseille, FR
Van Ruymbeke, Yan, 13008 Marseille, FR
Van Ruymbeke, Gérard, 13008 Marseille, FR
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN, 35, rue Paradis, B.P. 2224, 13207 Marseille Cédex 01, FR

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 685 883 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026715.2 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005017982
(54) • *Spielprogramm und Spielvorrichtung*
• *Game program and game apparatus*
• *Logiciel de jeu et dispositif de jeu*
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Ohta, Keizo c/o Nintendo Co., Ltd., Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
Sato, Kenta c/o Nintendo Co., Ltd., Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***A63F 13/12*** (11) **1 685 884 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05447010.9 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Interaktives und pädagogisches elektronisches Spiel*
• *Interactive and educational electronic game*
• *Jeu électronique interactif et éducatif*
(71) Lezaack, Marie-Pierre, Quai de Rome 8, 4000 Liège, BE
Vanherreweghe, Jean, Avenue Franklin Roosevelt 260, b3, 1050 Bruxelles, BE
(72) Lezaack, Marie-Pierre, 4000 Liège, BE
Vanherreweghe, Jean, 1050 Bruxelles, BE
(74) Colens, Alain M.G.M., c/o Office Hanssens SPRL, Square Marie Louise 40, Bte 19, 1050 Bruxelles, BE

---

(51) ***A63H 19/24*** (11) **1 685 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027574.2 (22) 16.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 25.01.2002 JP 2002017635
(54) • *Fernbedienungssystem sowie Transmitter und Peripherie-Einheit zum Benutzen des Systems*
• *Remote control system, transmitter and peripheral unit for the use of the system*
• *Système de télécommande, transmetteur et unité périphérique pour l'utilisation du système*
(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Takashi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 02255006.5 / 1 331 028

B01D 9/02 → (51) ***C12P 7/40***

---

(51) ***B01D 15/00*** (11) **1 685 886 A1**
B01D 15/08 ***G01N 30/02***
G01N 30/96
(25) Ru (26) De
(21) 03815286.4 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2003/000558 15.12.2003
(87) WO 2005/046832 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 RU 2003132804
(54) • *ELEKTRODIALYSESUPPRESSOR FÜR IONENCHROMATOGRAPHIE*
• *ELECTRODIALYSIS SUPPRESSOR FOR ION CHROMATOGRAPHY*
• *SUPPRESSEUR A ELECTRODIALYSE POUR CHROMATOGRAPHIE PAR ECHANGE D'IONS*
(71) Pridantsev, Alexandr Alexeevich, Universitetsky pr. 5-220, Moscow, 119296, RU
Shatalov, Igor Alexeevich, pr. Belyatskogo, 7-16, Orekhovo-Zuevo, Moskovskaya obl. 142602, RU

Gursky, Vladimir Sergeevich, ul. Leningradskaya, 50-16, Sosnovy-Bor, Leningradskaya obl. 188540, RU

(72) Pridantsev, Alexandr Alexeevich, Moscow, 119296, RU
Shatalov, Igor Alexeevich, Moskovskaya obl. 142602, RU
Gursky, Vladimir Sergeevich, Leningradskaya obl. 188540, RU

(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***B01D 15/00*** ***B01D 15/08*** ***G01N 30/96*** (11) **1 685 887 A1** ***G01N 30/02***

(25) Ru (26) En

(21) 04719163.0 (22) 10.03.2004

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

(86) RU 2004/000025 10.03.2004

(87) WO 2005/046833 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 RU 2003132803

(54) • *ELEKTRODIALYSEELUATIONSMITTEL-GENERATOR FÜR IONENCHROMATOGRAPHIE*
• *ELECTRODIALYSIS ELUENT GENERATOR FOR ION CHROMATOGRAPHY*
• *GENERATEUR D'ELUANT PAR ELECTRODIALYSE POUR CHROMATOGRAPHIE PAR ECHANGE D'IONS*

(71) Pridantsev, Alexandr Alexeevich, Universitetsky pr. 5-220, Moscow, 119296, RU
Shatalov, Igor Alexeevich, pr. Belyatskogo, 7-16, Orekhovo-Zuevo, Moskovskaya obl. 142602, RU
Gursky, Vladimir Sergeevich, ul. Leningradskaya, 50-16, Sosnovy-Bor, Leningradskaya obl. 188540, RU

(72) Pridantsev, Alexandr Alexeevich, Moscow, 119296, RU
Shatalov, Igor Alexeevich, Moskovskaya obl. 142602, RU
Gursky, Vladimir Sergeevich, Leningradskaya obl. 188540, RU

(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B01D 15/08 → (51) ***B01D 15/00***

---

(51) ***B01D 29/11*** ***B01D 29/54*** ***B01D 29/70*** (11) **1 685 888 A1** ***B01D 29/68***

(25) De (26) De

(21) 06000770.5 (22) 14.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 DE 102005004553

(54) • *Rückspülbare Filtereinrichtung mit Strömungsstörkörpern*
• *Backwash filter with flow bodies for disturbing the fluid flow*
• *Dispositif de filtration avec un système de lavage à contre courrant comprennant des éléments perturbant le courrant*

(71) Honeywell Technologies Sarl ECC, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH

(72) Miecznik, Bert, 74834 Elztal-Auerbach, DE

(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

B01D 29/54 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 29/68 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 29/70 → (51) ***B01D 29/11***

---

(51) ***B01D 35/027*** ***F01M 11/00*** (11) **1 685 889 A1**

(25) De (26) De

(21) 05109531.3 (22) 13.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 DE 102005004287

(54) • *Filter für Ölwanne*
• *Oil sump filter*
• *Filtre pour un carter d'huile*

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Rohrmeier, Josef, 84082 Laberweinting, DE
Epli, Sven, 74172 Neckarsulm, DE
Amesöder, Dieter, 74321 Bietigheim, DE
Nicolas, Aude, 55413 Weiler, DE
Hüppchen, Claudia, 70176 Stuttgart, DE

B01D 39/20 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 39/20 → (51) ***C04B 35/565***

B01D 45/08 → (51) ***A47L 7/00***

B01D 53/26 → (51) ***B01D 53/28***

---

(51) ***B01D 53/28*** ***B01D 53/26*** (11) **1 685 890 A1** ***B01D 53/34***

(25) Sv (26) En

(21) 05104513.6 (22) 26.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 SE 0401390

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wärmerückgewinnung aus einem feuchtigkeitsbeladenen Gas mit einem hygroskopischen Stoff*
• *Method and device for heat recovery from moisture-laden gas by a hygroscopic medium*
• *Procédé et dispositif pour la récupération de chaleur à partir d'un gaz chargé d'humidité avec un agent hygroscopique*

(71) Westermark Energiutveckling AB, Hörnakersvägen 45, 183 65 Täby, SE

(72) Westermark, Mats, 183 65 Täby, SE

(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B01D 53/34 → (51) ***B01D 53/28***

B01D 53/86 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 29/22*** ***B01J 23/652*** ***F01N 3/10*** (11) **1 685 891 A1** ***B01J 29/74*** ***B01J 29/76***

(25) Ja (26) En

(21) 04799691.3 (22) 08.11.2004

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

(86) JP 2004/016910 08.11.2004

(87) WO 2005/044426 2005/20 19.05.2005

(30) 11.11.2003 JP 2003380838

(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN REDUKTION VON STICKOXID UND KATALYSATOR DAFÜR*
• *METHOD FOR CATALYTICALLY REDUCING NITROGEN OXIDE AND CATALYST THEREFOR*
• *METHODE PERMETTANT DE REDUIRE PAR CATALYSE DE L'OXYDE D'AZOTE ET CATALYSEUR CORRESPONDANT*

(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, P.O. Box 2107, Vuorimiehentie 5, 02044 VTT Espoo, FI
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) NAKATSUJI, Tadao, Nara 6390223, JP
SUZUKI, Norio c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
OHNO, Hiroshi c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SATO, Naohiro c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MORITA, Tomoko c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
WADA, Katsuji c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B01D 53/94 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/02***

B01D 69/08 → (51) ***A61M 1/18***

B01D 69/12 → (51) ***A61M 1/18***

B01D 69/12 → (51) ***B32B 27/30***

---

(51) ***B01D 71/02*** ***C01B 13/02*** ***C04B 35/50*** ***B01D 67/00*** (11) **1 685 892 A1** ***C04B 35/48*** ***H01M 8/10***

(25) De (26) De

(21) 05028470.2 (22) 24.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2005 DE 102005003612

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer dünnen, gasdichten und Protonen leitenden Keramikschicht sowie Verwendung derselben*
• *Method for making a thin, gas-tight and proton-conducting ceramic layer and the use thereof*
• *Procédé pour la formation d'une feuille de céramique mince, imperméable aux gaz, et conductrice et son utilisation*

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) Schober, Tilman, 52459 Inden, DE

B01D 71/26 → (51) ***B32B 27/30***

B01D 71/32 → (51) ***B32B 27/30***

B01D 71/44 → (51) ***A61M 1/18***

B01D 71/68 → (51) ***A61M 1/18***

---

(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 5/04*** ***B01F 15/00*** (11) **1 685 893 A1** ***B01F 11/02***

(25) De (26) De

(21) 05077874.5 (22) 09.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2004 DE 102004059934
(54) • *Einrichtung zur Anreicherung flüssiger Medien mit Gas*
• *Apparatus for enriching liquids with gas*
• *Appareil pour l'enrichissement des liquides avec gaz*
(71) Würdig, Uwe, Dipl.-Ing., Hunsrückstrasse 10, 13086 Berlin, DE
(72) Würdig, Uwe, Dipl.-Ing., 13086 Berlin, DE
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

---

(51) ***B01F 5/04*** (11) **1 685 894 A2**
(25) De (26) De
(21) 06100235.8 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 DE 102005003661
(54) • *Venturi-Mischdüse*
• *Venturi mixing nozzle*
• *Venturi buse de mélange*
(71) Honeywell Technologies Sarl ECC, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
(72) Luethi, Urs, 8303 Bassersdorf, CH
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 11/02 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 15/02 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***B01F 17/52*** (11) **1 685 895 A2**
C08G 81/00 ***C09B 67/46***
C09D 17/00 ***C09D 11/02***
C09D 7/12
(25) De (26) De
(21) 06000768.9 (22) 14.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 DE 102005004024
(54) • *Polyether/Polyester enthaltende Dispergierharze*
• *Polyether/polyester containing, dispersing resins.*
• *Résines de dispersion contenant un polyéther/polyester.*
(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Alzer, Cornelia, 45149 Essen, DE
Cavaleiro, Pedro, Dr., 41749 Viersen, DE
Esselborn, Eberhard, 45147 Essen, DE
Lehmann, Kathrin, 51377 Leverkusen, DE
Oestrich, Sascha, Dr., 45279 Essen, DE

B01J 2/06 → (51) ***C01G 43/00***

---

(51) ***B01J 10/00*** (11) **1 685 896 A1**
B01J 19/24 ***B01J 19/26***
C08G 65/337 ***C07C 41/16***
C07C 43/15
(25) De (26) De
(21) 05027839.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.01.2005 DE 102005001076
(54) • *Gleichgewichtsreaktion und Gas/Flüssigreaktion im Schlaufenreaktor*
• *Equilibrium reactions and gas/liquid reaction in a loop reactor*
• *Réactions d'équilibre et réaction gaz/liquide dans un réacteur en boucle*
(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
Davy Process Technology (Switzerland) AG, Hohenrainstrasse 10, 4133 Pratteln 1, CH
(72) Sellmann, Andreas, 40885 Ratingen, DE
Cramers, Peter, Dr., 4410 Liestal, CH
Kettenbach, Gerhard, Dr., 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Zellmer, Volker, Dr., 46240 Bottrop, DE

B01J 19/12 → (51) ***B02C 19/00***

B01J 19/24 → (51) ***B01J 10/00***

B01J 19/26 → (51) ***B01J 10/00***

B01J 21/18 → (51) ***C04B 35/14***

B01J 23/42 → (51) ***C04B 35/14***

B01J 23/652 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 29/03 → (51) ***C04B 35/14***

B01J 29/22 → (51) ***B01D 53/94***

---

(51) ***B01J 29/40*** (11) **1 685 897 A2**
C01B 39/38 ***C07B 61/00***
C07C 1/24 ***C07C 11/02***
C10G 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 04793400.5 (22) 29.10.2004
(84) DE FR IT NL
(86) JP 2004/016480 29.10.2004
(87) WO 2005/044760 2005/20 19.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003375666
(54) • *KATALYSATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KATALYSATORS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NIEDRIGEN KOHLENWASSERSTOFFS MIT DEM KATALYSATOR*
• *CATALYST, PROCESS FOR PREPARING THE CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING LOWER HYDROCARBON WITH THE CATALYST*
• *CATALYSEUR, PROCEDE POUR PREPARER LE CATALYSEUR ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN HYDROCARBURE INFERIEUR AU MOYEN DU CATALYSEUR*
(71) JGC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) ITO, Hirofumi c/o JGC Corp. Research & Development, Ibaraki-gun, Ibaraki 313-1313, JP
OOYAMA, Koji JGC Corp. Research & Development Cntr, Ibaraki-gun, Ibaraki 313-1313, JP
YAMADA, Syoichi JGC Corp. Research & Devel. Cntr, Ibaraki-gun, Ibaraki 313-1313, JP
KUME, Motohisa JGC Corp. Research & Devel. Center, Ibaraki-gun, Ibaraki 313-1313, JP
CHIKAMATSU, Nobuyasu JGC Corp. Research & Dev.Cntr, Ibaraki-gun, Ibaraki 313-1313, JP
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01J 29/74 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 29/76 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 31/10 → (51) ***C07D 213/32***

---

(51) ***B01J 31/36*** (11) **1 685 898 A1**
C07C 11/107 ***C07C 2/30***
C07C 2/22
(25) Ja (26) En
(21) 04799557.6 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016619 02.11.2004
(87) WO 2005/044445 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 JP 2003376589
(54) • *OLEFINTRIMERISIERUNGSKATALYSATOR*
• *TRIMERIZATION CATALYST FOR OLEFIN*
• *CATALYSEUR DE TRIMERISATION POUR OLEFINE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) YANAGAWA, Masao, Akashi-shi Hyogo 6730003, JP
IWAKURA, Kazunori, Toyonaka-shi Osaka 5600026, JP
ODA, Seiji, Ibaraki-shi Osaka 5670841, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B01J 35/04*** (11) **1 685 899 A1**
B01D 39/20 ***B01D 53/94***
F01N 3/022 ***F01N 3/28***
(25) En (26) En
(21) 06001438.8 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 JP 2005025406
08.12.2005 PCT/JP2005/022589
(54) • *Wabenstrukturkörper*
• *Honeycomb structure body*
• *Corps à structure en nids d'abeille*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Kunieda, Masafumi, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 685 900 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001069.1 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 DE 102005003961
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Untersuchung von Probenflüssigkeit*
• *Device and method for analysing a liquid sample*
• *Dispositif et procédé pour l'analyse d'un échantillon de liquide*
(71) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
(72) Blankenstein, Gert, Dr., 44 139 Dortmund, DE
Peters, Ralf-Peter, Dr., 51 467 Bergisch-Gladbach, DE
Willms, Thomas, 44 575 Castrop-Rauxel, DE
Marquordt, Claus, Edinburgh EH3 5DX, GB
Schön, Christian, 44 229 Dortmund, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) ***B01L 3/02*** (11) **1 685 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027538.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 45530
(54) • *Flüssigkeitsprobeentnahme unter Verwendung einer gerippten Pipettenspitze zur Durchbrechung einer Schranke*
• *Liquid sampling utilizing ribbed pipette tip for barrier penetration*
• *Prèèvement de liquide en utilisant un embout de pipette en nervures pour la pénétration d' une barrière*
(71) Molecular BioProducts, Inc., 9880 Mesa Rim Road, San Diego CA 92121, US
(72) Motadel, Arta, San Diego, CA 92037, US
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B01L 3/02*** (11) **1 685 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027539.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 45534
(54) • *Flüssigkeitsprobeentnahme unter Verwendung einer gerippten Pipettenspitze zur Durchbrechung einer Schranke*
• *Liquid sampling utilizing ribbed pipette tip for barrier penetration*
• *Prélèvement de liquide en utilisant un embout de pipette en nervures pour la pénétration d'une barrière*
(71) Molecular BioProducts, Inc., 9880 Mesa Rim Road, San Diego CA 92121, US
(72) Motadel, Arta, San Diego, CA 92037, US
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B01L 9/00 → (51) ***G01N 27/447***

---

(51) ***B01L 9/02*** (11) **1 685 903 A1**
E04F 17/08
(25) De (26) De
(21) 06001207.7 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 DE 202005001262 U
(54) • *Technikraumausstattung mit mehreren Arbeitsplätzen*
• *Technical premises with multiple workplaces*
• *Locaux techniques avec multiples postes de travail*
(71) Laborbau Systeme Hemling GmbH, Siemensstrasse 10, 48683 Ahaus, DE
(72) Bernd Hemling, 48683 Ahaus, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B01L 9/02*** (11) **1 685 904 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001208.5 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 DE 102005003712
(54) • *Versorgungssystem zur Bereitstellung von Medien an Arbeitsplätzen sowie entsprechendes Verfahren*
• *System and method for supply of media at a workplace*
• *Dispositif et procédé pour fournir des médias à un poste de travail*
(71) Laborbau Systeme Hemling GmbH, Siemensstrasse 10, 48683 Ahaus, DE
(72) Hemling, Bernd, 48683 Ahaus, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B02C 19/00*** (11) **1 685 905 A1**
B01J 19/12
(25) Ja (26) En
(21) 04818957.5 (22) 18.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017187 18.11.2004
(87) WO 2005/049213 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 JP 2003391184
(54) • *MIKROTEILCHEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *MICROPARTICLE, PROCESS FOR PRODUCING MICROPARTICLE AND PRODUCTION APPARATUS*
• *MICROPARTICULE, PROCEDE DE PRODUCTION DE MICROPARTICULE ET APPAREIL DE PRODUCTION*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) KAWAKAMI, Tomonori, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
HIRAMATSU, Mitsuo, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
TAKAGI, Tokio, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B02C 19/22*** (11) **1 685 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016081.1 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 KR 2005009009
18.02.2005 KR 2005013438
03.03.2005 KR 2005017806
27.05.2005 KR 2005044982
27.05.2005 KR 2005044983
(54) • *Lebensmittelabfallentsorger*
• *Device for treating food wastes*
• *Système de traitement de déchets alimentaires*
(71) Kim, Young Ki, 430-18 Shinchon-ri Jinbuk-myun Habpo-gu, Masan-shi, KR
(72) Kim, Young Ki, Masan-shi, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***B03D 1/02*** (11) **1 685 907 A1**
B03D 1/10 ***B03D 1/12***
(25) Ja (26) En
(21) 04792117.6 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014819 07.10.2004
(87) WO 2005/035134 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003350449
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON UNVERBRANNTEM KOHLENSTOFF AUS FLUGASCHE*
• *METHOD OF REMOVING UNBURNED CARBON FROM FLY ASH*
• *PROCEDE POUR RETIRER DU CARBONE IMBRULE PRESENT DANS DES CENDRES VOLANTES*
(71) TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, 8-1, Akashicho, Chuo-ku, Tokyo 104-8518, JP
MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD, 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP
(72) SAITO, Shinichiro, Taiheiyo Cement Corporation, Saitama 3600843, JP
ABE, Kazuo, Mitsui Engineering & Shipbuild. Co Ltd, Tokyo 1048439, JP
KIMOTO, Kosuke, Mitsui Engin. & Shipbuild. Co Ltd, Tokyo 1048439, JP
MURATA, Toshiaki, Mitsui Engin. & Shipb. Co Ltd, Tokyo 1048439, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B03D 1/10 → (51) ***B03D 1/02***

B03D 1/12 → (51) ***B03D 1/02***

B04B 1/08 → (51) ***B04B 5/00***

---

(51) ***B04B 5/00*** (11) **1 685 908 A1**
B04B 1/08 ***B04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 06075720.0 (22) 14.12.2001
(84) DE GB
(30) 18.12.2000 US 739070
(54) • *Selbstgetriebene Einwegzentrifuge*
• *Disposable, self-driven centrifuge*
• *Centrifugeuse jetable à entraînement automatique*
(71) FLEETGUARD, INC., 2931 Elm Hill Pike, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) Herman, Peter K., Cookeville, Tennessee 38506, US
Pardue, Byron A., Cookeville, Tennessee 38506, US
Bagci, Ismail, Cookeville, Tennessee 38506, US
Amirkhanian, Hendrik N., Cookeville, Tennessee 38506, US
Yost, Mike, Tiffin, Ohio 44883, US
Conrad, Mike, Findlay, Ohio 45840, US
Jenson, Richard, deceased, US
(74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 01310449.2 / 1 214 982

B04B 7/08 → (51) ***B04B 5/00***

(51) ***B05B 3/10*** (11) **1 685 909 A1**
B05B 7/08 *B05B 15/02*
(25) De (26) De
(21) 06001509.6 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 DE 102005004081
(54) • *Spülmittelsparender Rotationszerstäuber*
• *Rotary atomizer for saving rinsing agent*
• *Pulvérisateur rotatif pour économiser l'agent de rinçage*
(71) INDUSTRA Industrieanlagen Maschinen + Teile GmbH, Ringstrasse 11, 63150 Heusenstamm, DE
(72) Butter, Rainer, 72336 Balingen, DE
Gruber, Thomas, Dr., 89231 Neu-Ulm, DE
Negele, Oswin, Dr., 71404 Korb, DE
Planert, Albert, 63150 Heusenstamm, DE

B05B 5/057 → (51) ***A45D 20/12***

(51) ***B05B 15/04*** (11) **1 685 910 A1**
C23C 4/14
(25) En (26) En
(21) 06250428.7 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005021686
01.12.2005 JP 2005348463
(54) • *Abdeckung eines Motorblocks während des Beschichtens*
• *Masking an engine block during coating application*
• *Mascquage de un bloc-moteur pendant une operation de revêtement*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Takahashi, Hideo, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Ogino, Takashi, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Kougo, Kazuhiro, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Sugiyama, Kiyokazu, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Kanai, Koichi, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

B05D 1/06 → (51) ***B05D 3/02***

B05D 1/12 → (51) ***B05D 3/02***

B05D 1/24 → (51) ***B05D 3/02***

(51) ***B05D 3/02*** (11) **1 685 911 A1**
B05D 3/06 ***B05D 1/06***
B05D 1/12 ***B05D 1/24***
B05D 5/08
(25) En (26) En
(21) 05014499.7 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 45070
(54) • *Doppellaser Beschichtungsverfahren und Vorrichtung*
• *Dual laser coating apparatus and process*
• *Procédé et appareil de revêtement par double laser*
(71) Dunfries Investment Limited, 44 Esplanade, St. Helier Jersey, GB
(72) Poullos Mark, Grand Prairie, Texas, 75052, US
(74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B05D 3/06 → (51) ***B05D 3/02***

B05D 5/08 → (51) ***B05D 3/02***

(51) ***B07B 4/02*** (11) **1 685 912 A2**
G01N 15/06
(25) De (26) De
(21) 06001517.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 DE 102005004273
(54) • *Messvorrichtung zur Bestimmung des Staubungsverhaltens von dispersen Systemen*
• *Measuring device for determining the dusting behaviour of disperse systems*
• *Dispositif de mesure destiné à la détermination du comportement par rapport à la poussière de systèmes dispersés*
(71) AnaTec AS, Heroya Industripark B94, 3908 Porsgrunn, NO
(72) Waggeling, Robert, 47053 Duisburg, DE
Jörgensen, Terje, 3717 Skien, NO
Frode, Reinhold, 3715 Skien, NO
(74) LENZING GERBER, Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) ***B08B 3/10*** (11) **1 685 913 A1**
C25F 1/00
(25) En (26) En
(21) 05250474.3 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Reinigungsvorrichtung*
• *Improved cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Chandra, Franklin David Unilever Research India, Karnataka Bangalore 560 066, IN
Jayaraman, Suresh Sambamurthy Unilever Research, Karnataka Bangalore 560 066, IN
Naik, Vijay Mukund Unilever Research India, Karnataka Bangalore 560 066, IN
Rajanarayana, Venkatraghavan Unilever Research, Karnataka Bangalore 560 066, IN
Raut, Janhavi Sanjay Unilever Research India, Karnataka Bangalore 560 066, IN
Kumar, Kartik Hindustan Lever Research Centre, Maharashtra, Mumbai 400 099, IN
Singh, Amit Lumar, Gainsville, Florida 32601, US
Taraphdar, Sumit 700 Health Sciences Drive, Stony Brook, New York 11790, US
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) ***B21D 24/02*** (11) **1 685 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250459.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 JP 2005025413
(54) • *Ziehkissen-Steuervorrichtung*
• *Die cushion control device*
• *Dispositif de commande pour amortisseur de matrice*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Hishikawa, Tetsuo, Room 12-407, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Fujibayashi, Kentaro, Musashino-shi Tokyo, 180-0013, JP
Tsujikawa, Keisuke, Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Hirose, Noboru, Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) ***B21D 39/02*** (11) **1 685 915 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001600.3 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 DE 102005004474
(54) • *Verfahren zum Bördeln mit vor-und nachlaufender Bördelform*
• *Hemming method with pre- and final hemming tool*
• *Procédé de sertissage avec outil de présertissage et de sertissage*
(71) EDAG Engineering + Design Aktiengesellschaft, Reesbergstrasse 1, 36039 Fulda, DE
(72) Burzlaff, Marc, 36145 Hofbieber-Elters, DE
Reith, Stefan, 36145 Hofbieber, DE
Hohmann, Manfred, 36088 Hünfeld, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B21D 53/02 → (51) ***F28F 9/22***

B22D 11/00 → (51) ***B22D 11/08***

(51) ***B22D 11/08*** (11) **1 685 916 A1**
B22D 11/00
(25) De (26) De
(21) 06001048.5 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 DE 202005001310 U
(54) • *Verbundgußplatte*
• *Partition plate*
• *Panneau d'interconnexion*
(71) Hetsch, Walter, Pfrimmerhof 3, 67729 Sippersfeld, DE
(72) Berwar, Harald, 31234 Edemissen, DE
Hetsch, Walter, 67729 Sippersfeld, DE

(74) Viël, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Viël & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

(51) ***B23B 31/20*** (11) **1 685 917 A1**
A61C 1/14
(25) De (26) De
(21) 06000124.5 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.01.2005 DE 102005001368
(54) • *Werkzeugaufnahme*
• *Tool holder*
• *Raccordement d'outil*
(71) LPKF Laser & Elektronika d.o.o., Zgornje Jezersko 32, 4206 Zgornje Jezersko, SI
(72) Zepic, Janez, 1000 Ljubljana, SI
Podlipec, Bostjan, 1360 Vrhnika, SI
(74) Scheffler, Jörg, Tergau & Pohl Patentanwälte Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

B23B 51/00 → (51) ***G11B 7/26***

B23D 57/00 → (51) ***B28D 5/04***

(51) ***B23G 5/06*** (11) **1 685 918 A1**
B23G 7/02
(25) De (26) De
(21) 05000961.2 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Gewindeformer oder-bohrer*
• *Thread former or tap*
• *Outil de formage de filet ou taraud*
(71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Gutsche Christian, D-21465 Wentorf, DE
Müller Wolfgang, D-21493 Schwarzenbek, DE
Dehn Gerhard, D-23879 Mölln, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

B23G 7/02 → (51) ***B23G 5/06***

B23K 3/02 → (51) ***B23K 35/00***

(51) ***B23K 20/10*** (11) **1 685 919 A1**
B29C 65/08
(25) En (26) En
(21) 06250429.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005021589
01.12.2005 JP 2005348304
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ultraschallschweissen von zwei oder mehreren Materialschichten und nach dem Verfahren hergestellte Verbindungsstruktur*
• *An apparatus and method for ultrasonically bonding two or more layers of material and resulting bonding structure*
• *Dispositif et procédé de soudage par ultrasons de deux ou plusieurs couches de matériaux et structure obtenue ainsi*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Shimizu, Akira, c/o Nissan Motor Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Matsuyama, Hidenobu, c/o Nissan Motor Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) ***B23K 26/00*** (11) **1 685 920 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799712.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017035 10.11.2004
(87) WO 2005/046926 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003379777
(54) • *LASERMARKIERVORRICHTUNG, LASERMARKIERVERFAHREN UND ZU MARKIERENDES OBJEKT*
• *LASER MARKING DEVICE, LASER MARKING METHOD, AND OBJECT TO BE MARKED*
• *DISPOSITIF DE MARQUAGE AU LASER, PROCEDE DE MARQUAGE AU LASER ET OBJET A MARQUER*
(71) Technology Transfer Service Corp., Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001, JP
(72) Sato, Kazuo, Aizuwakamatu-shi, Fukushima 9650846, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B23K 26/02*** (11) **1 685 921 A1**
B23K 26/24 ***B23K 26/32***
B23K 37/04
B23K 101/18 *B23K 101/34*
B23K 101/04
(25) De (26) De
(21) 06001500.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 DE 102005003584
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entgasen von mindestens zwei aufeinander gespannten, einen Beschichtungswerkstoff aufweisenden Blechen beim Laserschweissen mit gegenüber dem Fokus des Laserstrahles in Schweissvorrichtung in einem Abstand vorgelagerten Andrückelementen*
• *Method and device for degazing during laserwelding at least two overlapping clamped coated metal sheets with pressing rollers located forwards with respect to the laser beam focussing point in the welding direction*
• *Méthode et dispositif de dégasage durant le soudage par laser d'au moins deux tôles revêtues serrées avec des roux de pression localisées en avant du point de focalisation du faisceau laser durant le soudage*
(71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) Fiebig, Thomas, 09394 Hohndorf, DE
Jucht, Horst, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
Keller, Berthold, 09350 Lichtenstein, DE
Stein, Hans, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
(74) Findeisen Hübner Neumann Seerig, Pornitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE

B23K 26/24 → (51) ***B23K 26/02***

B23K 26/32 → (51) ***B23K 26/02***

(51) ***B23K 35/00*** (11) **1 685 922 A1**
B23K 3/02 ***C21D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06000391.0 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 US 46855
(54) • *Lötspitze mit einer Verschleiss- und Korrosionsbeständigen Schutzschicht, welche dispergierte Hartstoffe enthält*
• *Soldering tip with wear- and corrosion resistant coating containing dispersed hard particles*
• *Embout de fer à souder avec un revêtement résistant à l'abrasion et à la corrosion, comprenant des particules dures dispersées*
(71) Pace, Incorporated, 9030 Junction Drive, Annapolis Junction, Maryland 20701, US
(72) Dunham, Paul Alan, Milton Keynes Bucks MK 15 9 JD, GB
Ozpaker, Haldun Tahir, Kensington, Maryland 20895, US
Snell, Jeffery, Columbia, Maryland 21045, US
Mc Call, Patrick Richard, Abindgon, Maryland 21009, US
(74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

B23K 37/04 → (51) ***B23K 26/02***

B23K 37/04 → (51) ***B62D 65/02***

(51) ***B23P 6/00*** (11) **1 685 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250463.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 US 44938
(54) • *Reparatur und Wiederherstellung von Bauteilen aus Superlegierungen*
• *Repair and reclassification of superalloy components*
• *Réparation et re-élaboration de composants en superalliages*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Pietruska, Norman, Durham, CT 06422, US
Olson, Walter E., Vernon, CT 06066, US
Abriles, Beth K., Madison, CT 06443, US
Rutz, David A., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23P 6/00 → (51) ***F01D 5/00***

(51) ***B23Q 11/08*** (11) **1 685 924 A1**
(25) De (26) De
(21) 06100509.6 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 DE 202005001316 U
(54) • *Sammeltrog für eine Werkzeugmaschine*
• *Collecting trough for a machine tool*
• *Bac de collection destiné à une machine-outil*

(71) MANN+HUMMEL GmbH, VR-P Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Reynders, Luc, 3770 Riemst, BE

(51) ***B23Q 11/10*** (11) **1 685 925 A1**
B67D 5/04
(25) De (26) De
(21) 05025394.7 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 DE 102005004561
(54) • *Rückfördervorrichtung für den Kühlschmierstoff einer Werkzeugmaschine*
• *Recirculation mechanism for the cooling liquid of a machine tool*
• *Dispositif de recirculation pour le liquide de refroidissement d'une machine outil*
(71) Bürener Maschinenfabrik GmbH, Fürstenberger Str. 37, 33142 Büren, DE
(72) Krause, Dieter, Dr., 33142 Büren, DE
Dierkes, Bernd, 33100 Paderborn, DE
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***B24B 5/04*** (11) **1 685 926 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818894.0 (22) 16.11.2004
(84) DE FR PL
(86) JP 2004/016993 16.11.2004
(87) WO 2005/049270 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 JP 2003389181
(54) • *SCHLEIFVERFAHREN*
• *GRINDING METHOD*
• *PROCEDE DE MEULAGE*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) ITOH, Y., NGK Insulators, Ltd., Aichi 467-8530, JP
NORO, T., NGK Insulators, Ltd., Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B24B 27/06*** (11) **1 685 927 A1**
B28D 5/04 ***H01L 21/304***
(25) Ja (26) En
(21) 04792847.8 (22) 22.10.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/015705 22.10.2004
(87) WO 2005/039824 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 JP 2003365719
27.10.2003 JP 2003366378
29.10.2003 JP 2003369476
30.10.2003 JP 2003370859
(54) • *DRAHTGITTERSÄGE*
• *MULTI-WIRE SAW*
• *SCIE MULTICABLE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KAWASAKI, Takafumi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
TSURUTA, Hirozoh, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
NISHIDA, Hirokazu, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
MIMURA, Seiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
HAMAYASU, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
TOMINAGA, Hisashi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B25D 11/10*** (11) **1 685 928 A1**
B25D 11/12
(25) En (26) En
(21) 06100456.0 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 GB 0501617
(54) • *Bohrhammer*
• *Rotary Hammer*
• *Perceuse à percussion*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Stirm, Michael, 61440, Oberursel, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25D 11/12 → (51) ***B25D 11/10***

(51) ***B25H 3/00*** (11) **1 685 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001830.6 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005022357
(54) • *Werkzeugaufbewahrungsbehälter*
• *Tool storage case*
• *Boîtier de rangement pour un outil*
(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Yoshimizu, Chikai, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Nakayama, Eiji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Hanawa, Hiroyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Takano, Nobuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B25J 19/00*** (11) **1 685 930 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818977.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017255 19.11.2004
(87) WO 2005/049287 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392157
(54) • *VAKUUMSAUGKOPF UND VAKUUMSAUGVORRICHTUNG UND TISCH, DER DIESE/N VERWENDET*
• *VACUUM SUCTION HEAD, AND VACUUM SUCTION DEVICE AND TABLE USING THE SAME*
• *TETE ET DISPOSITIF D'ASPIRATION A VIDE ET TABLE DE TRAVAIL FAISANT INTERVENIR CEUX-CI*
(71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
(72) NISHIO, Yoshitaka, MITSUBOSHI DIAMOND IND. CO. LTD, Suita-city, Osaka 5640044, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B26B 19/04*** (11) **1 685 931 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818243.0 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016637 10.11.2004
(87) WO 2005/044524 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003381464
(54) • *ELEKTRISCHER RASIERAPPARAT*
• *ELECTRIC RAZOR*
• *RASOIR ELECTRIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) SHIBA, Takeshi c/o Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
NAKAMURA, N., c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
SATO, Masaaki, c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
INOUE, T., c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
KOMORI, S., c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
FUKUTANI, M., c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B28B 1/16 → (51) ***B28B 5/02***

(51) ***B28B 5/02*** (11) **1 685 932 A1**
B28B 1/16
(25) De (26) De
(21) 06001750.6 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 DE 102005004149
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Leichtbauplatte*
• *Method and device for the production of a lightweight building board*
• *Procédé et appareil pour la fabrication d'un panneau de construction léger*
(71) Xella Trockenbau-Systeme GmbH, Dammstrasse 25, 47119 Duisburg, DE
(72) Vogel, Dirk, Dr., 30627 Hannover, DE
Otterbein, Stephan, 04668 Neunitz, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

B28C 1/08 → (51) ***C04B 33/04***

(51) ***B28C 5/14*** (11) **1 685 933 A2**
B28C 7/16
(25) It (26) En
(21) 06425009.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 IT MC20050001 U
(54) • *Mischer für Beton, Mörtel und ähnliche Materialen mit einem kleinen Entleerungstrichter*
• *Mixer for concrete, mortar and similar materials, provided with small unloading hopper*
• *Mélangeur pour béton, mortier et matériaux similaires équipé avec une petite trémie de déchargement*

(71) Officine Meccaniche Galletti O.M.G. - S.r.l., Via Brenta, 18, Frazione Ponte Valleceppi, 06078 Perugia (PG), IT
(72) Galletti, Paolo, 06078 Perugia, IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

B28C 7/16 → (51) ***B28C 5/14***

(51) ***B28D 5/04*** (11) **1 685 934 A1**
B23D 57/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06000351.4 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 CH 1392005
(54) • *Drahtsägevorrichtung und Verfahren*
• *Wire sawing device and process*
• *Dispositif et procédé de sciage par fil*
(71) HCT Shaping Systems SA, Route de Genève 42, 1033 Cheseaux, CH
(72) Nasch Philippe, 1052 Mont-sur-Lausanne, CH
Foretay Alain, 1041 Poliez-Pittet, CH
(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

B28D 5/04 → (51) ***B24B 27/06***

B29C 33/30 → (51) ***B29C 45/26***

B29C 33/30 → (51) ***G11B 7/26***

(51) ***B29C 39/32*** (11) **1 685 935 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793265.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016164 29.10.2004
(87) WO 2005/042221 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003372967
28.11.2003 JP 2003399961
(54) • *DICHTUNG ZUM FORMEN VON KUNSTSTOFFLINSEN*
• *GASKET FOR MOLDING PLASTIC LENS*
• *JOINT DE MOULAGE DE LENTILLES PLASTIQUES*
(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) KADOWAKI, Shinichiro, c/o HOYA CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
KAWAKAMI, Toshihisa, c/o HOYA CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B29C 41/14 → (51) ***C08L 21/02***

B29C 44/00 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***B29C 44/12*** (11) **1 685 936 A1**
B29C 70/66 ***B29C 70/08***
B32B 5/18
(25) En (26) En
(21) 05075221.1 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Kernmaterial*
• *Core material*
• *Matériau à noyau*
(71) Lantor B.V., Verlaat 22, 3901 RG Veenendaal, NL
(72) Anjema, Pieter, 3904 HL Veenendaal, NL
Lamers, Peter Hubertus, 3904 PW Veenendaal, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B29C 44/18 → (51) ***B29C 44/38***

(51) ***B29C 44/38*** (11) **1 685 937 A2**
B29C 44/18
(25) De (26) De
(21) 06000808.3 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 AT 1172005
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mit einem Schaumstoff ausgeschäumten Hohlkammerprofils*
• *Method of manufacturing a foam filled hollow section profile*
• *Procédé de fabrication de profilés creux remplis de mousse*
(71) IFN-Holding AG, Ganglgutstrasse 131, 4050 Traun, AT
(72) Mattischek, Johann, Peter, Dipl.-Ing. Dr., 4050 Traun, AT
(74) Secklehner, Günter, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***B29C 44/46*** (11) **1 685 938 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018344.1 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2004 DE 102004042270
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sandwichelementen aus Reaktivkunststoff*
• *Procedure for the production of sandwich elements from reactive plastic*
• *Procédure pour la production d'éléments de sandwich en plastique réactif*
(71) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
(72) Knapp, Ulrich, 51375 Leverkusen, DE
Wirth, Jürgen, 51147 Köln, DE
(74) Weismantel, Lothar, Bayer MaterialScience AG, Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

B29C 45/00 → (51) ***B29C 45/28***

(51) ***B29C 45/26*** (11) **1 685 939 A1**
B29C 33/30
B29C 45/73
(25) En (26) En
(21) 06001212.7 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005022497
(54) • *Verfahren zur effizienten Herstellung von verschiedenen geformten Gegenständen*
• *Method for efficiently manufacturing various molded products*
• *Procédé de production à haut rendement de produits moulés divers*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Tamaki, Shuichi c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Mitomi, Masaei c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Narita, Yukinori c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Takahashi, Mikio c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B29C 45/26 → (51) ***G11B 7/26***

(51) ***B29C 45/28*** (11) **1 685 940 A1**
B29C 45/00 ***B65D 35/08***
B65D 47/08 ***B65D 47/12***
(25) En (26) En
(21) 05025188.3 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.09.2003 IT MC20030106
10.09.2003 IT MC20030109
25.11.2003 IT MC20030140
(54) • *Spritzgiessform zum Herstellen von Kunststoffflaschen*
• *Injection mould for obtaining bottles of plastics material*
• *Moule à injecter pour fabriquer des bouteilles en plastique*
(71) Easy Plast SRL, Via Togliatti, 38, 63035 Offida-Ascoli Piceno, IT
(72) Cannella, Fabrizio, 63013 Grottammare (Ascoli Piceno), IT
Luigino, Michetti, 63010 Monte Fiore Dell'Aso (Ascoli Pic.), IT
Silla, Roberto, 63020 Massignano (Ascoli Piceno), IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr.Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT
(62) 04021228.4 / 1 512 513

(51) ***B29C 47/04*** (11) **1 685 941 A2**
B29C 47/56
(25) It (26) En
(21) 06000704.4 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 IT MI20050103
(54) • *Adaptor für einen Extrusionskopf für das Blasformen von Vorformlingen*
• *Extrusion head adaptor for blow-moulding of parisons*
• *Adapteur pour tête d'extrusion pour moulage par soufflage de paraisons*
(71) Uniloy Milacron S.R.L., Via Alessandrini, 43, 20013 Magenta (MI), IT
(72) Bertolotti, Gianluca, Ozzero, MI, IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***B29C 47/10*** (11) **1 685 942 A1**
B29C 47/40 ***B32B 37/15***
C09J 7/02 ***A61K 9/70***
(25) De (26) De
(21) 06100057.6 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 DE 102005005173

(54) • *Wirkstoffhaltige Selbstklebemassen und deren Herstellung*
• *Pressure sensitive adhesives containing an active substance and their manufacturing process*
• *Adhésifs sensibles à la pression contenant une substance active et leur procédé de fabrication*

(71) Beiersdorf AG, IP - Patente Unnastasse 48, 20253 Hamburg, DE

(72) Bloens, Tobias, 25482 Appen, DE
Jauchen, Peter, 22455 Hamburg, DE
Leutz, Reiner, 21465 Reinbek, DE
Nierle, Jens, 21147 Hamburg, DE

---

(51) ***B29C 47/22*** (11) **1 685 943 A2**
(25) It (26) En
(21) 05011906.4 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.01.2005 IT MI20050110

(54) • *Extrusionskopf zum Blasformen von Hohlkörpern mit einer Verteiler-Anordnung für die Wanddicke eines Vorformlings*
• *An extrusion head for blow moulding of hollow bodies with a system for distribution of the thickness of the walls of the parison*
• *Tête d'extrusion pour moulage par soufflage d'objets creux avec système de distribution de l'épaisseur de la paroi d'une paraison*

(71) Uniloy Milacron S.R.L., Via Alessandrini, 43, 20013 Magenta (MI), IT

(72) Bertolotti, Gianluca, 20080 Ozzero (MI), IT

(74) Coggi, Giorgio, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B29C 47/40 → (51) ***B29C 47/10***

B29C 47/56 → (51) ***B29C 47/04***

---

(51) ***B29C 51/08*** (11) **1 685 944 A1**
B65D 39/02
B29L 31/56
(25) Ja (26) En
(21) 03772751.8 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/014474 13.11.2003
(87) WO 2005/046967 2005/21 26.05.2005

(54) • *ABDECKUNGSHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND HARZABDECKUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COVER FORMING DEVICE AND RESIN COVER FORMING METHOD*
• *DISPOSITIF DE FORMAGE DE COUVERCLES ET PROCEDE DE FORMAGE DE COUVERCLES EN RESINE*

(71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachisu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima-ken 771-0202, JP

(72) UEDA, Kazuo, SHIKOKU KAKOKI CO., LTD., Itano-gun, Tokushima 771-0202, JP
SHINOHARA, Mitsuhiko, SHIKOKU KAKOKI CO., LTD., Itano-gun, Tokushima 771-0202, JP
MIKI, Yoshifumi, SHIKOKU KAKOKI CO., LTD., Itano-gun, Tokushima 771-0202, JP
KONDO, Hiroshi, SHIKOKU KAKOKI CO., LTD., Itano-gun, Tokushima 771-0202, JP

(74) Tanner, James Percival, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B29C 53/04 → (51) ***H01M 2/02***

B29C 53/58 → (51) ***B29C 67/24***

B29C 55/02 → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***B29C 55/28*** (11) **1 685 945 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818511.0 (22) 12.11.2004
(84) BE DE FR GB IT
(86) JP 2004/016846 12.11.2004
(87) WO 2005/046970 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382947
20.02.2004 JP 2004045474

(54) • *FORMMASCHINE FÜR MEHRLAGIGE BLASFOLIEN UND VERFAHREN ZUM FORMEN EINER MEHRLAGIGEN BLASFOLIE*
• *MULTI-LAYER BLOWN FILM MOLDING MACHINE AND METHOD OF MOLDING MULTI-LAYER BLOWN FILM*
• *MACHINE A MOULER UNE FEUILLE SOUFFLEE MULTI-COUCHE ET PROCEDE DE MOULAGE DE CETTE FEUILLE*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Shikoku Kakoh Co., Ltd., 1789, Minato, Shirotori-cho, Okawa-gun, Kagawa-ken 769-2794, JP

(72) KITAUJI, Y., MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Nagoya-shi, Aichi 453-0862, JP
NISHIDA, T., MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Nagoya-shi, Aichi 453-0862, JP
ANDOU, A., MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Nagoya-shi, Aichi 453-0862, JP
KOMETANI, H., MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Nagoya-shi, Achi 453-0862, JP
KITAJIMA, H., MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Nagoya-shi, Aichi 453-0862, JP
GOMA, S., MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Nagoya-shi, Aichi 453-0862, JP
NYUKO, M., MITSUBISHI IKOKU KAKOH CO., LTD., Higashikagawa-city, Kagawa 769-2794, JP
YOSHIHARA, S., MITSUBISHI IKOKU KAKOH CO., LTD., Higashikagawa-city, Kagawa 769-2794, JP
FUTAGAWA, Takashi, c/o SHIKOKU KAKOH CO., LTD., Higashikagawa-city, Kagawa 769-2794, JP
HASEGAWA, Noritaka, CHURYO ENGINEERING CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 453-0862, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 65/08 → (51) ***B23K 20/10***

---

(51) ***B29C 67/24*** (11) **1 685 946 A1**
B29C 53/58 ***B29D 23/00***
B29K 75/00
(25) De (26) De
(21) 05001664.1 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schlauches aus thermoplastischem Polyurethan*
• *Process for manufacturing a hose from thermoplastic polyurethane*
• *Procédé de fabrication d'un tuyau à base de polyuréthane thermoplastique*

(71) NORRES Schlauchtechnik GmbH & Co. KG, Freiligrathstrasse 38, 45881 Gelsenkirchen, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B29C 70/08 → (51) ***B29C 44/12***

B29C 70/16 → (51) ***B29C 70/48***

---

(51) ***B29C 70/48*** (11) **1 685 947 A1**
B29C 70/16 ***B29C 70/54***
(25) En (26) En
(21) 05002047.8 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Herstellung faserverstärkter Verbundwerkstoffen*
• *manufacture of FRP composites*
• *Procédé de fabrication de matériaux composites renforcés par des fibres*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ishii Masashi, D-60439 Frankfurt, DE
Mitschang Peter, D-67663 Kaiserslautern, DE
Weyrauch Florian, D-67663 Kaiserslautern, DE

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B29C 70/52*** (11) **1 685 948 A1**
D01D 5/253
(25) En (26) En
(21) 05001803.5 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Ein Drahtspiralkörper mit einem steuerbaren Muster und ein Herstellungsverfahren dafür*
• *A spiral wire body with a controllable pattern and a forming method thereof*
• *Un corps de fil spiralé à forme controlable et son procédé de fabrication*

(71) Shieh, Chung-Li, 11 Fl.-A No. 166, Sec. 1 Shiangshang S. Rd., Shi Chiu, Taichung, Taiwan, 403, TW

(72) Shieh, Chung-Li, Taichung, Taiwan, 403, TW

(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/48***

B29C 70/66 → (51) ***B29C 44/12***

B29D 17/00 → (51) ***G11B 7/26***

B29D 23/00 → (51) ***B29C 67/24***

---

(51) ***B29D 30/72*** (11) **1 685 949 A1**
(25) De (26) De
(21) 05112095.4 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2005 DE 102005003856

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Luftreifens mit Reifenaufbauteilen*
• *Method of manufacturing pneumatic tyres from tyre components*
• *Procédé de fabrication de pneumatiques à partir d'éléments constructifs de pneumatique*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Winkler, Jens Dr., 30173 Hannover, DE
Seevers, Jörn Dr., 31303 Burgdorf, DE
Geffert, Ulrich, 31848 Bad Münder, DE

(51) ***B31B 1/54*** (11) **1 685 950 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05405043.0 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Halterungsvorrichtung für die Seitenlaschen von Schachtelzuschnitten in einer Falt- und Zusammenklebmaschine*
• *Device for holding the side flaps of a box-blank in a folder-gluer*
• *Dispositif pour le maintien de pattes latérales de découpes de boîtes défilant au sein d'une plieuse-colleuse*
(71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Coullery, Gérard, 1040 Villars-le-Terroir, CH
Dumusc, Pascal, 1895 Vionnaz, CH
Bourgeois, Sacha, 1030 Bussigny-près-Lausanne, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

(51) ***B31F 1/28*** (11) **1 685 951 A1**
(25) It (26) En
(21) 06100909.8 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 IT MI20050123
(54) • *Gurt für eine Wellpappenmaschine*
• *Corrugating belt*
• *Courroie d'onduleuse*
(71) FELTRI MARONE S.p.A., Via Zanardelli 8, 25054 Marone, IT
(72) Franchi, Paolo, 25122 Brescia, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B32B 5/02 → (51) ***D04H 13/00***

(51) ***B32B 5/12*** ***B32B 5/26*** (11) **1 685 952 A1** ***E04D 5/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301119.3 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 FR 0550248
(54) • *Textilverbundmaterial zur mechanischen Verstärkung einer auf Bitumen basierenden Abdichtungsbeschichtung*
• *Textile composite for mechanical reinforcement of a bitumen based sealant*
• *Complexe textile destiné à renforcer mécaniquement un revêtement d'étanchéité à base de bitume*
(71) CHOMARAT COMPOSITES, 29 Boulevard des Italiens, 75002 Paris, FR
(72) Chabal, Claude, 07310, SAINT MARTIN DE VALAMAS, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

B32B 5/18 → (51) ***B29C 44/12***

B32B 5/18 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***B32B 5/26*** ***B32B 5/28*** (11) **1 685 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100475.2 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Thermoplastisches Material, Verfahren zur Herstellung von orthopädischen Vorrichtungen und daraus hergestellte orthopädische Vorrichtungen*
• *Thermoplastic material, method for producing orthopaedic devices and orthopaedic devices produced therefrom*
• *matiere thermoplastique, procede de fabrication des dispositifs orthopédiques et dispositifs orthopédiques ainsi fabriques*
(71) Runlite S.A., Rue de la Coopération 9, 4630 Micheroux, BE
(72) Hick, Christian, 4880 Aubel, BE
Smits, Jan F.A., 5709 MP Helmond, NL
Allard, Peter, 254 36 Helsingborg, SE
Dubois, Philippe Ghislain, 4260 Ciplet (Braives), BE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

B32B 5/26 → (51) ***B32B 5/12***

B32B 5/28 → (51) ***B32B 5/26***

(51) ***B32B 7/06*** ***B32B 7/12*** ***B32B 27/32*** (11) **1 685 954 A1** ***B32B 27/36***
(25) En (26) En
(21) 05025850.8 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 US 48425
(54) • *Peelfähige, wiederverschliessbare Verpakkungsfolie*
• *Peelable/resealable packaging film*
• *Film d'emballage pelable et refermable*
(71) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
(72) Haedt, Edward L., Oshkosh Wisconsin 54904, US
Sheridan, Paul J., Neenah Wisconsin 54956, US
Michels, Joseph J., Fond du Lac Wisconsin 54935, US
Nett, Lynn M., Combined Locks Wisconsin 54113, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B32B 7/12 → (51) ***B32B 7/06***

B32B 9/00 → (51) ***H01B 13/00***

(51) ***B32B 27/30*** ***B32B 27/32*** ***C08J 9/36*** ***B01D 71/26*** (11) **1 685 955 A1** ***H01M 2/16*** ***B01D 69/12*** ***B01D 71/32***
(25) Ja (26) En
(21) 04818915.3 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017061 17.11.2004
(87) WO 2005/049318 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 JP 2003389841
(54) • *MIKROPORÖSE VERBUNDFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON*
• *COMPOSITE MICROPOROUS FILM, AND PRODUCTION METHOD AND USE THEREOF*
• *FILM MICROPOREUX COMPOSITE ET PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Tonen Chemical Corporation, 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-Ku, Tokyo 105-8572, JP
(72) YAMADA, Kazuhiro, Nasu-gun, Tochigi 329-2732, JP
KONO, Koichi, Asaka-shi, Saitama 3510025, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***B32B 27/32*** ***C09J 7/02*** (11) **1 685 956 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425042.8 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Bedruckbares Klebeband hergestellt aus einem opaken auf biorientiertem Polypropylen basierenden Film*
• *Printable adhesive tape manufactured from an opaque film based on biorientated polypropylene*
• *Ruban adhésif imprimable produit à partir de films opaques de polypropylène biorientes*
(71) VIBAC S.p.A., Strada Ticineto Salita San Salvatore, I-15040 Ticineto (Alessandria), IT
(72) De Carolis, Luca, 66050 San Salvo (Chieti), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B32B 27/32 → (51) ***B32B 7/06***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/30***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 7/06***

B32B 27/36 → (51) ***G02B 5/22***

B32B 27/40 → (51) ***C08J 9/00***

B32B 37/15 → (51) ***B29C 47/10***

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 685 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001601.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018195
31.01.2005 JP 2005022650
11.03.2005 JP 2005068924
28.07.2005 JP 2005219200
29.07.2005 JP 2005221594
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer, Flachdruckverfahren und Flachdruckverfahrenstapel*
• *Lithographic printing plate precursor, lithographic printing method and packaged body of lithographic printing plate precursors*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique, méthode d'impression lithographique et pile de précurseurs de plaques d'impression lithographiques emballée*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Mitsumoto, Tomoyoshi, Haibara-gun Shizuoka, JP
Oshima, Yasuhito, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41C 1/10*** ***B41M 5/36*** ***G03F 7/035*** ***C08G 18/08*** (11) **1 685 958 A1** ***G03F 7/038*** ***C08G 18/68*** ***C08G 18/67***
(25) En (26) En
(21) 06010375.1 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.07.2003 JP 2003204915
31.07.2003 JP 2003284335
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer und polymerisierbare Zusammensetzung.*
• *Lithographic printing plate precursor and polymerizable composition*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et composition polymérisable*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
(72) Fujimaki, Kazuhiro, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04018168.7 / 1 502 735

---

(51) ***B41F 23/08*** (11) **1 685 959 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001387.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 DE 102005004455
(54) • *Lackwerk einer Druckmaschine und Verfahren zum Betreiben von Lackwerken*
• *Printing machine lacquering unit and method to operate lacquering units*
• *Unité de laquage pour machine d'impression et méthode pour l'opération d'une unité de laquage*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Kadel, Carsten, 64686 Lautertal, DE
Reschke, Guido, 65597 Hünfelden-Ohren, DE
Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE
Simon, Lothar, 63110 Rodgau, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

---

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 685 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000937.0 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018171
(54) • *Verfahren und Druckmaschine zum Steuern des Feuchtmittels*
• *Dampening water control method and printing apparatus*
• *Procédé et machine d'impression pour contrôler l'eau de mouillage*
(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Yamamoto, Takaharu Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-Dori Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B41J 2/01*** (11) **1 685 961 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818182.0 (22) 04.11.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/016334 04.11.2004
(87) WO 2005/044566 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003376116
05.11.2003 JP 2003376117
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVERFAHREN*
• *LIQUID EMITTING DEVICE AND LIQUID EMITTING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMISSION DE LIQUIDES*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TAKAHASHI, Takanori, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OKAMOTO, Kenji, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
KUWAHARA, Soichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
YAKURA, Yuji, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
HORII, Shinichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
HABA, Yoshiaki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
TAKEDA, Hiromitsu, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B41J 2/045 → (51) ***H01L 41/083***

B41J 2/055 → (51) ***H01L 41/083***

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 685 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250339.6 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005017900
19.10.2005 JP 2005304493
(54) • *Flüssigkeitsstrahlkopf und Flüssigkeitsstrahlvorrichtung*
• *Liquid-jet head and liquid-jet apparatus*
• *Tête pour jet de liquide et appareil pour jet de liquide*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shimada, Masato, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Miyata, Yoshinao, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Takahashi, Tomoaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 685 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250399.0 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 KR 2005008003
(54) • *Piezoelektrischer Tintenstrahldruckkopf mit Temperatursensor und Verfahren zur Befestigung des Temperatursensors*
• *Piezoelectric inkjet printhead having temperature sensor and method of attaching temperature sensor to inkjet printhead*
• *Tête d'impression jet d'encre piézoélectrique avec sonde de température et procédé de fixation de la sonde à la tête d'impression*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Hong, Young-ki, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Jae-woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-gyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks TN13 1XR, GB

---

(51) ***B41J 2/155*** ***B41J 2/16*** (11) **1 685 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007746.8 (22) 20.07.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 25.07.2000 JP 2000229050
05.06.2001 JP 2001169000
(54) • *Breitdrucker und Druckkopf*
• *Wide printer and printer head*
• *Imprimante et tête d'impression à grande largeur*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ikemoto, Yuichiro c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Takenaka, Kazuyasu c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ando, Makoto c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Horii, Shinichi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 01117581.7 / 1 176 019

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/155***

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 685 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001966.8 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.03.2003 JP 2003059020
06.02.2004 JP 2004031293
(54) • *Flüssigkeitsbehälter, Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Flüssigkeitsbehältergehäuse*
• *Liquid container, liquid ejection device and liquid container case*
• *Conteneur de liquide, dispositif d'éjection de liquide et boîtier pour conteneur de liquide*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ishizawa, Taku, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Seino, Takeo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04005300.1 / 1 454 753

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 685 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008395.3 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.06.2002 JP 2002175691
13.06.2003 JP 2003168570
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät und Tintenpatrone*
• *Inkjet recording apparatus and ink cartridge*
• *Dispositif d'impression à jet d'encre et cartouche d'encre*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Harada, Kazumasa c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
Hashii, Kazuhiro c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
Takeuchi, Atsuhiko c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03013365.6 / 1 375 159

---

(51) ***B41J 2/19*** (11) **1 685 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001002.2 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 JP 2005012047
(54) • *Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Flüssigkeitsfüllverfahren einer Flüssigkeitsausstossvorrichtung*
• *Liquid ejection apparatus and liquid filling method for liquid ejection apparatus*
• *Dispositif d'éjection de liquide et méthode de remplissage du dispositif d'éjection de liquide*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Momose, Kaoru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41J 2/32*** ***B65C 9/18*** ***B41J 11/057*** (11) **1 685 968 A1** ***B65C 9/25***
(25) En (26) En
(21) 05257974.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018351
(54) • *Schreibwalze und Verfahren für deren Herstellung*
• *Platen roller and method of manufacturing the same*
• *Cylindre d'appui et procédé de su fabrication*
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Sato, Yoshinori, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
Takahashi, Masanori, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
Kohira, Hiroyuki, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
Obuchi, Tatsuya, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
Hoshino, Minoru, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 11/057 → (51) ***B41J 2/32***

---

(51) ***B41J 29/02*** ***B41J 29/13*** (11) **1 685 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250503.7 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023443
31.01.2005 JP 2005023444
08.02.2005 JP 2005031975
08.02.2005 JP 2005031976
(54) • *Elektrisches Gerät versehen mit einer Flüssigkristallanzeige*
• *Electrical appliance equipped with liquid crystal display*
• *Appareil électrique équipé d'un affichage à cristaux liquides*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Muraki, Motohito c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Kawai, Takamitsu c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 29/13 → (51) ***B41J 29/02***

---

(51) ***B41M 5/035*** (11) **1 685 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008732.7 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 IT MI20011198
(54) • *Mehrschichtiges Aufzeichnungsblatt für Übertragungsdruckverfahren*
• *Composite sheet for a tranfer printing process*
• *Feuille composite pour un procédé d'impression par transfert*
(71) Menphis S.p.A., Via Adige 9, 22070 Casnate con Bernate (Como), IT
(72) Menin, Gilberto, 22070 Montano Lucino Como, IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
(62) 02011821.2 / 1 264 706

---

(51) ***B41M 5/26*** ***G11B 7/24*** ***C23C 14/34*** (11) **1 685 971 A1** ***G11B 7/26***
(25) Ja (26) En
(21) 04792508.6 (22) 15.10.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/015291 15.10.2004
(87) WO 2005/037566 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003355932
21.11.2003 JP 2003393139
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT PHASENUMWANDLUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN, SPUTTER-TARGET, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUMS UND VORRICHTUNG ZUR OPTIPSCHEN AUFZEICHNUNG*
• *PHASE TRANSITION TYPE OPTICAL RECORDING MEDIUM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, SPUTTERING TARGET, METHOD OF USING OPTICAL RECORDING MEDIUM AND OPTICAL RECORDING APPARATUS*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE DU TYPE A TRANSITION DE PHASE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, CIBLE DE PULVERISATION, PROCEDE D'UTILISATION D'UN TEL SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) OHKURA, Hiroko Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku Tokyo 1438555, JP
ITO, Kazunori Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku Tokyo 1438555, JP
DEGUCHI, Hiroshi Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku Tokyo 1438555, JP
KATO, Masaki Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku Tokyo 1438555, JP
ABE, Mikiko Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku Tokyo 1438555, JP
SEKIGUCHI, Hiroyoshi Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku Tokyo 1438555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***B41M 5/28*** ***B41M 5/30*** (11) **1 685 972 A1** ***B65D 83/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04792450.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015233 15.10.2004
(87) WO 2005/037567 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 JP 2003354882
15.01.2004 JP 2004007928
(54) • *WÄRMEAUFZEICHNUNGSBLATT UND WÄRMEAUFZEICHUNGSBLATTPACKUNG*
• *THERMAL RECORDING SHEET AND THERMAL RECORDING SHEET PACK*
• *FEUILLE DE THERMOGRAVURE ET ENSEMBLE DE FEUILLES DE THERMOGRAVURE*
(71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) HADA, Yumi, c/o Oji Paper Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0811, JP
KIDO, Hiroyuki, c/o Oji Paper Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0811, JP
NOJIMA, Masaharu, c/o Oji Paper Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0811, JP
(74) Gritschneder, Martin, et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B41M 5/30 → (51) ***B41M 5/28***

B41M 5/36 → (51) ***B41C 1/10***

---

(51) ***B42C 7/00*** (11) **1 685 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001409.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 FI 20050089
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von den Einbanddeckeln eines Buchs oder dergleichen*
• *Method and device for manufacturing the covers of a book or similar*
• *Méthode et procédé pour fabriquer les couvertures d'un livre ou similaire*
(71) Maping Ky L. Huotari, Atomitie 5 F, 00370 Helsinki, FI
(72) Huotari, Henri, 02760 Espoo, FI
Huotari, Iisakki, 00370 Helsinki, FI

(74) Laitinen, Pauli Sakari, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

---

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 685 974 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000365.4 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 DE 102005003839
(54) • *Sicherheitsmarkierung*
• *Security marking*
• *Marquage de sécurité*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Veil, Jürgen, 01471 Steinbach, DE

---

(51) ***B42F 7/02*** (11) **1 685 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075149.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 BE 200500055
(54) • *Laminierelement*
• *Laminating element*
• *Elément de stratification*
(71) UNIBIND (CYPRUS) LIMITED, Margarita House 15, Them. Dervis Street, Nicosia 136, CY
(72) Peleman, Guido, 2870 Puurs, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

---

(51) ***B43K 19/00*** (11) **1 685 976 A2**
B43K 19/18
(25) De (26) De
(21) 05028121.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 DE 102005004176
(54) • *Mine für Schreib-, Zeichen- oder Malgeräte*
• *Lead for writing, drawing or painting devices*
• *Mine pour instruments d'écriture, de dessin ou de peinture*
(71) J.S. Staedtler GmbH & Co KG, Moosäckerstrasse 3, 90427 Nürnberg, DE
(72) Kolb, Roman, 90449 Nürnberg, DE
Lehrer, Christa, 92318 Neumarkt i.d. Opf., DE
Reiner, Jürgen, 92318 Neumarkt i.d. Opf., DE
Thies, Andreas, 91090 Effeltrich, DE

---

(51) ***B43K 19/16*** (11) **1 685 977 A2**
(25) De (26) De
(21) 05028354.8 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 DE 102005004175
(54) • *Mine für Schreib-, Zeichen- oder Malgeräte*
• *Pencil lead for writing, drawing and painting instruments*
• *Mine de crayon pour un instrument à écrire, à dessiner ou à peindre*
(71) J.S. Staedtler GmbH & Co KG, Moosäckerstrasse 3, 90427 Nürnberg, DE
(72) Thies, Andreas, 91090 Effeltrich, DE
Lehrer, Christa, 92318 Neumarkt i.d. Opf., DE
Reiner, Jürgen, 92318 Neumarkt i.d. Opf., DE
Delapierre, Christine, 91074 Herzogenaurach, DE
Nein, Robert, 90439 Nürnberg, DE
Ochsenkühn, Franz, 92318 Neumarkt i.d. Opf., DE
Heindl, Max, 92318 Neumarkt i.d. Opf., DE

B43K 19/18 → (51) ***B43K 19/00***

---

(51) ***B43L 1/06*** (11) **1 685 978 A2**
B43L 21/04 ***A47B 96/20***
(25) En (26) En
(21) 06250355.2 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 648305 P
30.11.2005 US 290981
(54) • *Anordnung einer modularen Tafel und deren Zusammenbauverfahren*
• *Modular board arrangement and method of assembling the same*
• *Agencement d'un tableau modulaire et son procédé d'assemblage*
(71) General Binding Corporation, One GBC Plaza, Northbrook, Illinois 60062, US
(72) Williams, Theodore G., Booneville, Mississippi 38829, US
Beno, Steven J., Gurnee, Illinois 60031, US
Dunlap, Thomas Jr., Bartlett, Illinois 60103, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, GB-Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

B43L 21/04 → (51) ***B43L 1/06***

---

(51) ***B60B 1/04*** (11) **1 685 979 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425035.2 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Rad für ein Fahrrad und dessen Speiche und Nabekörper*
• *Bicycle wheel and spoke and hub body therefor*
• *Roue de bicyclette et rayon et corps de moyeu pour une telle roue*
(71) CAMPAGNOLO S.R.L., via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Passarotto, Maurizio, 45100 Rovigo, IT
Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***B60C 1/00*** (11) **1 685 980 A1**
C08K 5/3415 ***C08K 3/00***
C08L 9/00 ***C08J 5/10***
C08L 61/12 *C08L 61/26*
(25) En (26) En
(21) 06100742.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 46479
(54) • *Reifen mit einem mit Kord verstärkten inneren Bauteil*
• *Tire with internal cord reinforced rubber component*
• *Pneu contenant un élément interne renforcé de câbles*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Sandstrom, Paul Harry, 44223, Cuyahoga Falls, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) ***C08K 3/36***

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/12***

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/13***

---

(51) ***B60C 11/12*** (11) **1 685 981 A1**
B60C 11/04
(25) En (26) En
(21) 06100892.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 648350 P
(54) • *Laufflächenprofil*
• *Tire tread*
• *Profil de bande de roulement de pneumatique*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Sundkvist, Karl Eric, Akron, OH 44313, US
Pan, Eddy Dong-Rong, Stow, OH 44224, US
Jones, Tooney Raymond, Norton, OH 44203, US
Griffin, David Allen, Akron, OH 44312, US
Shaffer, John Russell, Massillon, OH 44646, US
Schmalix, Charles Kenneth, Canal Fulton, OH 44614, US
Grabo, Keith Eric, Brecksville, OH 44141, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 11/13*** (11) **1 685 982 A1**
B60C 11/04
(25) Ja (26) En
(21) 04793115.9 (22) 28.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/016007 28.10.2004
(87) WO 2005/039895 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003369437
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TOMITA, Arata, ., JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 15/06*** (11) **1 685 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100741.5 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 US 44752
(54) • *Reifen mit umhüllendem Wulstschutz*
• *Tire bead with wrap-around toeguard*
• *Bandage pneumatique avec protecteur de talon enveloppant*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Hunt, James Oral, Akron, OH 44303, US
Kulton, Michael Christopher, Wadsworth, OH 44281, US

Allen, Paul Bryson, Medina, OH 44256, US
Fry, Timothy Lee, Akron, OH 44320, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 19/00*** (11) **1 685 984 A1**
G06K 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 04786426.9 (22) 25.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/012213 25.08.2004
(87) WO 2005/021292 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003306530
02.08.2004 JP 2003225450
(54) • *VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR DRAHTLOSES IC-ETIKETT, EIN DRAHTLOSES IC-ETIKETT TRAGENDER ARTIKEL UND FAHRZEUG*
• *WIRELESS IC TAG JOINING METHOD, WIRELESS IC TAG-CARRYING ARTICLE, AND VEHICLE*
• *METHODE DE FIXATION DE MARQUAGE IC SANS FIL, ARTICLE PORTANT UN MARQUAGE IC SANS FIL ET VEHICULE ASSOCIE*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) KAWAI, Wakahiro Omron Corp. 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***B60C 23/00*** (11) **1 685 985 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100349.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 FR 0500827
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung und Regulierung des Reifenfülldrucks*
• *Device and method for measuring and controlling tyre pressure*
• *Dispositif et procédé de mesure et de régulation de la pression d'un pneumatique*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Alff, Denis, 63200, Malauzat, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Manufacture Française des Pneumatiques, Michelin, 23, place des Carmes-Déchaux, SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 685 986 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001539.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018885
(54) • *Vorrichtung zur Informationsverarbeitung für ein Fahrzeugrad*
• *Wheel information processing device*
• *Dispositif de traitement d'information d'une roue de véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Ryota, Osumi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Atsushi, Ogawa, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 685 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100868.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005020520
(54) • *Vorrichtung zur Messung des Reifensdrucks*
• *Tire Inflation Pressure Detection Apparatus*
• *Appareil de détection de la pression de gonflage des pneus*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kato, Manabu, c/o Aisin Seiki K.K. In.Prop.Depart., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Fujioka, Eiji, c/o Aisin Seiki K.K.,In.Prop. Depar, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60G 3/01*** (11) **1 685 988 A1**
B60G 11/27 ***B62D 21/14***
B62D 7/06 ***B62D 49/06***
(25) De (26) De
(21) 05111821.4 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 46310
(54) • *Federungssystem für ein landwirtschaftliches Fahrzeug*
• *Suspension system for an agricultural vehicle*
• *Système de suspension pour véhicule agricole*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Wubben, Thomas R, Ankeny, Iowa 50031, US
Maiwald, Marvin A, Ankeny, Iowa 50021, US
Carlson, Brandon C, Ankeny, Iowa 50021, US
Anderson, Jack C, Madrid, Iowa 50056, US
Brett, William A, Ankeny, Iowa 50021, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

B60G 11/107 → (51) ***B61F 5/14***

B60G 11/27 → (51) ***B60G 3/01***

B60G 21/10 → (51) ***B62D 33/06***

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 685 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000073.4 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018493
26.01.2005 JP 2005018501
(54) • *Luftstromverteilungsstruktur einer Fahrzeugklimaanlage*
• *Airflow distribution structure of vehicular air conditioning system*
• *Structure de distribution d'air d'un système de climatisation d'un véhicule*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Ozeki, Yukio, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 685 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001749.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 KR 2005009205
17.06.2005 KR 2005052387
(54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Air conditioner for vehicle*
• *Climatiseur pour véhicule*
(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) Seo, Yong-Eun Halla Climate Control Corporation, Daejeon-si, 306-230, KR
Byun, Sang-Chul Halla Climate Control Corporation, Daejeon-si, 306-230, KR
Kang, Sung-Ho Halla Climate Control Corporation, Daejeon-si, 306-230, KR
Han, Seong-Seok Halla Climate Control Corporation, Daejeon-si, 306-230, KR
Kim, Young-Sang Halla Climate Control Corporation, Daejeon-si, 306-230, KR
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 685 991 A1**
B60H 1/32
(25) En (26) En
(21) 06008730.1 (22) 24.06.2003
(84) DE FR GB
(30) 25.06.2002 JP 2002184709
30.08.2002 JP 2002254431
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kontrollieren eines elektromotorisch angetriebenen Gebläses eines Kraftfahrzeuges*
• *Control device and method for an electrically driven fan of a vehicle*
• *Appareil et méthode pour contrôler un ventilateur à moteur électrique d'un véhicule automobile*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Furukawa, Tomofumi, Isehara-shi, Kanagawa 259-117, JP
Murao, Hiromi, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Kazuhira, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03253958.7 / 1 375 211

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 685 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075170.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 US 47933
(54) • *Luftströmungsklappe für Fahrzeugklimaanlage*
• *Air flow control valve for vehicle air conditioning module*

- *Volet de contrôle du flux d'air pour système de climatisation de véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Kowalski, Gregory J., Cambria, NY 14132, US
Stevenson, Mark W., Appleton, NY 14008, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy, FR

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 685 993 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05381002.4 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Trägerplatte für Fahrzeugtüren und Verfahren zur Montage dieser Trägerplatte*
- *Supporting module for vehicle doors and mounting procedure for said module*
- *Module de support pour portes de véhicule et procédé de montage de tel module*

(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Gaecia Martin, José Francisco, 09004, BURGOS, ES
Osorio Ortega, David, 09001, BURGOS, ES
Marcos Gonzales, César, 09002, Burgos, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 685 994 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001956.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2005 DE 102005004575
(54)
- *Kraftfahrzeug ohne B-Säule und mit einer vorderen und einer hinteren Seitentür*
- *Vehicle without B-pillar and with a front and a rear side door*
- *Véhicule sans montant central et avec une porte latérale avant et une porte latérale arrière*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Peis, Reinhard, 85406 Zolling, DE
Aigner, Johann, 85375 Neufahrn, DE
Mann, Bruno, 85464 Finsing, DE
Bursell, Robert, RG4 7DL Reading, GB

B60J 5/04 → (51) ***B60R 13/02***

B60J 5/12 → (51) ***B61D 19/02***

---

(51) ***B60J 7/02*** (11) **1 685 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100607.0 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Führungseinrichtung und Schiebedachkonstruktion mit einer solchen Vorrichtung*
- *Guiding assembly and open roof construction provided therewith*
- *Ensemble pour guidage et construction d'un toit ouvrant équipé d'un tel ensemble*

(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) van de Logt, Frank, Hendricus, Gerardus, 5854 DC Bergen, NL
Nellen, Marcel, Johan, Christiaan, 5803 HL, Venray, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 685 996 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290121.0 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 FR 0500891
(54)
- *Kraftfahrzeug mit einer von einer druckempfindlichen Folie bedeckten Flügelseite*
- *Automotive vehicle with a wing side covered with a pressure sensitive sheet*
- *Véhicule automobile possedant une face d'un ouvrant recouverte d'une feuille sensible à la pression*

(71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR
(72) Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Dubreuil, Régis, 49300 Cholet, FR
Baudeau, Marc, 79140 Bretignolles, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60J 9/02 → (51) ***B61D 19/02***

B60J 10/00 → (51) ***B60R 13/02***

---

(51) ***B60J 10/10*** (11) **1 685 997 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290122.8 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 FR 0500892
(54)
- *Kraftfahrzeug mit einer druckempfindlichen Streife nah am Rand einer Klappe*
- *Vehicle with a pressure-sensitive strip close to the edge of a wing*
- *Véhicule automobile possédant un ruban sensible à la pression à proximité d'une arête de l'ouvrant*

(71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR
(72) Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Dubreuil, Régis, 49300 Cholet, FR
Baudeau, Marc, 79140 Bretignolles, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B60J 10/12*** ***B62D 25/06*** (11) **1 685 998 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112674.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 FR 0500912
(54)
- *Dachmodul mit einem Fensterelement für ein Kraftfahrzeug, korrespondierendes Kraftfahrzeug und Verfahren zur Herstellung*
- *Roof module with glazing element for a vehicle, the corresponding vehicle and fabrication process*
- *Module de toit à élément vitré pour véhicule automobile, véhicule automobile et procédé de fabrication correspondants*

(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No. 2, 79302 Bressuire Cedex, FR
(72) Fourel, Pascal, 35400 Saint Malo, FR
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***B60K 15/04*** (11) **1 685 999 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027446.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 DE 102005004551
(54)
- *Auslaufstutzen für das Kraftstoffeinfüllrohr eines Kraftfahrzeuges*
- *Nozzle end-piece for vehicle fuel filler nozzle*
- *Pièce terminale d'un embout de remplissage de carburant pour véhicule*

(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
(72) Kolberg, Ralf, 50321 Brühl, DE
(74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B60K 23/08 → (51) ***B60W 30/02***

---

(51) ***B60K 28/06*** ***G06F 3/00*** (11) **1 686 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100785.2 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2005 JP 2005019021
(54)
- *Unterstützungsvorrichtung und für das Führen eines Fahrzeugs*
- *Vehicle driving support device*
- *Appareil d'aide à la conduite d'un véhicule*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Ogawa, Kenichi, 448-8650, Kariya-shi, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60K 28/16*** (11) **1 686 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008331.8 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 JP 2003428160
(54)
- *Integriertes Steuerungssystem und Programm eines Fahrzeuges*
- *Vehicle integration control system and program*
- *Systéme et programme de commande d'un véhicule*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Sawada, Mamoru Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Matsumoto, Toshiki Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Tashiro, Tsutomu Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Mabuchi, Mamoru Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

Fuji, Takehito Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Kataoka, Motoaki Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 04030163.2 / 1 547 846

B60N 2/02 → (51) ***B60N 2/18***

(51) ***B60N 2/18*** (11) **1 686 002 A1**
B60N 2/02
(25) En (26) En
(21) 06001632.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005020636
08.02.2005 JP 2005031368
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verstellung eines Fahrzeugsitzes*
• *Seat position adjusting device and controlling method for an automotive vehicle*
• *Dispositif et méthode de réglage de position d' un siège de véhicule*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(72) Yamada, Naoki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Miura, Yasuhiko, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Kamimura, Hiroki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Ohtsubo, Tomonori, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60N 2/22 → (51) ***A47C 7/28***

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 686 003 A2**
B60N 2/427
(25) En (26) En
(21) 06010114.4 (22) 02.11.2001
(84) DE FR GB SE
(30) 14.12.2000 JP 2000380580
(54) • *Kindersitz*
• *Child seat device*
• *Siège pour enfant*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Nakagawa, Osamu, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Yoshida, Junichi, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 01125431.5 / 1 215 077

B60N 2/427 → (51) ***B60N 2/28***

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 686 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290137.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 FR 0500794
(54) • *Hülle zür Aufnahme einer Kopfstützenführungsstange*
• *Sheath for receiving a head-rest branch*
• *Gaine de réception d' une branche d' appuitête*
(71) I.T.W. DE FRANCE, 305 Chaussée Jules César, F-95250 Beauchamp, FR
(72) Droche, Emile, 92250 La Garenne Colombes, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B60N 3/02*** (11) **1 686 005 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026805.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 DE 102005003760
(54) • *Haltegriff für Fahrzeuge bzw. Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Handgrip for vehicles and process for manufacturing the same*
• *Poignée de maintien pour véhicules et procédé pour sa fabrication*
(71) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) Mertens, David, 40764 Langenfeld, DE

(51) ***B60Q 1/08*** (11) **1 686 006 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290135.0 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 FR 0500903
(54) • *Beleuchtungs- und/oder Signalisierungseinrichtung für ein Fahrzeug mit einer verbesserten Schaltvorrichtung*
• *Lighting and/or signaling assembly for a vehicle with an improved actuator switch*
• *Système d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule avec commande d'actionneur perfectionnée*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Alvarez Garcia, Daniel, 18013 Granada, ES
Poirot, Pascal, 91640 Briis sous Forges, FR

(51) ***B60Q 1/48*** (11) **1 686 007 A2**
B60Q 9/00
(25) De (26) De
(21) 06100480.0 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 DE 102005004334
(54) • *Verfahren zur akustischen Ausgabe einer Information*
• *Methode for acoustically delivering an information*
• *Procédé sonore de diffusion d'information*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Grabsch, Hans-Peter, 71034, Boeblingen, DE
Danz, Christian, 70469, Stuttgart, DE
Roßmeier, Markus, 56170, Benndorf, DE

B60Q 9/00 → (51) ***B60Q 1/48***

(51) ***B60R 1/06*** (11) **1 686 008 A2**
B60R 1/074 ***B60R 1/076***
(25) En (26) En
(21) 06006393.0 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB
(30) 26.03.2001 AU PR395401
17.10.2001 AU PR830001
06.12.2001 AU PR931501
(54) • *Fahrzeugaussenspiegel mit Selbstbelastungsdrehzapfen und Endanschlag*
• *External vehicle mirror having a self-loading pivot and a end stop*
• *Rétroviseur extérieur de véhicule ayant un pivot à auto-contrainte et une butée de fin de course*
(71) Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd, Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU
(72) Schuurmans, Maartin, Lonsdale, South Australia 5160, AU
Holbrook, Michael, Lonsdale, South Australia 5160, AU
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02708019.1 / 1 373 019

B60R 1/074 → (51) ***B60R 1/06***

B60R 1/076 → (51) ***B60R 1/06***

B60R 9/06 → (51) ***B60R 9/10***

(51) ***B60R 9/10*** (11) **1 686 009 A2**
B60R 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06001505.4 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 FR 0500810
(54) • *Traggerüst für ein Fahrrad oder zum Schleppen eines Motorrades*
• *Carrier frame for supporting a bicyle or for towing a motorcycle*
• *Dispositif pour le portage d'un cycle ou pour la traction d'un motocycle*
(71) Padou, Alain, Rue de Roubaix 5, 7520 Templeuve, BE
(72) Padou, Alain, 7520 Templeuve, BE
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 686 010 A1**
(25) De (26) De
(21) 06100473.5 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 DE 102005004335
(54) • *Autoradio mit flexibler Bedieneinheit*
• *Autoradio with flexible control unit.*
• *Autoradio avec unité de commande flexible*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Zwingmann, Stephanie, 30989 Gehrden, DE

(51) ***B60R 13/02*** (11) **1 686 011 A1**
B60J 5/04 ***B60J 10/00***
(25) En (26) En
(21) 06000552.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 48653

(54) • *Verkleidungsteil und dessen Fertigungsverfahren*
• *Trim assembly and method of manufacturing same*
• *Ensemble garniture et procédé de fabrication correspondant*
(71) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) Forrester, David, M., Grand Blanc, MI 48439, US
Jalosky, Thomas, Allenton, MI 48002, US
Gruber, Jim, Alto, MI 49302, US
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 686 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004960.0 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005020548
(54) • *Abgaserfassungssystem und Fahrzeugsteuerungssystem*
• *Exhaust gas diagnosis system and vehicle control system*
• *Système diagnostique de gaz d'échappement et système de commande de véhicule*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shimura, Takanori c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miayzaki, Masayuki c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yoshimura, Kentaro c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Morita, Yuichiro c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60R 16/02 → (51) ***B62D 25/14***

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 686 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001753.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005022048
(54) • *Vorrichtung zur Sitzbelegungserkennung*
• *Passenger detection apparatus*
• *Dispositif de détection de passager*
(71) Matsuda Micronics Corp., 1400-1, Aza Uenodaishi, Takada, Kashiwa-shi, Chiba, JP
(72) Yajima, Hiroyuki Matsuda Micronics Corp., Kashiwa-shi Chiba, JP
Ito, Mitsuyoshi Matsuda Micronics Corp., Kashiwa-shi Chiba, JP
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B60R 21/015*** (11) **1 686 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075100.5 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 US 44802
(54) • *Kapazitive Bestimmung einer Insassenanwesenheit für einen Fahrzeugsitz*
• *Capacitive occupant presence detection apparatus for a vehicle seat*
• *Dispositif capacitif de détection de la présence d'un occupant pour un siège de véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Fultz, William W., Carmel, IN 46033, US
Murphy, Morgan D., Kokomo, IN 46901, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***B60R 21/08*** (11) **1 686 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250285.1 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 US 647308 P
23.09.2005 US 720271 P
(54) • *Fahrzeugrückhaltesystem*
• *Vehicle restraint system*
• *Système de retenue pour véhicule*
(71) INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC., 18881 U.S. Highway 31 North, P.O. Box 408, Westfield, Indiana 46074-0408, US
(72) Gale, Steve, Lebanon Indiana 46052, US
Jessup, Chris P., Sheridan Indiana 46069, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 686 016 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025888.8 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 DE 102005003703
(54) • *Gassack mit Abströmöffnung*
• *Airbag with vent opening*
• *Coussin gonflable avec trou d'évent*
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Aranzulla, Daniele, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
Ißler, Bernd, 73660 Urbach, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 686 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000122.9 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018538
(54) • *Gassack und Gassacksystem*
• *Airbag and airbag apparatus*
• *Coussin gonflable et son système*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Abe, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 686 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 06006223.9 (22) 08.06.2000
(84) DE FR GB
(30) 11.06.1999 US 330067
(54) • *Aufblasbarer Airbag für ein Kraftfahrzeug*
• *Inflatable air bag for an automotive vehicle*
• *Coussin d'air gonflable pour un véhicule à moteur*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy Michigan 48007, US
(72) Webber, James, Lloyd, Shelby Township MI 48316, US
Weston, Douglas, S., Tipp City OH 45371, US
Mahmood, Nicole, M., New Carlisle OH 45344, US
Fisher, Margaret, Ann, Huber Heights OH 45424, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
(62) 00938210.2 / 1 192 066

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 686 019 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001328.1 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 DE 102005003706
(54) • *Sitzintegriertes Seitengassack-Rückhaltesystem*
• *Seat integrated side-airbag restraint system*
• *Système de retenu par coussin gonflable latéral intégré au siège*
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Werner, Christof, 73557 Mutlangen, DE
Acker, Dominique, 74417 Gschwend, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 686 020 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001675.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 DE 102005004452
(54) • *Airbaggehäuse und Verfahren zur Herstellung eines solchen Airbaggehäuses*
• *Airbag housing and method for manufacturing such an airbag housing*
• *Boîtier pour air-bag et procédé de fabrication d'un tel boîtier*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Rick, Ulrich, 55595 Roxheim, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patent-und Markenrecht /A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 686 021 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001141.8 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005020534
(54) • *Gasgenerator für einen Airbag*

- *Gas generator for air bag*
- *Générateur de gaz pour un sac gonflable*

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka, JP

(72) Yamazaki, Masayuki, Tatsuno-shi Hyogo, JP
Ueda, Masayuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP

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

---

(51) ***B60R 22/46*** (11) **1 686 022 A1**

(25) De (26) De

(21) 05002040.3 (22) 01.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Sicherheitsgurtvorrichtung*
- *Safetybelt apparatus*
- *Dispositif de ceinture de sécurité*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Jungbauer, Peter, 86556 Unterbernbach, DE
Adomeit, Julius, 14195 Berlin, DE
Marshall, Stephen, 13357 Berlin, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60R 22/46*** (11) **1 686 023 A1**

(25) En (26) En

(21) 05250542.7 (22) 01.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Sicherheitsrückhaltevorrichtung für Fahrzeuge*
- *Vehicle safety restraint*
- *Ceinture de sécurité de véhicule*

(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US

(72) Bell, John, Carlisle Cumbria, CA2 6QU, GB
Jack, Brian A., Eastriggs, Annan Dumfreshire DG12 6PR, GB

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***B60R 25/00*** (11) **1 686 024 A1**
G07C 9/00

(25) En (26) En

(21) 06001347.1 (22) 23.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 JP 2005023456
03.02.2005 JP 2005027637

(54)
- *Intelligentes Fahrzeugzugangssystem, Steuerungsverfahren und dazugehöriges Computerprogramm*
- *Smart entry system for a vehicle, control method and computer program product therefor*
- *Système d'accès intelligent pour un véhicule, méthode de contrôle et programme informatique correspondant*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Yamashita, Takeharu c/o MAZDA MOTOR CORPORATION, Hiroshima, JP

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

---

(51) ***B60R 25/04*** (11) **1 686 025 A2**
H01R 29/00
H01R 13/703

(25) En (26) En

(21) 05258069.3 (22) 23.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2005 JP 2005018937

(54)
- *Verbindervorrichtung, Vorrichtung und Verfahren zur Datenerfassung eines elektrischen Gerätes mit dieser Verbindervorrichtung, und Steuerung für ein elektrisches Gerät*
- *Connector device, apparatus and method for acquiring data of electrical device using the connector device, and control system for electrical device*
- *Dispositif de connexion, appareil et procédé pour l'acquisition de données d'un appareil électrique comprenant ce dispositif de connexion, et Système de commande d'un appareil électrique*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ashizawa, Minoru c/o Hitachi Limited, IPG, 12 Floor Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sakama, Isao c/o Hitachi Limited, IPG, 12 Floor Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***B60S 1/08*** (11) **1 686 026 A1**
G01N 27/22

(25) En (26) En

(21) 05100637.7 (22) 31.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Kapazitiver Differenzialregensensor*
- *Differential capacitive rain sensor*
- *Capteur capacitif différentiel de pluie*

(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU

(72) Lamesch, Laurent, 4881 Lamadelaine, LU
Decoster, Yves, 6760 Ethe, BE

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***B60T 11/06*** (11) **1 686 027 A1**

(25) En (26) En

(21) 05019345.7 (22) 06.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 JP 2005023352

(54)
- *Gleichspannungsvorrichtung für eine Feststellbremse*
- *Parking brake equalizer*
- *Egaliseur de force pour un frein de stationnement*

(71) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoya-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8507, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Sakashita, Yasuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8507, JP
Uno, Takumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8507, JP
Takeshima, Toshiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8507, JP
Shimizu, Masayuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Inaba, Takuya, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60T 11/16*** (11) **1 686 028 A2**
B60T 11/20 ***B60T 17/22***

(25) En (26) En

(21) 06001203.6 (22) 20.12.1996

(84) DE ES FR GB IT

(30) 20.12.1995 US 8930 P

(54)
- *Geberzylinder mit Kolbenanschlag*
- *Master cylinder having piston stop*
- *Maître-cylindre avec butée pour piston*

(71) KELSEY-HAYES COMPANY, 12000 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US

(72) Gualdoni, Glenn R., Bloomfield Hills, Michigan 48302, US
Avenel, Serge G., Novi, Michigan 48377, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 96945077.4 / 0 868 336

B60T 11/20 → (51) ***B60T 11/16***

---

(51) ***B60T 13/74*** (11) **1 686 029 A1**
F16D 65/16 ***F16D 65/18***
F16D 65/21 ***F16D 69/00***

(25) En (26) En

(21) 06001740.7 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2005 JP 2005019851
23.01.2006 JP 2006014100

(54)
- *Elektrische Bremsanlage und Steuereinheit für elektrische Bremsanlage*
- *Electrically powered brake system and control unit for electrically powered brake system*
- *Système de freinage électrique et unité de commande du système de freinage électrique*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Kuramochi, Yuichi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Innami, Toshiyuki, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60T 17/22 → (51) ***B60T 11/16***

---

(51) ***B60W 10/02*** (11) **1 686 030 A1**
B60W 10/04 ***B60W 10/10***
F02D 41/02

(25) De (26) De

(21) 05028692.1 (22) 30.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 DE 102005004224

(54)
- *Verfahren zur Steuerung des Anfahrvorganges in einem Antriebsstrang eines Fahrzeuges*
- *Drive-off control method for a vehicle transmission*
- *Méthode pour commander le démarrage d'une transmission d'un véhicule*

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(72) Hudelmaier, Wolfgang, 89518 Heidenheim, DE

(74) Koch-Huld, Annegret Christa, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B60W 10/04 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 10/12 → (51) ***B60W 30/02***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 30/02***

(51) ***B60W 30/02*** ***B60W 10/18*** ***B60K 23/08*** (11) **1 686 031 A2** ***B60W 10/12***
(25) En (26) En
(21) 06075153.4 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018804
(54) • *Steuervorrichtung eines Fahrzeuges mit Allradantrieb*
• *Control device for a four-wheel drive vehicle*
• *Dispositif de commande d'un véhicule à quatre roues motrices*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) Kurosawa, Junichi c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo 160-0023, JP
Inoue, Kouichi c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo 160-0023, JP
Tanaka, Yoshiyuki c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo 160-0023, JP
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B61B 12/00 → (51) ***E01D 19/10***

(51) ***B61D 19/02*** ***B60J 9/02*** (11) **1 686 032 A1** ***B60J 5/12***
(25) Es (26) En
(21) 04791383.5 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000464 22.10.2004
(87) WO 2005/039951 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 ES 200302475
(54) • *KLAPPBARE ZUGANGSRAMPE FÜR FAHRZEUGE*
• *FOLDABLE ACCESS RAMP FOR VEHICLES*
• *RAMPE PLIABLE D'ACCES POUR VEHICULES*
(71) Barat, 775 Rue de la Forêt, 41110 Saint Aignan sur Cher, FR
(72) SALAZAR CORCUERA, Javier, E-26509 Agoncillo-Logrono, ES
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) ***B61F 3/16*** ***B61F 5/52*** (11) **1 686 033 A2**
(25) De (26) De
(21) 05113088.8 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 DE 102005003900
(54) • *Untergestell eines Fahrwerkmoduls für Niederflur-Schienenfahrzeuge*
• *Underframe of a running gear module for low-floor rail vehicles*
• *Châssis d'un train de roulement pour véhicules ferroviaires à plancher surbaissé*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Henz, Marco, 47809, Krefeld, DE
Kleba-Keydel, Hubert, 40670, Meerbusch, DE
Schillings, Dirk, 41472, Neuss, DE

(51) ***B61F 5/14*** ***B60G 11/107*** (11) **1 686 034 A1**
(25) De (26) De
(21) 05028582.4 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.01.2005 DE 102005004182
(54) • *Gleitstück für Schienenfahrzeuge*
• *Sliding bearing for railway vehicles*
• *Lissoir pour véhicules ferroviaires*
(71) Greenbrier Germany GmbH, Welterstrasse 57a, 57072 Siegen, DE
(72) Höhne, Wolfram, 22339 Hamburg, DE
Büdenbender, Herbert, 57250 Netphen, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B61F 5/52 → (51) ***B61F 3/16***

(51) ***B61L 1/16*** (11) **1 686 035 A1**
(25) De (26) De
(21) 05290217.8 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zum Einstellen einer Ausgangsspannung einer Empfangsschaltung eines Empfangskopfes eines Schienenkontakts und Schienenkontaktsystem*
• *Method for adjusting the output voltage of a receipt circuit of a receipt head of a rail contact and rail contact system*
• *Méthode pour régler la tension de sortie d'un circuit de reçu d'une tête de reçu d'un contact de rail et le système de contact de rail*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Oldewurtel, Kassen, 71706 Markgröningen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70686 Stuttgart, DE

(51) ***B61L 27/00*** (11) **1 686 036 A1**
(25) De (26) De
(21) 05001889.4 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Leitsystem für die Steuerung und/oder Überwachung von Objekten*
• *System for monitoring and controlling objects*
• *Système de surveillance et de commande d'objets*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Kuhn, Markus, 8038 Zürich, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B62B 3/00*** ***B62B 3/02*** (11) **1 686 037 A1** ***A01G 9/14***
(25) De (26) De
(21) 05026554.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 DE 102005004749
(54) • *Bewässerungs- und Transportvorrichtung für Pflanzen*
• *Device for watering and transporting plants*
• *Dispositif d'arrosage et de transport pour plantes*
(71) Korte, Hermann, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 37, 26903 Surwold, DE
(72) Korte, Hermann, Dipl.-Ing., 26903 Surwold, DE
Schomaker, Rudolf, 49751 Segel, DE
Trinczek, Reinhold, 21514 Büchen, DE
(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62B 3/02 → (51) ***B62B 3/00***

(51) ***B62B 3/10*** (11) **1 686 038 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 03748134.8 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2003/000451 04.09.2003
(87) WO 2004/022407 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 ES 200202028
(54) • *INNENROLLPLATTFORM ZUM BEWEGEN EINES STARREN BEHÄLTERS MIT EINEM POSITIONIERBEHÄLTNIS*
• *INNER ROLLING PLATFORM FOR MOVING A RIGID CONTAINER COMPRISING A POSITIONING RECEPTACLE*
• *PLATEFORME ROULANTE INTERNE PERMETTANT DE DEPLACER UN CONTENEUR RIGIDE POURVU D'UN SUPPORT DE POSITIONNEMENT*
(71) Quadeltrad SL, Calle Obispo Hurtado, 21, 6oD, 18002 Granada, ES
(72) SANCHEZ VELASCO, Clemente, Jesús, E-18002 Granada, ES

B62D 1/04 → (51) ***B62D 1/10***

(51) ***B62D 1/10*** ***B62D 1/04*** (11) **1 686 039 A1** ***B66F 9/20***
(25) De (26) De
(21) 06001376.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.01.2005 DE 102005004180
(54) • *Lenkvorrichtung für ein Flurförderzeug*
• *Steering device for industrial vehicle*
• *Dispositif de direction pour véhicules industriels*
(71) Dambach Lagersysteme GmbH & Co. KG, Adolf-Dambach-Strasse, 76571 Gaggenau, DE
(72) Cartus, Werner, 77855 Achern, DE
(74) Lasch, Hartmut, et al, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 686 040 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799809.1 (22) 18.11.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/017520 18.11.2004
(87) WO 2005/049407 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003388163
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION A ASSISTANCE ELECTRIQUE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) ONISHI, Akira c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
FUWA, Takashi c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 686 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001605.2 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005020660
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering device*
• *Dispositif de direction assistée électrique*
(71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Nomura, Yasuhide, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
Abe, Hirokazu, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
Kumaido, Kazuhiro, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B62D 7/06 → (51) ***B60G 3/01***

---

(51) ***B62D 21/00*** (11) **1 686 042 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721705.1 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006565 29.03.2005
(87) WO 2005/095182 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004102133
31.03.2004 JP 2004102969
(54) • *UNTERRAHMEN FÜR FAHRZEUG UND BUCHSENINSTALLATIONSSTRUKTUR*
• *SUBFRAME FOR VEHICLE, AND BUSH INSTALLATION STRUCTURE*
• *CHASSIS AUXILIAIRE POUR VEHICULE, ET STRUCTURE D"INSTALLATION DE MANCHON*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ogawa, Tsutomu, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
Iwasaki, Haruyuki, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
Hori, Izuru, Sayama-shi, Saitama 3501381, JP
Nagai, Yuichi, Sayama-shi, Saitama 3501381, JP
Akiyama, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
Kimura, Kunihiko, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 21/14 → (51) ***B60G 3/01***

B62D 21/20 → (51) ***B65G 25/06***

B62D 25/06 → (51) ***B60J 10/12***

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 686 043 A1**
B62D 25/20
(25) En (26) En
(21) 06001562.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 JP 2005019854
07.03.2005 JP 2005062565
(54) • *Bodenplattenstruktur für Fahrzeugkarosserie*
• *Floor panel structure for automobile body*
• *Structure de panneau de plancher pour carrosserie d'automobile*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(72) Kamura, Takanobu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Murase, Kenji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Sugihara, Tsuyoshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B62D 25/14*** (11) **1 686 044 A1**
B62D 29/00 ***B60R 16/02***
(25) De (26) De
(21) 06001768.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 DE 102005004605
(54) • *Querträgermodul für ein Kraftfahrzeug*
• *Transverse support beam for a vehicle*
• *Poutre transversale de support pour véhicule*
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Riester, Christoph, 85445 Oberding, DE
Hofer, Guido, 84187 Weng, DE
Feineis, Martin, 94034 Landshut, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B62D 25/20 → (51) ***B62D 25/08***

B62D 29/00 → (51) ***B62D 25/14***

B62D 33/02 → (51) ***B65G 25/06***

---

(51) ***B62D 33/06*** (11) **1 686 045 A2**
B60G 21/10
(25) De (26) De
(21) 05025267.5 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 DE 102005003833
(54) • *Fahrbare Arbeitsmaschine*
• *Self-propelled working machine*
• *Appareil de travail mobile*
(71) Hydac System GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Anton, Marc, 66787 Wadgassen, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B62D 49/06 → (51) ***B60G 3/01***

---

(51) ***B62D 53/08*** (11) **1 686 046 A1**
(25) De (26) De
(21) 05001660.9 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Sebstfahrendes Rangierfahrzeug für einen Sattelanhänger*
• *Self-propelled handling trolley for a semitrailer*
• *Chariot de manutention automotrice pour semi remorque*
(71) Nester, Martin, Lindenbrunnenstrasse 40, 72160 Horb-Bildechingen, DE
(72) Nester, Martin, 72160 Horb-Bildechingen, DE
(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

B62D 53/12 → (51) ***A01D 41/14***

---

(51) ***B62D 63/06*** (11) **1 686 047 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021361.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.11.2004 DE 202004017016 U
(54) • *Zusammenklapbarer Anhänger*
• *Folding Trailer*
• *Remorque pliante*
(71) MWK Rides, Michael Wiest, Im Felster 9, 56567 Neuwied, DE
(72) Wiest, Michael, 56567 Neuwied, DE

---

(51) ***B62D 65/02*** (11) **1 686 048 A2**
B23K 37/04
(25) It (26) En
(21) 06100744.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 IT TO20050053
(54) • *System zum Schweissen von aus Blech bestehenden Strukturen, insbesondere für Kraftfahrzeugkarosserien oder deren Baugruppen*
• *Improvements to systems for welding sheet-metal structures, particularly motor-vehicle bodies or sub-assemblies thereof*
• *Système pour souder des structures composées de tôle, notamment pour carroseries automobiles ou pour ses sous-ensembles*
(71) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
(72) Monti, Denny, 10093, Collegno (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B62H 5/14*** (11) **1 686 049 A1**
E05B 67/28
(25) NI (26) En
(21) 05075220.3 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Anordnung mit einem Ringschloss für ein Fahrrad und mit mindestens einem Abdeckelement*

- *Assembly comprising a ring lock for a bicycle and a set comprising at least one cover member*
- *Dispositif comprenant une bague de verrouillage pour bicyclette et un au moins un élément de recouvrement*

(71) STENMAN HOLLAND B.V., Energiestraat 2, P.O. Box 47, 3903 AV Veenendaal, NL
(72) van Wakeren, Gerrit, 3901 XA Veenendaal, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B62J 1/12 → (51) ***B62J 1/14***

(51) ***B62J 1/14*** ***B62J 1/28*** (11) **1 686 050 A1** ***B62J 1/12***
(25) En (26) En
(21) 05001699.7 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Hintersitzstruktur für Motorrad*
- *Structure of a rear seat for motorcycles*
- *Structure de siège arrière pour motocyclette*

(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Yu, Cheng-Wen, San-Min District Kaohsiung City, TW
Chen, Jung-Chung, San-Min District Kaohsiung City, TW
Ko, Shih-Chih, San-Min District Kaohsiung City, TW
(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte, Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

B62J 1/28 → (51) ***B62J 1/14***

(51) ***B62J 6/02*** ***B62J 6/04*** (11) **1 686 051 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001537.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023804
(54)
- *Fahrradbeleuchtung*
- *Bicycle lighting device*
- *Dispositif d' éclairage de bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Naohiro, Nishimoto, Sakai Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

B62J 6/04 → (51) ***B62J 6/02***

(51) ***B62K 3/00*** (11) **1 686 052 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250117.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 GB 0501600
(54)
- *Roller*
- *Improved scooter*
- *Trottinette*

(71) H Grossman Limited, Herschel House, Ashton Rd Quay Industrial Estate, Glasgow G73 1UB, GB
(72) Grossman, Martin, Quay Industrial Estate Glasgow G73 1UB, GB
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) ***B62K 5/04*** (11) **1 686 053 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06009662.5 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 06.06.2001 FR 0107405
(54)
- *Mit Gelenksperrmechanismus versehene Vorrichtung*
- *Dispositif with an articulation locking mechanism*
- *Dispositif de blocage d'une articulation*

(71) S.A. 2P, Il, rue Carnot, 94270 le Kremlin Bicetre, FR
(72) Patin, Pierre, 75005 Paris, FR
Patin, Pierre-Armand, 92190 Meudon, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
(62) 02743351.5 / 1 399 357

(51) ***B62K 21/14*** (11) **1 686 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021484.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018516
06.04.2005 US 99307
04.04.2005 CA 2502486
(54)
- *Stossdämpfungssystem eines Fahrradlenkers*
- *Handlebar shock absorbing system for bicycles*
- *Système d'absorption de chocs pour guidon de bicyclette*

(71) You, Yen-Jen, 7671 Malahat Avenue, Richmond BC V7A 4H1, CA
(72) You, Yen-Jen, Richmond BC V7A 4H1, CA
(74) DTS Zürich, Zollikerstrasse 19, 8702 Zürich/Zollikon, CH

(51) ***B62M 11/16*** (11) **1 686 055 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001721.9 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Fahrradantriebsnabe*
- *An internal transmission for a bicycle*
- *Moyeu d'entraînement de bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Okouchi, Hiroyuki, Shimonoseki, Yamaguchi 752-0911, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) ***B64C 1/14*** ***B64C 7/00*** (11) **1 686 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 05078056.8 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.12.2004 ES 200403162
31.12.2004 ES 200403163
(54)
- *Verstärkter Deckel für Öffnungen eines aerodynamischen Profils*
- *Reinforced cover for openings in an aerodynamic contour*
- *Couvercle renforcé pour ouvertures d'un profil aérodynamique*

(71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) Martin Hernandez, Agustin Mariano, 28902 Getafe, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B64C 7/00 → (51) ***B64C 1/14***

(51) ***B64C 27/26*** (11) **1 686 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255343.5 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 45700
(54)
- *Kombinierter Hubschrauber mit kombinierten Flügeln und Fahrwerksbeinen*
- *Compound helicopter with combined wings and landing struts*
- *Hélicoptère combiné avec ailes et jambes de train d'atterrissage combinées*

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Arata, Allen A., Los Angeles, California 90024, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) ***B64D 41/00*** ***F02C 7/045*** (11) **1 686 058 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250422.0 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 US 647923 P
22.06.2005 US 159560
(54)
- *Schalldämpfende Luftversorgung eines Flugzeughilfsaggregats*
- *Aircraft inlet assembly for reducing auxiliary power unit noise*
- *Insonorisation d'un générateur auxiliaire d'avion*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Ebi, Ryuichiro, Osaka-shi 532-0006, JP
Masumoto, Kenjin, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0065, JP
Kitagawa, Toshiharu, Hirakata-shi, Osaka 573-0082, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B65B 9/02*** ***B65B 41/16*** (11) **1 686 059 A1** ***B65B 59/00***
(25) En (26) En
(21) 06113739.4 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 IT BO020040337

(54) • *Vorrichtung zum Verpacken von Gegenständen mit einer wärmeschrumpfbaren Folie*
• *Apparatus for packaging products with heat-shrink film*
• *Machine pour emballer des articles avec un film thermorétractable*
(71) AETNA GROUP S.p.A., S.S.Marecchia No. 59, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT
(72) Cere', Mauro, Loiano (Bologna) 40050, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
(62) 05425334.9 / 1 602 581

---

(51) ***B65B 19/22*** ***B65B 51/10*** (11) **1 686 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100774.6 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 IT BO020050042
(54) • *Verfahren zum Umhüllen und Versiegeln von Gruppen von Zigaretten*
• *Method of producing a sealed wrapping about a group of cigarettes*
• *Procédé pour envelopper et sceller des groupes de cigarettes*
(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) SPISNI, Franco, 40063, MONGHIDORO, IT
GHINI, Marco, 40050, MONTE SAN PIETRO, IT
ROSSI, Alessandro, 40139, BOLOGNA, IT
DE PIETRA, Gaetano, 40033, CASALECCHIO DI RENO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B65B 31/04*** (11) **1 686 061 A2**
(25) De (26) De
(21) 06100944.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 DE 102005004247
19.05.2005 DE 202005008091 U
28.01.2005 DE 202005001464 U
(54) • *Vorrichtung zum Vakuumverpacken von Gegenständen, Sammelbehälter für eine solche Vorrichtung und Vakuumverpackungssystem*
• *Device for the vacuum packing of articles, containers for such a device and vacuum packing system*
• *Dispositif pour l'emballage sur vide, collecteurs pour un tel dispositif et système d'emballage*
(71) Scholtis, Thomas, Am Kamp 13, 26345 Grabstede, DE
Turkovic, Thomas, Zwischen den Wegen 26, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE
(72) Scholtis, Thomas, 26345 Grabstede, DE
Turkovic, Thomas, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

---

(51) ***B65B 31/10*** ***B65D 83/14*** (11) **1 686 062 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022395.7 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 DE 102005004412
(54) • *Verfahren zum Befüllen eines Behälters mit Kohlendioxid (CO2) und Kohlendioxid (CO2)-enthaltender Behälter*
• *Method for filling a container with carbon dioxide (CO2) and container holding carbon dioxide (CO2)*
• *Procédé pour remplir un conteneur avec de l'anhydride carbonique (CO2) et conteneur contenant de l'anhydride carbonique (CO2)*
(71) Czewo Full Service Filling Service GmbH, Hartinger Strasse 10, 93073 Neutraubling, DE
(72) Czech, Joachim, 93093 Donaustauf, DE
Menzel, Ulrich, 93092 Barbing, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65B 41/16 → (51) ***B65B 9/02***

---

(51) ***B65B 43/52*** ***B65G 35/04*** (11) **1 686 063 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818496.4 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016741 11.11.2004
(87) WO 2005/047113 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003383030
(54) • *KETTENLOSE BEHÄLTERTRANSPORTVORRICHTUNG*
• *CHAINLESS CONTAINER-TRANSPORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF SANS CHAINE TRANSPORTANT DES RECIPIENTS*
(71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
(72) ABE, Kazuo, c/o SHIKOKU KAKOKI CO., LTD, Itano-gun, Tokushima 771-0202, JP
KAMIJI, Takayoshi, c/o SHIKOKU KAKOKI CO., LTD, Itano-gun, Tokushima 771-0202, JP
(74) Tanner, James Percival, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65B 51/10 → (51) ***B65B 19/22***

---

(51) ***B65B 55/20*** ***B65D 81/05*** (11) **1 686 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027120.4 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005024550
(54) • *Flüssigkeitseinspritzvorrichtung*
• *Fluid injecting device*
• *Dispositif d'injection de fluide*
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(72) Murayama, Hiroshi, Kisogawa-cho Ichinomiya-shi Aichi, JP
Yanai, Takenori, Konan-shi Aichi, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B65B 59/00 → (51) ***B65B 9/02***

B65C 9/18 → (51) ***B41J 2/32***

B65C 9/25 → (51) ***B41J 2/32***

B65D 1/16 → (51) ***B65D 25/42***

---

(51) ***B65D 23/00*** ***G09F 3/02*** (11) **1 686 065 A1**
(25) De (26) De
(21) 05100672.4 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Folienelemente und Verfahren zum Ausrüsten eines Behältnisses mit einer folienartigen Aufhängevorrichtung*
• *Foil elements and method of providing a container with a foil suspension device*
• *Eléments en forme de feuille et procédé pour équiper d'un récipient avec un dispositif de suspension en forme de feuille*
(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Schreiner, Helmut, 80995 München, DE
(74) Ettmayr, Andreas, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

B65D 23/00 → (51) ***G09F 3/02***

---

(51) ***B65D 25/42*** ***B65D 51/22*** (11) **1 686 066 A1** ***B65D 1/16***
(25) De (26) De
(21) 06100932.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 DE 102005004759
(54) • *Wiederverschließbare Dose und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Reclosable can and process for making same*
• *Canette refermable et procédé de fabrication*
(71) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
(72) Berkefeld, Rainer, 53604 Bad Honnef, DE
Ullmann, Bernd, 53121 Bonn, DE
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

---

(51) ***B65D 30/04*** (11) **1 686 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250489.9 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 45091
(54) • *Gemüsebeutel*
• *Vegetable bag*
• *Sachet de légumes*
(71) Wenco L.L.C., 35 Taylor Road, Mount Kisco, NY 10549, US
(72) Silver, Michael I., New York New York 10021, US
Silver, Wendy L., New York New York 10021, US

(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***B65D 33/25*** (11) **1 686 068 A1**
B65D 75/62
(25) En (26) En
(21) 06250309.9 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 45834
(54) • *Leicht zu öffnende Verpackung mit Schieber*
• *Easy open slider package*
• *Emballage à ouverture facile avec fermeture à glissière*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) Schneider, John H., Frankfort Illinois 60423, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 33/25 → (51) ***A44B 19/42***

B65D 35/08 → (51) ***B29C 45/28***

B65D 39/02 → (51) ***B29C 51/08***

---

(51) ***B65D 41/17*** (11) **1 686 069 A1**
(25) De (26) De
(21) 05023830.2 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 DE 102005004484
(54) • *Schraubverschluss*
• *Screwcap*
• *Bouchon à vis*
(71) Georg Menshen GmbH + Co. KG, Industriestrasse 26, D-57413 Finnentrop, DE
(72) Albers, Martin, 59846 Sundern, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B65D 47/08 → (51) ***B29C 45/28***

B65D 47/12 → (51) ***B29C 45/28***

---

(51) ***B65D 51/14*** (11) **1 686 070 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 05075294.8 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Leicht zu öffnender Verschluss*
• *Easy opening closure*
• *Fermeture à ouverture facile*
(71) Plato product consultants V.O.F., Oude Delft 51, 2611 BC Delft, NL
(72) van Veen, Antonius Gerardus Adrianus, 2611 BC Delft, NL
ten Klooster, Roland, 2611 BC Delft, NL
van de Stadt, Karen Elisabeth Christiane, 2611 BC Delft, NL
Wijnsma, Erica Hilde, 2611 BC Delft, NL

B65D 51/22 → (51) ***B65D 25/42***

---

(51) ***B65D 51/30*** ***G01N 33/487*** (11) **1 686 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001545.0 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 US 48268
(54) • *Behälter für feuchtigkeitsempfindliche Güter*
• *Container for moisture-sensitive goods*
• *Conteneur pour articles sensibles à l'humidité*
(71) Airsec S.A.S., 6, rue Louise Michel, 94603 Choisy Le Roi, FR
(72) Lancesseur, Didier c/o Airsec S.A.S., 94600 Choisy-Le-Roi, FR
Brogly, Sebastien, 27950 Saint - Just, FR
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B65D 75/62 → (51) ***B65D 33/25***

B65D 81/05 → (51) ***B65B 55/20***

B65D 83/08 → (51) ***B41M 5/28***

B65D 83/14 → (51) ***B65B 31/10***

B65D 88/00 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***B65F 1/06*** ***B65F 1/14*** (11) **1 686 072 A1** ***B65F 1/16***
(25) De (26) De
(21) 05450011.1 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Einrichtung zur Sammlung von Gegenständen, wie Abfälllen, Schmutzwäsche u. dgl.*
• *Device for collecting articles such as wastes, dirty laundry and the like*
• *Dispositif de collecte d'objets tels que déchets, le linge sale et analogues*
(71) Laher, Karl, Hofstatt 23, 3503 Krems-Imbach, AT
(72) Laher, Karl, 3503 Krems-Imbach, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

B65F 1/14 → (51) ***B65F 1/06***

---

(51) ***B65F 1/16*** (11) **1 686 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007063.0 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Müllbehälter mit einer Dämpfungsvorrichtung*
• *Waste container with cushioning device*
• *Poubelle avec un dispositif amortisseur*
(71) Lin, Tsong-Yow, No. 57-1, Yung Ho Street, Yung Ho Village, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsien, TW
(72) Lin, Tsong-Yow, Yung Ho Village, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) ***B65F 1/16*** (11) **1 686 074 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300065.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 FR 0550275
(54) • *Behälter, insbesondere Müllsammelbehälter, mit einem Deckel*
• *Receptacle, in particular refuse collecting receptacle, with a lid*
• *Bac, notamment de collecte des déchets, comportant une cuve et un couvercle*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) ROLIN, Christophe, 52360, NEUILLY L'EVEQUE, FR
GIROD, Laurent, 52200, LANGRES, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B65F 1/16 → (51) ***B65F 1/06***

---

(51) ***B65F 3/00*** (11) **1 686 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001516.1 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 IT pn20050007
(54) • *Überwachung- und Steuerungs- System für Geräte die auf mobilen Fahrzeugen montiert sind*
• *Monitoring - controlling system for appliances mounted on mobile vehicles*
• *Système de monitorage - controle pour applications montè sur vèhicules mobiles*
(71) Regola Team S.r.l., Via Forniz 15, 33080 Porcia PN, IT
Morassut, Sandro, Via Portello 4, 35129 Padova PD, IT
Zordan, Marco, Via Bengasi 7, 35141 Padova PD, IT
(72) Morassut, Sandro, 35127 Padova (PD), IT
Zordan, Marco, 35141 Padova (PD), IT

---

(51) ***B65F 3/00*** (11) **1 686 076 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06370002.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 FR 0500945
(54) • *Fahrzeug zum Sammeln von in Behältern, insbesondere Müllbehältern, gelagerten Produkten, insbesondere Müll*
• *Vehicle for collecting of products, especially refuse, stored in receptacles, especially refuse receptacles*
• *Véhicule de collecte de produits, tels que notamment des déchets ménagers, stockés dans des contenants, tels que notamment des poubelles*
(71) Flamme Environnement Société Anonyme, 12, rue Jean Messager, 59330 St. Remy du Nord, FR
(72) Flamme, Hubert c/o Flamme Environnement, 59330 St. Remy du Nord, FR
Flamme, Etienne c/o Flamme Environnement, 59330 St. Remy du Nord, FR

(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés Conseil en Propiété Industrielle 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

---

(51) ***B65F 3/00*** (11) **1 686 077 A1**
B65F 3/20 ***B65F 3/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06370003.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 FR 0500946
(54) • *Fahrzeug zum Sammeln von in Behältern, insbesondere Müllbehältern, gelagerten Produkten, insbesondere Müll*
• *Vehicle for collecting of products, especially refuse, stored in recptacles, especially refuse receptacles*
• *Véhicule de collecte de produits, tels que notamment des déchets ménagers, stockés dans des contenants, tels que notamment des poubelles*
(71) Flamme Environnement Société Anonyme, 12, rue Jean Messager, 59330 St. Remy du Nord, FR
(72) Flamme, Hubert, 59330 St Remy du Nord, FR
Flamme, Etienne, 59330 St Remy du Nord, FR
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés Conseil en Propiété Industrielle 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

---

(51) ***B65F 3/14*** (11) **1 686 078 A1**
B65F 3/20
(25) It (26) En
(21) 05425039.4 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Einschüttgehäuse zum Beschicken von Müll in einem Behälter sowie damit durchgeführtes Beschickungsverfahren*
• *A hopper for charging municipal solid waste in a holding compartment and charging method carried out thereby*
• *Trémie pour le chargement des déchets dans un récipient et méthode de chargement effectuée par celle-ci*
(71) O.M.B. BRESCIA S.p.A., Via Buffalora 8, 25135 Brescia, IT
(72) Savoldi, Franco, 25020 Flero (Brescia), IT
Ottolina, Vittorio, 20050 Lesmo (Milano), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

---

(51) ***B65F 3/20*** (11) **1 686 079 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06370001.7 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 FR 0500943
(54) • *Fahrzeug zum getrennten Sammeln von in Behältern, insbesondere Müllbehältern, gelagerten Produkten, insbesondere Müll*
• *Vehicle for selective collecting of products, especially refuse, stored in receptacles, especially refuse receptecles*
• *Véhicule de collecte sélective de produits, tels que notamment des déchets ménagers, stockés dans des contenants, tels que notamment des poubelles*
(71) Flamme Environnement Société Anonyme, 12, rue Jean Messager, 59330 St. Remy du Nord, FR
(72) Flamme, Hubert, 59330 St Remy du Nord, FR
Flamme, Etienne, 59330 St Remy du Nord, FR
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés Conseil en Propiété Industrielle 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B65F 3/20 → (51) ***B65F 3/00***

B65F 3/20 → (51) ***B65F 3/14***

B65F 3/28 → (51) ***B65F 3/00***

---

(51) ***B65G 1/137*** (11) **1 686 080 A2**
(25) De (26) De
(21) 06008472.0 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.08.2003 DE 10340143
(54) • *Kommissionerplatz und Verfahren zum Kommissionieren*
• *Commissioning area*
• *Poste de préparation de commandes*
(71) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT
(72) Schäfer, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 04740839.8 / 1 646 570

---

(51) ***B65G 25/06*** (11) **1 686 081 A1**
B62D 21/20 ***B62D 33/02***
(25) Nl (26) En
(21) 06075168.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 NL 1028144
(54) • *Lastboden*
• *Loading floor*
• *Plancher de chargement*
(71) Cargo Floor B.V., Byte 14, 7741 MK Coevorden, NL
(72) De Raad, Frans Arian Heino, 7742 PW Coevorden, NL
Mater, Nicolaas Marc, 7559 KK Hengelo, NL
(74) Ferguson, Alexander, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

---

(51) ***B65G 25/06*** (11) **1 686 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075204.5 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 47496
(54) • *Hin- und hergehender Lattenförderer mit V-Latten*
• *Reciprocating slat conveyor with V-slats*
• *Convoyeur à lattes à mouvement va-et-vient avec lattes en forme de V*
(71) Keith Investments LLC, 401 N.W. Adler, Madras, OR 97741, US
(72) Foster, Raymond Keith, Madras, Oregon 97741, US
(74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***B65G 25/06*** (11) **1 686 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075205.2 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 47076
(54) • *Ausräumanordnung für einen hin- und hergehenden Lattenförderer*
• *Clean out apparatus for reciprocating slat conveyor*
• *Dispositif de nettoyage pour convoyeur à lattes à mouvement de va-et-vient*
(71) Keith Investments LLC, 401 N.W. Adler, Madras, OR 97741, US
(72) Foster, Raymond Keith, Madras Oregon 97741, US
(74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B65G 35/04 → (51) ***B65B 43/52***

B65H 29/14 → (51) ***B65H 29/70***

---

(51) ***B65H 29/70*** (11) **1 686 084 A1**
B65H 29/14 ***B65H 39/055***
(25) De (26) De
(21) 05405045.5 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Einrichtung zum Zusammentragen von Druckbogen an einer Förderstrecke einer umlaufenden Fördervorrichtung*
• *Device for gathering printed sheets along a conveying route of a circulating conveyer*
• *Dispositif pour assembler des feuilles imprimées le long d'une voie de transport d'un transporteur circulant*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Mösli, Urs, 8405 Winterthur, CH
Bechinger, Thomas, 78465 Dingelsdorf, DE

B65H 39/055 → (51) ***B65H 29/70***

---

(51) ***B65H 49/34*** (11) **1 686 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027792.0 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 JP 2005025420
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abspulen von Garn von einer Spule*
• *Method and device for unwinding yarn from package*
• *Méthode et dispositif pour dérouler un fil d'une bobine*
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(72) Sawada, Harutoshi, Charlotte, NC 28226, US

(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) ***B65H 67/02*** (11) **1 686 086 A1**
B65H 69/00
(25) De (26) De
(21) 05001788.8 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorlagespulenwechselverfahren und Vorrichtung*
• *Method and apparatus for changing a supply bobbin*
• *Procédé et dispositif de changement de bobine d'alimentation*
(71) Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
(72) Eggenberger, Urs, CH-8854 Siebnen, CH
Meinhardt, Martin, D-72768 Reutlingen, DE
Gantner, Stefan, D-72827 Wannweil, DE
Reiber, Roland, D-72762 Reutlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B65H 69/00 → (51) ***B65H 67/02***

(51) ***B66B 13/06*** (11) **1 686 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290047.7 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2005 US 33091
(54) • *Ineinander greifende Türvorrichtung*
• *Door interlocking system*
• *Système d'encastrement de porte*
(71) The Peelle Company Ltd, 195 Sandalwood Pkwy. W., Brampton, Ontario L7A 1J6, CA
(84) DE ES FR GB IT TR
(72) Dziwak, Zygmunt, Mississauga Ontario L5C 2M9, CA
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) ***B66C 1/18*** (11) **1 686 088 A2**
(25) De (26) De
(21) 06405004.0 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 CH 1332005
(54) • *Gurt für ein Anschlagmittel zum Tragen von schweren Lasten*
• *Belt for a hoisting sling for carrying heavy loads*
• *Sangle pour une élingue pour le portage de charges lourdes*
(71) Brugg Drahtseil AG, Wydenstrasse 36, 5242 Birr, CH
(72) Schoepke, Daniel, 5242 Birr, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B66C 1/34 → (51) ***A01G 23/00***

B66C 1/66 → (51) ***E02F 3/96***

B66D 5/02 → (51) ***A61F 5/01***

B66F 3/35 → (51) ***H02G 15/013***

(51) ***B66F 9/12*** (11) **1 686 089 A1**
B66F 17/00
(25) De (26) De
(21) 06000943.8 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 DE 102005004115
(54) • *Flurförderzeug mit einer anhebbaren Fahrerplattform*
• *Floor conveyor with liftable driver's platform*
• *Chariot de manutention avec plateforme soulevable pour chauffeur*
(71) STILL S.A.R.L., 26, rue des Frères Lumière, 77107 Meaux Cedex, FR
(72) Brouart, Francois, 60200 Compiegne, FR
Ferreira, Paulo, 60870 Rieux, FR
(74) Lang, Michael, et al, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

B66F 9/20 → (51) ***B62D 1/10***

B66F 17/00 → (51) ***B66F 9/12***

B67D 5/04 → (51) ***B23Q 11/10***

B67D 5/04 → (51) ***B67D 5/22***

(51) ***B67D 5/22*** (11) **1 686 090 A1**
B67D 5/04 ***G01F 1/12***
(25) De (26) De
(21) 06000309.2 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 DE 102005004138
(54) • *Verfahren zum Erfassen der Kraftstoffmenge beim Betanken eines Kraftfahrzeugs*
• *Procedure for the acquisition of the fuel quantity while refueling a vehicle*
• *Procédé pour l'acquisition de la quantité du carburant pendant l'avitaillement d'un véhicule*
(71) FAFNIR GmbH, Bahrenfelder Strasse 19, D-22765 Hamburg, DE
(72) Kunter, Stefan, 22337 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B68C 3/02*** (11) **1 686 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001178.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 US 648146 P
(54) • *Steigbügel*
• *Stirrup*
• *Étrier*
(71) Intec Corporation, 21 Industrial Drive, Cliffwood NJ 07735, US
(72) Strauss, Isidore, Clifford Beach, NJ 07735, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B81B 3/00 → (51) ***H03H 9/24***

B82B 3/00 → (51) ***C01B 31/02***

C01B 13/02 → (51) ***B01D 71/02***

C01B 31/00 → (51) ***C04B 35/14***

(51) ***C01B 31/02*** (11) **1 686 092 A1**
B82B 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 04799685.5 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016904 08.11.2004
(87) WO 2005/047180 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 JP 2003386296
15.12.2003 JP 2003416030
02.04.2004 JP 2004109735
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTURIERTEM KOHLENSTOFFMATERIAL, DANACH HERGESTELLTES NANOSTRUKTURIERTES KOHLENSTOFFMATERIAL UND SUBSTRAT MIT DERARTIGEM NANOSTRUKTURIERTEM KOHLENSTOFFMATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING NANOSTRUCTURED CARBON MATERIAL, NANOSTRUCTURED CARBON MATERIAL PRODUCED BY SUCH METHOD, AND SUBSTRATE HAVING SUCH NANOSTRUCTURED CARBON MATERIAL*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE MATIERE DE CARBONE NANOSTRUCTUREE, MATIERE DE CARBONE NANOSTRUCTUREE PRODUITE GRACE A CE PROCEDE, ET SUBSTRAT COMPRENANT UNE MATIERE DE CARBONE NANOSTRUCTUREE DE CE TYPE*
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KONDO, Yoshikazu, Konica Minolta Technology, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C01B 31/02 → (51) ***D01F 9/127***

(51) ***C01B 33/12*** (11) **1 686 093 A2**
(25) De (26) De
(21) 05006062.3 (22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.01.2005 DE 102005001414
(54) • *Pyrogen hergestelltes Siliciumdioxidpulver*
• *Pyrogenically produced silicium dioxide*
• *Silice obtenue par pyrogénèse*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Schumacher, Kai, Dr., 65719 Hofheim, DE
Ishibashi, Naruyasu, Yokkaichi 510-0074, JP
Kobayashi, Hitoshi, Yokkaichi 510-0854, JP
Brandl, Paul, Dr., Yokkaichi 512-0933, JP

C01B 33/193 → (51) ***C04B 35/14***

C01B 39/38 → (51) ***B01J 29/40***

(51) ***C01G 43/00*** ***B01J 2/06*** (11) **1 686 094 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792495.6 (22) 15.10.2004
(84) FR
(86) JP 2004/015278 15.10.2004
(87) WO 2005/037715 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356300
02.02.2004 JP 2004026134
06.02.2004 JP 2004030112
23.03.2004 JP 2004084835
23.08.2004 JP 2004241886
24.08.2004 JP 2004243811
30.09.2004 JP 2004286349
01.10.2004 JP 2004289669
(54) • *TROPFDÜSENVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON UNVERDÜNNTER TROPFLÖSUNG, VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON UNVERDÜNNTER TROPFLÖSUNG, VORRICHTUNG ZUM VERFESTIGEN DER TROPFENOBERFLÄCHE, VORRICHTUNG ZUM ZIRKULIEREN EINER WÄSSRIGEN AMMONIAKLÖSUNG UND APPARATUR ZUR HERSSTELLUNG VON AMMONIUMDEUTEROURANATTEILCHEN*
• *DROPPING NOZZLE DEVICE, DEVICE FOR RECOVERING DROPPING UNDILUTED SOLUTION, DEVICE FOR SUPPLYING DROPPING UNDILUTED SOLUTION, DEVICE FOR SOLIDIFYING SURFACE OF DROPLET, DEVICE FOR CIRCULATING AQUEOUS AMMONIA SOLUTION, AND APPARATUS FOR PRODUCING AMMONIUM DEUTEROURANATE PARTICLES*
• *DISPOSITIF A TUYERE GOUTTE-A-GOUTTE, DISPOSITIF PERMETTANT DE RECUPERER UNE SOLUTION NON DILUEE COULANT GOUTTE-A-GOUTTE, DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER UNE SOLUTION NON DILUEE COULANT GOUTTE-A-GOUTTE, DISPOSITIF PERMETTANT DE SOLIDIFIER LA SURFACE D'UNE GOUTTELETTE, DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE*
(71) Nuclear Fuel Industries, Ltd., MeijiYasudaseimei-Mita Building, 4-10 Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) OKUBO, Kazutoshi, Nuclear Fuel Industries, Ltd., Naka-gun, Ibaraki 319-1196, JP
TAKAHASHI, Masashi, Nuclear Fuel Industries, Ltd., Naka-gun, Ibaraki 319-1196, JP
TAKAYAMA, Tomoo, Nuclear Fuel Industries, Ltd., Naka-gun, Ibaraki 319-1196, JP
NISHIMURA, Kazuhisa, Nuclear Fuel Industries, Ltd, Naka-gun, Ibaraki 319-1196, JP
HONDA, Masaki, c/o Nuclear Fuel Industries, Ltd., Naka-gun, Ibaraki 319-1196, JP
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C02F 1/00 → (51) ***C02F 1/68***

(51) ***C02F 1/32*** ***C02F 1/72*** (11) **1 686 095 A1** ***A01K 63/04***
(25) En (26) En
(21) 06001855.3 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 CL 1842005
31.01.2005 CL 1852005
(54) • *Photokatalytischer Reaktor mit modularem Aufbau und "Advanced Oxidation Process" zur Reinigung und Desinfektion von Abwasser aus Aquakulturanlagen*
• *Photocatalytic reactor with a modular configuration and advanced oxidation process for purifying and disinfecting wastewater from aquaculture*
• *Réacteur photocatalytique modulaire et procédé d'oxydation avancée pour la purification et désinfection des effluents d'aquaculture*
(71) Universidad Católica de la Santisima Concepción, Caupolican 491 Concepcion, Octava Region, CL
(72) Venegas Cabello, Pablo Arturo, Caupolica 491, Concepcion Octava Region, CL
Yeber Ortis, Maria Cristina, Caupolica 491, Concepcion Octava Region, CL
Narvaez Dinamarca, Ana Lorena, Caupolica 491, Concepcion Octava Region, CL
del Pilar Sobenes Vennekool, Catterina, Caupolica 491, Concepcion Octava Region, CL
Ortiz Sanhueza, Carlos Mauricio, Caupolica 491, Concepcion Octava Region, CL
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***C02F 1/68*** ***A61K 8/00*** (11) **1 686 096 A2** ***C02F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06002887.5 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 03.08.2000 US 632059
(54) • *Antioxidationsmittel in Wassermolekülsammlungen*
• *Antioxidants in clusters of structured water*
• *Antioxydants en agregats d'eau structurée*
(71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
(72) Ionita-Manzatu, Vasile, Old Bethpage NY 11804, US
Ionita-Manzatu, Mirela, Old Bethpage NW 11804, US
Cioca, Gheorghe, Lake Grove NY 11755, US
Bevacqua, Andrew J., East Setauket NY 11733, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 01963799.0 / 1 381 571

(51) ***C02F 1/68*** ***C11D 1/72*** (11) **1 686 097 A1** ***C11D 1/722***
(25) En (26) En
(21) 06405024.8 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 EP 05405039
(54) • *Verfahren zum Steuern der Schicht-, Schleim- oder Filmbildnung von Mikroorganismen in industriellen Wassersystemen*
• *Method for controlling the build-up of layer, slime or film formation of microorganisms in industrial water systems*
• *Méthode pour commander l'habillage de la formation de couche, de glaires ou de film des micro-organismes dans les systèmes industriels de l'eau*
(71) Dr. W. Kolb AG, Maienbrunnenstrasse 1, 8908 Hedingen, CH
(72) Martinelli, Daniel, 8001 Zürich, CH
Nägeli ivo, 6300 Zug, CH
Cadalbert, Benedetg, 8910 Affoltern am Albis, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

C02F 1/72 → (51) ***C02F 1/32***

C02F 3/20 → (51) ***C02F 3/30***

(51) ***C02F 3/30*** ***C02F 3/20*** (11) **1 686 098 A1** ***C02F 103/32***
(25) En (26) En
(21) 06000960.2 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018917
(54) • *Aerobes-anaerobes Verfahren zur Behandlung von organisch belasteten Abwässern*
• *Aerobic anaerobic treatment of organically polluted water*
• *Traitement aérobie-anaérobie d'eaux usées riches en matières organiques*
(71) Aquatech, Ltd., 3-8-10 Koyasucho, Hachioji-shi Tokyo 192-0904, JP
(72) Eto, Shunji, Hachioji-shi, Tokyo 192-0904, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C02F 103/32 → (51) ***C02F 3/30***

C03B 9/08 → (51) ***C30B 29/38***

C03B 19/08 → (51) ***C03C 11/00***

(51) ***C03C 11/00*** ***C03B 19/08*** (11) **1 686 099 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 04793771.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2004/000415 20.10.2004
(87) WO 2005/049518 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 RU 2003133693
20.11.2003 RU 2003133694
01.12.2003 RU 2003134604
(54) • *AUSGANGSMISCHUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUMGLAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUSGANGSMISCHUNG, GEMENGE UND SCHAUMGLAS*
• *RAW MIXTURE FOR PRODUCING FOAM GLASS AND METHODS FOR PRODUCING SAID RAW MIXTURE, BATCH AND FOAM GLASS*
• *MELANGE DE MATIERES PREMIERES SERVANT A PRODUIRE DU VERRE MOUSSE ET PROCEDES DE PRODUCTION D'UN MELANGE DE MATIERES PREMIERES, D'UNE CHARGE ET DE VERRE MOUSSE*
(71) Zinoviev, Andrei Adolfovich, ul. Kirova, 8-30, Vladimir, 600017, RU
Dudko, Mikhail Petrovich, Nakhimovsky pr. 52/27-124, Moscow, 117292, RU
Leonidov, Valentin Zinovievich, ul. Garibaldi, 36-33, Moscow, 117335, RU
(72) Zinoviev, Andrei Adolfovich, Vladimir, 600017, RU
Dudko, Mikhail Petrovich, Moscow, 117292, RU
Leonidov, Valentin Zinovievich, Moscow, 117335, RU
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C03C 14/00*** ***C04B 35/495*** (11) **1 686 100 A1** ***C04B 35/468***
(25) En (26) En
(21) 06001421.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 US 43552
(54) • *Mehrkomponentiges ltcc substrat mit einem keramischen Kern mit hoher Dielektrizitätskonstante und dessen Entwicklungsprozess*
• *Multi-component ltcc substrate with a core of high dielectric constant ceramic material and processes for the development thereof*
• *Substrat ltcc multicomposant avec un noyau ceramique à constante diélectrique élevée et son procédé de developpement*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Needes, Christopher R., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
Nair, Kumaran Manikantan, Head of the Harbor New York 11780-1232, US
McCombs, Mark Frederick, Clayton, North Carolina 27520, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C04B 7/19 → (51) ***E21B 33/13***

C04B 14/06 → (51) ***E21B 33/13***

C04B 14/30 → (51) ***E21B 33/13***

C04B 20/00 → (51) ***E21B 33/13***

(51) ***C04B 24/24*** ***C09K 8/467*** (11) **1 686 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290210.3 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Zementverzögerer*
• *Cement retardant*
• *Retardateur pour ciment*
(71) RHODIA CHIMIE, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Deblock, Elise, 75004 PARIS, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C04B 28/02*** (11) **1 686 102 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000809.1 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 AT 1192005
(54) • *Estrich*
• *Screed*
• *Chape*
(71) Stallit Gesellschaft m.b.H., Au 49, 8783 Gaishorn am See, AT
(72) Reinbacher, Johann, 8784 Trieben, AT
(74) Secklehner, Günter, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

C04B 28/02 → (51) ***C04B 41/65***

(51) ***C04B 28/04*** ***C04B 28/14*** (11) **1 686 103 A2** ***C04B 28/06***
(25) De (26) De
(21) 06001423.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 DE 102005004362
(54) • *Fliesenkleber-Zusammensetzung mit Leichtfüllstoff*
• *Joint mortar composition with lightweight filler*
• *Composition d'un adhésif pour carreaux comprenant une charge légère*
(71) Elotex AG, Industriestrasse 17a, 6203 Sempach Station, CH
(72) Waser, Hanspeter, 6024 Hildisrieden, CH
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C04B 28/04 → (51) ***E21B 33/13***

C04B 28/06 → (51) ***C04B 28/04***

C04B 28/14 → (51) ***C04B 28/04***

(51) ***C04B 33/04*** ***B28C 1/08*** (11) **1 686 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290185.5 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 BR 0500403
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Feinkaolin*
• *A method for processing fine kaolin*
• *Procédé pour le traitement de kaolin fin*
(71) Companhia Vale Do Rio Doce, BR 262, Km 296, P.O.Box 9, 33030-970 Santa Luzia, Minas Gerais, BR
(72) Rueda Criscuolo, Paulo Sergio, Belo Horizonte - Minas Gerais 31270-720, BR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***C04B 35/10*** ***C04B 35/14*** (11) **1 686 105 A2**
(25) De (26) De
(21) 06100886.8 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 AT 432005 U
(54) • *Verfahren zum Herstellen feuerfester Feuerleichtsteine*
• *Process for the production of lightweight refractory bricks*
• *Procèdé pour la prduction des briques légères refractaires*
(71) Styrokeram GmbH Gesellschaft für feuerfeste Erzeugnisse, Dorfstrasse 1, 8700 Leoben, AT
(72) Stroißnigg, Uwe, 8714 Kraubath, AT
(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwälte Kliment & Henhapel Singerstrasse 8, A-1010 Wien, AT

(51) ***C04B 35/14*** ***C04B 35/80*** ***C01B 33/193*** ***H01M 4/96*** ***B01J 21/18*** ***B01J 23/42*** (11) **1 686 106 A1** ***C04B 35/83*** ***C01B 31/00*** ***H01M 8/10*** ***B01J 29/03***
(25) En (26) En
(21) 05256636.1 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.11.2004 KR 2004089211
(54) • *Mesoporöser kohlenstoffverbund mit kohlenstoffnanoröhren*
• *Mesoporous carbon composite containing carbon nanotube*
• *Composite de carbone mesoporeux contenant des nanotubes de carbone*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Pak, Chan-ho, 1-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Chang, Hyuk, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Dae-jong c/o Samsung Adv. Inst. of Technology, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji-man, 955-1 Yeongtong-dong, Suwon-si, Gyeonggi, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C04B 35/14 → (51) ***C04B 35/10***

C04B 35/468 → (51) ***C03C 14/00***

C04B 35/48 → (51) ***B01D 71/02***

C04B 35/495 → (51) ***C03C 14/00***

C04B 35/50 → (51) ***B01D 71/02***

(51) ***C04B 35/565*** ***C04B 38/00*** (11) **1 686 107 A1** ***B01D 39/20***
(25) Ja (26) En
(21) 04773324.1 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013705 13.09.2004
(87) WO 2005/026074 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003361229
(54) • *KERAMIKSINTERKÖRPER UND KERAMIKFILTER*
• *SINTERED CERAMIC COMPACT AND CERAMIC FILTER*
• *COMPRIME EN CERAMIQUE FRITTEE ET FILTRE EN CERAMIQUE*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
(72) Ohno, Kazushige, c/o Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 5010601, JP
Sato, Hiroki, c/o Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 5010601, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C04B 35/80 → (51) ***C04B 35/14***

C04B 35/83 → (51) ***C04B 35/14***

(51) ***C04B 37/00*** (11) **1 686 108 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799621.0 (22) 11.11.2004
(84) DE FR PL
(86) JP 2004/016760 11.11.2004
(87) WO 2005/047209 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382536
(54) • *WABENSTRUKTUR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) MASUKAWA, Naoshi c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
ICHIKAWA, Shuichi c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/565***

(51) ***C04B 41/65*** (11) **1 686 109 A2**
C04B 28/02
(25) De (26) De
(21) 06002065.8 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 DE 102005004625
19.04.2005 DE 102005018035
(54) • *Beschichtung für Trinkwasserspeicher*
• *Coating for drinking water tank*
• *Revêtement pour réservoir d'eau potable*
(71) Greiner, Barbara, Dipl.-Ing., Au 2, 88353 Kißlegg, DE
(72) Stahl, Andreas, 88353 Kissleg, DE
(74) Grape & Schwarzensteiner, Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(51) ***C06B 27/00*** (11) **1 686 110 A2**
C06B 45/00 ***C06B 45/30***
(25) De (26) De
(21) 06000345.6 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 DE 102005003579
(54) • *Pyrotechnischer Satz und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Pyrotechnical charge and method for preparing the same*
• *Charge pyrotechnique et son procédé de fabrication*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Koch, Ernst-Christian, Dr., 67657 Kaiserslautern, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

C06B 45/00 → (51) ***C06B 27/00***

C06B 45/30 → (51) ***C06B 27/00***

C07B 53/00 → (51) ***C07C 319/02***

C07B 57/00 → (51) ***C07C 319/02***

C07B 61/00 → (51) ***B01J 29/40***

C07C 1/04 → (51) ***C10L 1/02***

C07C 1/24 → (51) ***B01J 29/40***

C07C 2/22 → (51) ***B01J 31/36***

C07C 2/30 → (51) ***B01J 31/36***

C07C 11/02 → (51) ***B01J 29/40***

C07C 11/107 → (51) ***B01J 31/36***

C07C 15/14 → (51) ***C07D 239/56***

(51) ***C07C 17/20*** (11) **1 686 111 A1**
C07C 19/10 ***C07C 19/08***
(25) En (26) En
(21) 06007271.7 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 09.04.1998 US 58071
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,1,1,3,3-Pentafluorpropan*
• *Process for the preparation of 1,1,1,3,3-pentafluoropropane*
• *Procédé de préparation de 1,1,1,3,3-pentafluoropropane*
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) Van der Puy, Michael, Amherst, NY 14221, US
Eibeck, Richard Elmer, Sedona, AZ 86336, US
Madhavan, G. V., Bindu, Macungie, Pennsylvania 18062, US
Hsueh, Sung Tung, Getzville, NY 14068, US
Ellis, Lois Anne Short, Orchard Park, NY 14127, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 99915105.3 / 1 070 034

C07C 19/08 → (51) ***C07C 17/20***

C07C 19/10 → (51) ***C07C 17/20***

C07C 37/20 → (51) ***C07D 213/32***

C07C 39/16 → (51) ***C07D 213/32***

C07C 41/16 → (51) ***B01J 10/00***

C07C 43/15 → (51) ***B01J 10/00***

C07C 67/03 → (51) ***C07D 233/32***

C07C 69/54 → (51) ***C07D 233/32***

(51) ***C07C 263/20*** (11) **1 686 112 A1**
C07C 265/14
(25) De (26) De
(21) 06000883.6 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.01.2005 DE 102005004170
(54) • *Verfahren zur Destillation eines Gemisches isomerer Diisocyanatodiphenylmethane*
• *Process for distilling a mixture of isomeric diisocyanatodiphenylmethanes*
• *Procédé de distillation d'un mélange de diisocyanatodiphenylméthanes isomériques*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Schal, Hans-Peter, Dr., 41539 Dormagen, DE
Wolf, Ulrich, 47647 Kerken, DE

C07C 265/14 → (51) ***C07C 263/20***

(51) ***C07C 311/16*** (11) **1 686 113 A1**
C07C 311/29 ***C07D 317/46***
A61K 31/36 ***A61P 31/18***
A61K 31/352 ***C07D 493/04***
(25) En (26) En
(21) 06009072.7 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.06.1999 US 139070 P
17.03.2000 US 190211 P
(54) • *Aspartyl protease Inhibitoren*
• *Inhibitors of aspartyl protease*
• *Inhibiteurs d'aspartyl protease*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00941279.2 / 1 194 404

C07C 311/29 → (51) ***C07C 311/16***

(51) ***C07C 319/02*** (11) **1 686 114 A1**
C07C 323/58 ***C07D 277/06***
C07B 53/00 ***C07B 57/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04818942.7 (22) 18.11.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/017140 18.11.2004
(87) WO 2005/049557 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003387965
11.06.2004 JP 2004173696
15.06.2004 JP 2004176623
23.06.2004 JP 2004184595
23.06.2004 JP 2004184596
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM 2-ALKYLCYSTEIN, DERIVATE DAVON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE 2-ALKYLCYSTEINE, DERIVATIVE THEREOF, AND PROCESSES FOR PRODUCTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 2-ALKYLCYSTEINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SES DERIVES*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) HIGUCHI, Yasushi; c/o Japan Hydrazine Co,Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
TANAKA, Akinori; c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., Niigata; 9503112, JP
HASEMI, Ryuji; c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., In, Niigata-shi Niigata; 9503112, JP
SUGITA, Masaki;2c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., I, Niigata-shi Niigata; 9503112, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) ***C07C 323/52*** (11) **1 686 115 A1**
A61K 31/22
(25) De (26) De
(21) 05001498.4 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Organische Säureadditionssalze von Valnemulin*
• *Valnemulin salts with organic acids*
• *Sels d'acides organiques de Valnemulin*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07C 323/58 → (51) ***C07C 319/02***

C07D 209/14 → (51) ***C09B 23/00***

C07D 213/06 → (51) ***C07D 239/56***

(51) ***C07D 213/32*** ***C07C 37/20*** ***B01J 31/10*** *C07B 61/00* (11) **1 686 116 A1** ***C07C 39/16***
(25) Ja (26) En
(21) 04770886.2 (22) 23.07.2004
(84) BE DE ES HU NL
(86) JP 2004/010467 23.07.2004
(87) WO 2005/012250 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003204361
26.02.2004 JP 2004051424
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIDYLETHYLTHIOVERBINDUNGEN, MODIFIZIERTE IONENAUSTAUSCHER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF PYRIDYLETHYLTHIO COMPOUNDS, MODIFIED ION EXCHANGERS, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF BISPHENOLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES PYRIDYL-ETHYL-THIO, ECHANGEURS D'IONS MODIFIES, PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CES ECHANGEURS, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE BISPHENOLS*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) HAYASHI, Hideto, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
HAYASHI, Koichi, c/o Mitsubishi Chemical Co., Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 213/54 → (51) ***C07D 239/56***

C07D 213/75 → (51) ***A61K 45/00***

C07D 213/81 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***C07D 215/22*** ***A61K 31/496*** (11) **1 686 117 A1** ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 05001638.5 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Polymorph und Solvate von Aripiprazol*
• *Polymorph and solvates of aripiprazole*
• *Polymorph et solvates d'aripiprazole*
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dietz, Jörg-Reimar, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 231/22 → (51) ***A61K 31/4152***

(51) ***C07D 233/32*** ***C07C 67/03*** (11) **1 686 118 A1** ***C07C 69/54***
(25) En (26) En
(21) 06250293.5 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 648003 P
(54) • *Umesterungsverfahren zur Herstellung von (Meth)acrylatestermonomer*
• *Transesterification process for production of (meth)acrylate ester monomers*
• *Procédé de transestérification pour la production d'esters (méth)acryliques monomériques*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Curtis, Michael A., Huston, texas 77005, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C07D 239/26 → (51) ***C07D 239/56***

(51) ***C07D 239/56*** ***C07D 401/12*** ***C07D 239/26*** ***C07D 213/54*** ***A61K 31/505*** (11) **1 686 119 A1** ***C07D 239/70*** ***C07D 213/06*** ***C07C 15/14*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 06075890.1 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(30) 16.02.2000 GB 0003636
19.01.2001 GB 0101437
(54) • *Pyrimidin-4-Onderivate als LDL-PLA2 Inhibitoren*
• *Pyrimidine-4-one derivatives as LDL-PLA2 inhibitors*
• *Dérivés de pyrmidine-4-one comme inhibiteurs LDL-PLA2*
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) Hickey, Deidre, Mary, B. c/o GlaxoSmithKline, Harlow,Essex CM19 5AW, GB
Ife, Robert, John c/o GlaxoSmithKline, Harlow,Essex CM19 5AW, GB
Leach, Colin, Andrew c/o GlaxoSmithKline, Harlow,Essex CM19 5AW, GB
Pinto, Ivan, Leo c/o GlaxoSmithKline, Harlow,Essex CM19 5AW, GB
Smith, Stephen, Allan c/o GlaxoSmithKline, Harlow,Essex CM19 5AW, GB
Stanway, Steven, James c/o GlaxoSmithKline, Harlow,Essex CM19 5AW, GB
(74) Chiappinelli, Susan Ann, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 01907522.5 / 1 263 740

C07D 239/70 → (51) ***C07D 239/56***

(51) ***C07D 239/91*** ***A61K 31/517*** (11) **1 686 120 A2** ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 06075681.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(30) 27.10.1999 US 198253 P
21.06.2000 US 213104 P
(54) • *Chinazolinone benutzende Verfahren und Zusammenstellungen*
• *Methods and compositions utilizing quinazolinones*
• *Procédés et compositions utilisant des quinazolinones*
(71) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Finer, Jeffrey T., Foster City, CA 94404, US
Bergnes, Gustave, Pacifica, CA 94044, US
Feng, Bainian, Foster City, CA 94404, US
Smith, Whitney W., El Cerrito, CA 94530, US
Chabala, John C., Mountainside, NJ 07092, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 00976656.9 / 1 226 129

C07D 263/32 → (51) ***C07D 405/04***

C07D 277/06 → (51) ***C07C 319/02***

(51) ***C07D 307/89*** (11) **1 686 121 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818964.1 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/017231 19.11.2004
(87) WO 2005/049597 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 JP 2003390455
(54) • *FLÜSSIGES CYCLOHEXANTRICARBONSÄUREANHYDRID*
• *LIQUID CYCLOHEXANE-TRICARBOXYLIC ACID ANHYDRIDE*
• *ANHYDRIDE LIQUIDE D'ACIDE CYCLOHEXANE-TRICARBOXYLIQUE*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) OKOSHI, Atsushi, Mitsubishi Gas Chemical Company, Kurashiki-shi, Okayama 7128525, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C07D 309/30*** ***C07D 309/32*** ***A61K 31/7004*** ***A61P 35/00*** ***C07H 3/10*** (11) **1 686 122 A1** ***A61K 31/351*** ***A61P 29/00*** ***A61P 39/06***
(25) Ja (26) En
(21) 04793334.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016354 28.10.2004
(87) WO 2005/040147 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 JP 2003366798
(54) • *ANTITUMORALES MITTEL*
• *ANTITUMOR AGENT*
• *ANTITUMORAL*
(71) Nihon Starch Co., Ltd., 3-20 Nanei, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0122, JP
(72) MARUYAMA, Ikurou, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0175, JP
ABEYAMA, Kazuhiro, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0074, JP
YOSHIMOTO, Yasushi, Nihon Starch Co., Ltd., Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0122, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

C07D 309/32 → (51) ***C07D 309/30***

(51) ***C07D 311/32*** (11) **1 686 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006764.2 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.04.1999 US 292244
(54) • *Synthetische Methoden zur Herstellung von Procyanidin Oligomers*
• *Synthetic methods for preparing procyanidin oligomers*
• *Methodes synthetiques pour la préparation des oligomers de procyanidin*
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) Romancyzk, Leo J., Hackettstown NJ 07840, US
Basak, Amit, Balitmore MD 21218, US
Townsend, Craig A., Balitmore MD 21218, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00921489.1 / 1 175 415

---

(51) ***C07D 311/94*** ***A61P 35/00*** (11) **1 686 124 A1** ***A61K 31/352***
(25) En (26) En
(21) 06010324.9 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.2001 US 322139 P
(54) • *Wortmannin-Analoge und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Wortmannin analogs and methods of using same*
• *Analogues de Wortmannine et leurs méthodes d'utilisation*
(71) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, 888 N. Euclid Avenue, Room 204, P.O. Box 210158, Tucson, AZ 85721-0158, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 02766286.5 / 1 435 941

C07D 317/46 → (51) ***C07C 311/16***

---

(51) ***C07D 333/48*** ***C10M 135/34*** (11) **1 686 125 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250501.1 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 46073
(54) • *3-Alkoxytetraalkylensulfon- Derivative als Dichtungsaufquellmittel und ein Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *3-Alkoxy-tetraalkylene sulfone derivatives as seal swelling agents and a process for their preparation*
• *Dérivés 3-alkoxy-tétraalkylene sulfonique comme agents de gonflement des joints d'étanchéité et un procédé pour leur préparation*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Kadkhodayan, Abbas, Collinsville, Illinois 62234, US
Ozbalik, Nubar, Midlothian, Virginia 23114, US
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 401/04 → (51) ***C07D 405/04***

---

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/496*** (11) **1 686 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001639.3 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Aripiprazol-Salze*
• *Salts of aripiprazole*
• *Sel d'aripiprazole*
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dietz, Jörg-Reimar, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/56***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 405/04***

---

(51) ***C07D 405/04*** ***A61K 31/415*** ***C07D 409/14*** ***C07D 403/04*** ***C07D 417/04*** ***C07D 263/32*** (11) **1 686 127 A1** ***C07D 405/14*** ***C07D 401/04*** ***C07D 413/04*** ***C07D 409/04***
(25) De (26) De
(21) 05022495.5 (22) 02.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV
(30) 14.10.1996 DE 19642319
14.10.1996 DE 19642320
14.10.1996 DE 19642322
14.10.1996 DE 19642323
(54) • *Neue Heterocyclylmethyl-substituierte Pyrazolderivate und ihre Verwendung zur Behandlung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen*
• *New heterocyclylmethyl-substituted pyrazole derivatives and their use for treating cardiovascular diseases*
• *Nouveaux dérivés de pyrazole substitués par un groupement hétérocyclylméthyle et leur utilisation pour le traitement des maladies cardiovasculaires*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Straub, Alexander, Dr., 42117 Wuppertal, DE
Fürstner, Chantal, Dr., 45478 Mühlheim, DE
Niewöhner, Ulrich, Dr., deceased, DE
Jaetsch, Thomas, Dr., 50668 Köln, DE
Feurer, Achim, Dr., 69259 Wilhelmsfeld, DE
Kast, Raimund, Dr., 42349 Wuppertal, DE
Stasch, Johannes-Peter, Dr., 42651 Solingen, DE
Perzborn, Elisabeth, Dr., 42327 Wuppertal, DE
Hütter, Joachim, Dr., 42349 Wuppertal, DE
Dembowsky, Klaus, Dr., 81249 München, DE
Arlt, Dieter, Dr., 32657 Lemgo, DE
(62) 97912102.7 / 0 934 311

C07D 405/14 → (51) ***C07D 405/04***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 405/04***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 405/04***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 405/04***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 405/04***

---

(51) ***C07D 417/12*** ***A01N 43/72*** ***A01N 43/84*** (11) **1 686 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000577.4 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.01.2000 GB 0002037
10.11.2000 GB 0027571
(54) • *Isothiazol Derivate und ihre Verwendung als Schädlingsbekämpfungsmittel*
• *Isothiazole derivatives and their use as pesticides*
• *Dérivés de l'isothiazole et leur utilisation comme pesticides*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) Pilkington, Brian Leslie, deceased, GB
Armstrong, Sarah, Bracknell Berkshire RG 42 6EY, GB
Barnes, Nigel John, Bracknell Berkshire RG 42 6EY, GB
Barnett, Susan P., Bracknell Berkshire RG 42 6EY, GB
Clarke, Eric D., Bracknell Berkshire RG 42 6EY, GB
Fraser, Torquil E., Bracknell Berkshire RG 42 6EY, GB
Hughes, David J., Bracknell Berkshire RG 42 6EY, GB
Mathews, CJ., Bracknell Berkshire RG 42 6EY, GB
Salmon, Roger, Bracknell Berkshire RG 42 6EY, GB
Smith, Stephen C., Bracknell Berkshire RG 42 6EY, GB
Viner, Russel, Bracknell Berkshire RG 42 6EY, GB
Whittingham, W G, Bracknell Berkshire RG 42 6EY, GB
Williams, John, Bracknell Berkshire RG 42 6EY, GB
Whittle, Alan John, Bracknell Berkshire RG 42 6EY, GB
Mound, William R., Bracknell Berkshire RG 42 6EY, GB
Urch, Christopher J., Bracknell Berkshire RG 42 6EY, GB
Crowley, Patrick J., Bracknell Berkshire RG 42 6EY, GB
(74) Waterman, John Richard, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
(62) 01902500.6 / 1 265 892

C07D 471/04 → (51) ***A61K 45/00***

---

(51) ***C07D 477/20*** (11) **1 686 129 A1**
(25) De (26) De
(21) 04019643.8 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Carbapenem-Verbindungen, ihre Herstellung und Verwendung in Synthese von Carbapenemen*
• *Carbapenems, their preparation and use the synthesis of carbapenems*
• *Carbapenems, leur preparation et utilisation pour la synthèse des carbapenems*
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Albert, Martin, 6262 Bruck am Ziller, AT
Kremminger, Peter, 6330 Kufstein, AT
Silberberger, Herbert, 6311 Oberau - Wildchönau, AT
(74) Dietz, Jörg-Reimar, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/505*** ***A61P 19/02*** (11) **1 686 130 A1** ***A61P 17/06*** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 06007969.6 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2000 US 214287 P
(54) • *Pyrrolo[2,3-D]pyrimidin Verbindungen als Immunosuppressive Wirkstoffe*
• *Pyrrolo[2,3-d]pyrimidine compounds as immunosuppressive agents*
• *Pyrrolo[2,3-d]pyrimidines comme agents immunosuppressifs.*
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Blumenkopf, Todd Andrew, Groton CT 06340, US
Flanagan, Mark Edward, Groton CT 06340, US
Munchhof, Michael John, Groton CT 06340, US
(74) Bridle, Andrew Barry, et al, Pfizer Limited European Patent Department IPC 748 Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(62) 01934243.5 / 1 294 724

C07D 493/04 → (51) ***C07C 311/16***

(51) ***C07D 499/08*** (11) **1 686 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001654.0 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 46080
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Penamderivaten*
• *Process for preparation of penam derivatives*
• *Procédé de préparation des dérivés du Penam*
(71) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
(72) Gegö, Csaba Lehel, 1181 Budapest, HU
Fejes, Imre, 1012 Budapest, HU
Kovács, Imre, 4034 Debrecen, HU
Lukács, Ferenc, 2143 Kistarcsa, HU
Schneider, Géza, 1097 Budapest, HU
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE

(51) ***C07F 7/18*** (11) **1 686 132 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001115.2 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 DE 102005003898
(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung SiOC-enthaltender Verbindungen*
• *Continuous process for preparing SiOC containing compounds*
• *Procédé continu d'élaboration de composés contenant des groupes SiOC*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Schattenmann, Wolfgang, Dr., 84489 Burghausen, DE
Loher, Georg, 5280 Braunau, AT
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C07F 7/21*** (11) **1 686 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027797.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 JP 2004378486
(54) • *Siliziumverbindung*
• *Organosilicon compound*
• *Compose de silicium*
(71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 13-1, Kachidoki 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Oikawa, Hisao c/o Chisso Petrochemical Corporation, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Yamahiro, Mikio c/o Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Ohguma, Koji c/o Chisso Petrochemical Corporation, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Ootake, Nobumasa c/o Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Watanabe, Kenichi c/o Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Ohno, Kohji c/o Laboratory of Polymeric Materials, Gokasho Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
Tsujii, Yoshinobu c/o Lab. of Polymeric Materials, Gokasho Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
Fukuda, Takeshi c/o Lab. of Polymeric Materials, Gokasho Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07F 7/30 → (51) ***C23C 16/18***

C07G 1/00 → (51) ***C08B 1/00***

C07H 1/08 → (51) ***C08B 1/00***

C07H 3/10 → (51) ***C07D 309/30***

C07H 21/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/02 → (51) ***A61K 31/70***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 31/70***

C07K 1/02 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 14/00 → (51) ***C12P 21/02***

C07K 14/435 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 686 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000583.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.1999 PCT/US99/28301
01.12.1999 PCT/US99/28634
02.12.1999 PCT/US99/28551
02.12.1999 PCT/US99/28564
02.12.1999 PCT/US99/28565
09.12.1999 US 170262 P
16.12.1999 PCT/US99/30095
20.12.1999 PCT/US99/30911
20.12.1999 PCT/US99/30999
30.12.1999 PCT/US99/31243
30.12.1999 PCT/US99/31274
06.01.2000 PCT/US00/00277
06.01.2000 PCT/US00/00376
11.02.2000 PCT/US00/03565
18.02.2000 PCT/US00/04341
18.02.2000 PCT/US00/04342
22.02.2000 PCT/US00/04414
24.02.2000 PCT/US00/04914
24.02.2000 PCT/US00/05004
01.03.2000 PCT/US00/05601
02.03.2000 PCT/US00/05841
03.03.2000 US 187202 P
10.03.2000 PCT/US00/06319
15.03.2000 PCT/US00/06884
20.03.2000 PCT/US00/07377
21.03.2000 PCT/US00/07532
30.03.2000 PCT/US00/08439
17.05.2000 PCT/US00/13705
22.05.2000 PCT/US00/14042
30.05.2000 PCT/US00/14941
02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
11.08.2000 PCT/US00/22031
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
08.11.2000 PCT/US00/30952
(54) • *Ausgeschiedene und Transmembran-Polypeptide und dafür kodierende Nukleinsäuren*
• *Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same*
• *Polypeptides transmembranaires et secrétés et les acides nucléiques codant ceux-ci*
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
Beresini, Maureen, Moss Beach, CA 94038, US
Deforge, Laura, Pacifica, CA 94044, US
Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Filvaroff, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
Gao, Wei-Qiang, Foster City, CA 94404, US
Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., Belmont, CA 94002, US
Sherwood, Steven, Los Altos, CA 94024, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Stewart, Timothy A., San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, Orinda, CA 94563, US
Wantanbe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00983846.7 / 1 250 426

C07K 14/47 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/72*** ***C12N 15/12*** ***C12N 15/863*** ***C12N 15/867*** ***C12N 5/10*** ***G01N 33/53*** (11) **1 686 135 A1** ***C12N 15/861*** ***C12N 15/864*** ***C12N 15/869*** ***C07K 16/28*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 05021917.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 US 184305 P
23.02.2000 US 184304 P
23.02.2000 US 184303 P
23.02.2000 US 184397 P
23.02.2000 US 184247 P
02.03.2000 US 186457 P
03.03.2000 US 186810 P
09.03.2000 US 188064 P
13.03.2000 US 188880 P
03.04.2000 US 194344 P
23.06.2000 US 213861 P
11.07.2000 US 217370 P
11.07.2000 US 217369 P
14.07.2000 US 218337 P
20.07.2000 US 219492 P
(54) • *G-Protein-gekoppelte Rezeptoren*
• *G protein-coupled receptors*
• *Récepteurs couplés à la protéine G*
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) Vogeli, Gabriel, Encinitas, CA 92024, US
Wood, Linda S., Michigan 49024, US
Parodi, Luis A., 11543 Stockholm, SE
Lind, Peter, 75129 Uppsala, SE
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 01912924.6 / 1 265 925

---

(51) ***C07K 14/75*** (11) **1 686 136 A1**
A61K 38/00 ***A61P 35/00***
A61P 37/04 ***A61P 43/00***
C12P 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 04817163.1 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015057 13.10.2004
(87) WO 2005/035571 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 JP 2003353419
(54) • *NEUES GLYCOPROTEIN UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES ENTHÄLT*
• *NOVEL GLYCOPROTEIN AND MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *NOUVELLE GLYCOPROTEINE ET COMPOSITION MEDICINALE LA CONTENANT*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) MATSUNAGA, Kenichi, c/o Biomedical res lab, Shinjuku-ku, Tokyo 1698503, JP
HOSHI, Hirotaka, c/o Biomedical res. lab., Shinjuku-ku, Tokyo 1698503, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 686 137 A1**
C07K 1/02 ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 04792188.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014919 08.10.2004
(87) WO 2005/035573 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003351410
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON PROTEINLÖSUNGEN*
• *METHOD OF STABILIZING PROTEIN SOLUTIONS*
• *METHODE DE STABILISATION DE SOLUTION PROTEINIQUE*
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) HAYASAKA, Akira, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Shizuoka 4128513, JP
IGAWA, Tomoyuki, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Shizuoka 4128513, JP
SEKIMORI, Yasuo, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Shizuoka 4128513, JP
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/72***

C07K 19/00 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***C08B 1/00*** (11) **1 686 138 A1**
C07G 1/00 ***C07H 1/08***
C13K 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 04799427.2 (22) 01.11.2004
(84) DE FI FR
(86) JP 2004/016221 01.11.2004
(87) WO 2005/042585 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003371705
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND GEWINNUNG VON SÄURE/ZUCKER-LÖSUNG UND EINEM LIGNOPHENOLDERIVAT AUS LIGNOCELLULOSEHALTIGER SUBSTANZ*
• *METHOD OF SEPARATING AND RECOVERING ACID/SUGAR SOLUTION AND LIGNOPHENOL DERIVATIVE FROM LIGNOCELLULOSIC SUBSTANCE*
• *METHODE DE SEPARATION ET DE RECUPERATION D'UNE SOLUTION ACIDE/SUCRE ET D'UN DERIVE DE LIGNOPHENOL A PARTIR D'UNE SUBSTANCE LIGNOCELLULOSIQUE*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) HAYASHI, Hideaki; c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
KAMIYA, Ichiro; c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
KONDO, Kazuhiro; c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE

C08B 31/00 → (51) ***C13K 1/00***

C08F 8/00 → (51) ***C08F 255/00***

C08F 8/00 → (51) ***C08F 290/04***

---

(51) ***C08F 32/00*** (11) **1 686 139 A1**
C08G 61/08
(25) Ja (26) En
(21) 04818882.5 (22) 15.11.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/016944 15.11.2004
(87) WO 2005/049668 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003387656
(54) • *NEUES (CO)POLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBOXYLIERTEM (CO)POLYMER*
• *NOVEL (CO)POLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING CARBOXYLATED (CO)POLYMER*
• *NOUVEAU (CO)POLYMERE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN (CO)POLYMERE CARBOXYLE*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) HAYAKAWA, Toshiyuki, JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
HATTORI, Iwakazu, JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
OOKUBO, Akihiko, JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C08F 214/18*** (11) **1 686 140 A1**
C08J 5/18
C08L 27/18
(25) Ja (26) En
(21) 04745906.0 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008352 15.06.2004
(87) WO 2005/047352 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 JP 2003386166
(54) • *FLUORPOLYMER UND DIESEN UMFASSENDE FOLIE*
• *FLUOROPOLYMER AND FILM COMPRISING THE SAME*
• *FLUOROPOLYMERE ET FILM COMPRENANT UN TEL FLUOROPOLYMERE*
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) AIDA, Shigeru, c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
FUNAKI, Atsushi, c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 216/12 → (51) ***G03F 7/11***

---

(51) ***C08F 255/00*** (11) **1 686 141 A2**
C08F 255/02 ***C08L 51/06***
C08F 8/00 ***C10L 1/14***
C10M 149/06
(25) En (26) En
(21) 06250505.2 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 47067
(54) • *Gepfropfte multifunktionelle Olefincopolymere und deren Verwendungen*
• *Grafted multi-functional olefin copolymer and uses thereof*
• *Copolymère oléfinique multifonctionnalisé du type greffé et ses utilisations*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Devlin, Cathy C., Richmond, Virginia 23233, US
Passut, Charles A., Midlothian, Virginia 23113, US
Bradley, Joseph S., Midlothian, Virginia 23112, US
Danylo, Michael A., Midlothian, Virginia 23112, US
Song, Yoon S., Richmond, Virginia 23113, US
Srinivasan, Sanjay, Midlothian, Virginia 23113, US
Qiu, Zhaoyao Joe, Baton Rouge, Louisiana 70808, US
Olivier, Errol Joseph, Baton Rouge, Louisiana 70810, US
Meessen, Patric, 4728 La Calamine, BE
Van Vliet, Gerhard, 6229 VX Maastricht, NL
Rademakers, Gerardus Arnoldus, 6416 GT Heerlen, NL
Geesink, Johannes Hendrik, 6365 AR Schinnen, NL
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 255/02 → (51) ***C08F 255/00***

(51) ***C08F 283/04*** (11) **1 686 142 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290144.2 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 FR 0500885
(54) • *Pfropfung von Polyamidpulver mit Gammastrahlung*
• *Grafting of a polyamide powder by gamma irradiation*
• *Greffage d'une poudre de polyamide par irradiation gamma*
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Loyen, Karine, 27500 Pont-Audemer, FR
Ster, Hervé, 27470 Serquigny, FR
Senff, Holger, 27470 Serquigny, FR
Fine, Thomas, 27470 Serquigny, FR
(74) Treuil, Claude, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

(51) ***C08F 290/04*** ***C08F 299/00*** ***C09J 155/00*** (11) **1 686 143 A2** ***C08F 8/00*** ***C09J 4/06***
(25) En (26) En
(21) 06113185.0 (22) 18.06.1999
(84) BE DE FR GB
(30) 19.06.1998 JP 1998172960
19.06.1998 JP 1998172961
(54) • *Verfahren zur Herstellung von vernetzen Polymeren und vernetzte Polymere*
• *Process for producing crosslinked polymer and polymer*
• *Procédé d'obtention de polymères réticulés et polymères obtenus*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NAKAGAWA, Yoshiki, KOBE-SHI 652-0872, JP
ONO, Shigeki, KOBE-SHI Hyogo 652-0872, JP
FUJITA, Masayuki, KOBE-SHI Hyogo 652-0872, JP
KITANO, Kenichi, KOBE-SHI 652-0872, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 99925386.7 / 1 160 266

C08F 290/06 → (51) ***C08L 33/06***

C08F 293/00 → (51) ***C09J 153/00***

C08F 297/02 → (51) ***C09J 153/00***

C08F 299/00 → (51) ***C08F 290/04***

C08G 18/08 → (51) ***B41C 1/10***

C08G 18/67 → (51) ***B41C 1/10***

C08G 18/68 → (51) ***B41C 1/10***

C08G 61/08 → (51) ***C08F 32/00***

(51) ***C08G 63/00*** ***C08G 63/06*** ***C08G 63/80*** (11) **1 686 144 A1** ***C08G 63/60***
(25) En (26) En
(21) 06001823.1 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023415
(54) • *Vollaromatischer flüssigkristalliner Polyester und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Wholly aromatic liquid-crystalline polyester and method for preparing the same*
• *Polyester à cristaux liquides entièrement aromatique et procédé de son fabrication*
(71) Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo, 4-8, Koraibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Asahara, Motoki, Sanda-shi Hyogo-ken, JP
Sawada, Tetsuhide, Nishinomiya-shi Hyogo-ken, JP
Kato, Hiroyuki, Kawanishi-shi Hyogo-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 63/06 → (51) ***C08G 63/00***

C08G 63/60 → (51) ***C08G 63/00***

(51) ***C08G 63/78*** (11) **1 686 145 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799600.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016706 04.11.2004
(87) WO 2005/044894 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003376221
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALIPHATISCHEM POLYESTER*
• *PROCESS FOR PRODUCING ALIPHATIC POLYESTER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYESTER ALIPHATIQUE*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) SATO, Hiroyuki Rsrch Cent., Kureha Corporation, Iwaki-City, Fukushima 974-8686, JP
AKUTSU, Fumio Rsrch Cent., Kureha Corporation, Iwaki-City, Fukushima 974-8686, JP
KOBAYASHI, Fuminori Rsrch Cent., Kureha Corp., Iwaki-City, Fukushima 974-8686, JP
OKADA, Yasushi Iwaki Factory, Kureha Corp., Iwaki-City, Fukushima 974-8686, JP
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08G 63/80 → (51) ***C08G 63/00***

(51) ***C08G 63/91*** (11) **1 686 146 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792707.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015557 14.10.2004
(87) WO 2005/035623 2005/16 21.04.2005
(30) 15.10.2003 JP 2003355436
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALIPHATISCHEM POLYESTER*
• *PROCESS FOR PRODUCING ALIPHATIC POLYESTER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYESTER ALIPHATIQUE*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) SATO, Hiroyuki c/o Research center, Kureha Corp., Iwaki-City, Fukushima 974-8686, JP
AKUTSU, Fumio c/o Research center, Kureha Corp., Iwaki-City, Fukushima 974-8686, JP
KOBAYASHI, F. c/o Research center,Kureha corp., Iwaki-City, Fukushima 974-8686, JP
OKADA, Yasushi c/o Research center, Kureha Corp., Iwaki-City, Fukushima 974-8686, JP
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08G 65/337 → (51) ***B01J 10/00***

C08G 81/00 → (51) ***B01F 17/52***

C08J 5/00 → (51) ***C08L 59/00***

C08J 5/10 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08J 5/12*** (11) **1 686 147 A1**
(25) De (26) De
(21) 06100676.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 DE 102005004280
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundes*
• *Process for producing a composite*
• *Procédé de préparation d'un composite*
(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Kuhmann, Karl, 48249, Dülmen, DE
Hülsmann, Klaus, 48703, Stadtlohn, DE
Wielpütz, Martin, 48145, Münster, DE
Mertens, Walter-Konrad, 46286, Dorsten, DE
Schaub, Ursula, 45770, Marl, DE
Alting, Kristen, 48159, Münster, DE
Amesöder, Simon, 90427, Boxdorf, DE
Hoffmann, Leo, 90766, Fürth, DE

(51) ***C08J 5/18*** ***B29C 55/02*** *C08L 67/02* *B29L 7/00* *B29K 67/00* *B29L 9/00* (11) **1 686 148 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818928.6 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017087 17.11.2004
(87) WO 2005/049701 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003387402
12.02.2004 JP 2004034489
(54) • *BIAXIAL AUSGERICHTETE POLYESTERFOLIE*
• *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM*
• *FILM POLYESTER BI-ORIENTE*
(71) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) SUZUKI, Takashi, c/o Central Research Laboratory, Maibara-shi,Shiga-ken, JP
SATO, Akira, c/o Central Research Laboratory, Maibara-shi, Shiga-ken, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08J 5/18 → (51) ***C08F 214/18***

(51) ***C08J 7/00*** ***C08J 9/04*** ***C08L 23/16*** (11) **1 686 149 A1** ***C08L 23/04*** ***C08L 53/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04818547.4 (22) 16.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/016978 16.11.2004
(87) WO 2005/047375 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 JP 2003386316
(54) • *FORMKÖRPER AUS THERMOPLASTISCHER ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOLDED ARTICLE OF THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

- *ARTICLE MOULE DE COMPOSITION ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE CET ARTICLE*

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

(72) KANAE, Kentarou, c/o JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP
MAEDA, Minoru, c/o JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP
HIGUCHI, Motoharu, c/o JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP
KOUJINA, Junji, c/o JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C08J 9/00*** ***B32B 5/18*** (11) **1 686 150 A1** ***B32B 27/40***

(25) De (26) De

(21) 05001749.0 (22) 28.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Sandwichelementen*
- *Method of making sandwich elements*
- *Méthode pour la fabrication des éléments de sandwich*

(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(72) Krücke, Werner, 30163 Hannover, DE

(74) Kulik, Angelika, Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C08J 9/04 → (51) ***C08J 7/00***

C08J 9/36 → (51) ***B32B 27/30***

C08K 3/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 33/00***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 59/00***

---

(51) ***C08K 3/36*** ***B60C 1/00*** (11) **1 686 151 A1**

(25) En (26) En

(21) 06000020.5 (22) 02.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 JP 2005021240

(54)
- *Gummizusammensetzung und Reifen mit solche enthaltende Reifenlauffläche*
- *Rubber composition and tire having tread comprising thereof*
- *Composition de caoutchouc et pneumatique comprenant bande de roulement comprenant celle-ci*

(71) Sumtiomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Hochi, Kazuo, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Uesaka, Kenichi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***C08K 3/36*** ***B60C 1/00*** (11) **1 686 152 A1**

(25) En (26) En

(21) 06000021.3 (22) 02.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 JP 2005014099

(54)
- *Gummizusammensetzung für Reifenlaufflächen und solche enthaltender Reifen*
- *Rubber composition for tread and tire comprising thereof*
- *Composition de caoutchouc pour bande de roulement de pneumatique et pneumatique comprenant celle-ci*

(71) Sumtiomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Hirayama, Tomoaki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Wada, Takao, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Uchida, Mamoru, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08K 5/14 → (51) ***C08L 21/02***

C08K 5/25 → (51) ***C08L 59/00***

C08K 5/3415 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 9/06 → (51) ***C09C 1/30***

C08L 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

---

(51) ***C08L 21/02*** ***C08K 5/14*** (11) **1 686 153 A1** ***B29C 41/14***

(25) Ja (26) En

(21) 04818943.5 (22) 18.11.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/017147 18.11.2004

(87) WO 2005/049725 2005/22 02.06.2005

(30) 21.11.2003 JP 2003391914
19.03.2004 JP 2004079607

(54)
- *TAUCHFORMMASSE UND TAUCHFORMKÖRPER*
- *DIP FORMING COMPOSITION AND DIP FORMED ARTICLE*
- *COMPOSITION DE TREMPAGE ET ARTICLE FORME PAR TREMPAGE*

(71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) KODAMA, Kazumi, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
ARAI, Kenji, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
ONITAKE, Tomomi, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
OTA, Hisanori, c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 23/04 → (51) ***C08J 7/00***

C08L 23/16 → (51) ***C08J 7/00***

---

(51) ***C08L 33/00*** ***C08K 3/00*** ***G11B 7/26*** (11) **1 686 154 A1** ***G11B 7/24***

(25) Ja (26) En

(21) 04792525.0 (22) 18.10.2004

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2004/015356 18.10.2004

(87) WO 2005/037919 2005/17 28.04.2005

(30) 20.10.2003 JP 2003358772

(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHUTZFILM FÜR OPTISCHE PLATTEN*
- *COMPOSITION FOR OPTICAL DISK PROTECTION FILM*
- *COMPOSITION DESTINEE A UN FILM DE PROTECTION DE DISQUE OPTIQUE*

(71) SONY CHEMICALS CORPORATION, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) OGUNI, Kiichiro, c/o Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 322-8503, JP
YANAGIDA, Satoshi, c/o Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 322-8503, JP
HAYASHI, Kozaburo, c/o Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 322-8503, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***C08L 33/06*** ***C08L 33/14*** ***C09D 4/06*** ***C09D 133/06*** ***C09J 4/02*** (11) **1 686 155 A1** ***C08F 290/06*** ***C09D 5/00*** ***C09D 133/14*** ***C09K 3/10***

(25) Ja (26) En

(21) 04799434.8 (22) 01.11.2004

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

(86) JP 2004/016228 01.11.2004

(87) WO 2005/044914 2005/20 19.05.2005

(30) 06.11.2003 JP 2003377424

(54)
- *ULTRAVIOLETTHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, ANSTRICHSTOFF, TINTE, KLEBSTOFF, DICHTSTOFF UND GRUNDIERUNG*
- *ULTRAVIOLET CURING RESIN COMPOSITION, PAINT, INK, ADHESIVE, SEALING AGENT AND PRIMER*
- *COMPOSITION DE RESINE A SECHAGE ULTRAVIOLET, PEINTURE, ENCRE, ADHESIF, AGENT D'ETANCHEITE ET APPRET*

(71) TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED, 2-6, 1-chome, Dojima-Hama, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
OSAKA MUNICIPAL GOVERNMENT, 3-20, Nakanoshima 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8201, JP

(72) TAMAI, Toshiyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6170843, JP
WATANABE, Mitsuru, 5700094, JP
KASHIHARA, Kenji c/o Chemicals Research Center, takasago-shi, Hyogo 6760082, JP
MASUDA, Takafumi c/o TOYO KASEI KOGYO CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 5300004, JP

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

C08L 33/14 → (51) ***C08L 33/06***

C08L 51/06 → (51) ***C08F 255/00***

C08L 53/02 → (51) ***C08J 7/00***

(51) ***C08L 59/00*** (11) **1 686 156 A1**
C08K 3/22 ***C08K 5/25***
C08J 5/00
C08L 59/00
(25) Ja (26) En
(21) 04792840.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015698 22.10.2004
(87) WO 2005/049728 2005/22 02.06.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003380277
(54) • *POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYACETAL RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYACETAL*
(71) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
(72) HARASHINA, Hatsuhiko, c/o Polyplastics Co., Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***C09B 23/00*** (11) **1 686 157 A1**
C07D 209/14 ***C09B 67/48***
C09K 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 04818868.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016830 12.11.2004
(87) WO 2005/049736 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392789
(54) • *NONSOLVATFÖRMIGER KRISTALL EINER POLYMETHINVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *NONSOLVATE-FORM CRYSTAL OF POLYMETHINE COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FORME NON-SOLVATE DE CRISTAL DE COMPOSE DE POLYMETHINE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Yamamoto Chemicals, Inc., 43, Yugechominami 1-Chome, Yao-shi, Osaka 581-0034, JP
(72) CHICHIISHI, Keiki; c/o Yamamoto Chemicals, Inc., home, Yao-shi, Osaka; 5810034, JP
WADA, Sayuri; c/o Yamamoto Chemicals, Inc., 5810034, JP
FUJITA, Shigeo; c/o Yamamoto Chemicals, Inc., 5810034, JP
(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09B 67/46 → (51) ***B01F 17/52***

C09B 67/48 → (51) ***C09B 23/00***

C09C 1/00 → (51) ***C09C 1/30***

---

(51) ***C09C 1/30*** (11) **1 686 158 A1**
C09C 1/36 ***C09C 1/64***
C09C 3/12 ***C09C 3/00***
C09C 1/00 ***C08K 9/06***
(25) En (26) En
(21) 06250359.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018419
(54) • *Komposit-Partikel und deren Verwendung für Färbezusammensetzung und Harzzusammensetzungen*
• *Composite particles, and coloring composition and resin composition using the same*
• *Particules composites et leur utilisations dans des compositions colorantes et des résines*
(71) TODA KOGYO CORPORATION, 2-21, Matoba-cho 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C09C 1/36 → (51) ***C09C 1/30***

C09C 1/64 → (51) ***C09C 1/30***

C09C 3/00 → (51) ***C09C 1/30***

C09C 3/12 → (51) ***C09C 1/30***

C09D 1/02 → (51) ***A61L 9/01***

---

(51) ***C09D 4/00*** (11) **1 686 159 A1**
C11C 5/00
(25) En (26) En
(21) 06005785.8 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 04.06.2001 US 874380
(54) • *Beschichtete Kerzen und Beschichtungszusammensetzungen*
• *Coated candles and coating compositions*
• *Bougies enrobees et compositions de revetement*
(71) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, 4600 Touchton Road, Suite 500, Jacksonville, FL 32246-8225, US
(72) Jones, Raymond, H., Lynn Haven, FL 32444-3213, US
Moses, Charles, D., Callaway, FL 32404, US
Gordon, Ronald, L., Springfield, GA31329, US
(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS, Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE
(62) 02739609.2 / 1 399 515

C09D 4/06 → (51) ***C08L 33/06***

C09D 5/00 → (51) ***C08L 33/06***

---

(51) ***C09D 5/02*** (11) **1 686 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075062.7 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 GB 0501854
(54) • *Verbesserte Beschichtungszusammensetzung*
• *Improved coating composition*
• *Composition de vêtement ameliorée*
(71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
(72) Taylor, Philip Louis, Burnham, Buckinghamshire SL1 7LT, GB
Bovey, Denis Malcolm Harvey, Slough, Berkshire SL1 5DH, GB
Downing, Stephen Barry, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 6QP, GB
Erdelyi-Brooks, Krisztina, Windsor, Berkshire SL4 4PL, GB

C09D 7/12 → (51) ***A61L 9/01***

C09D 7/12 → (51) ***B01F 17/52***

C09D 11/02 → (51) ***B01F 17/52***

---

(51) ***C09D 11/04*** (11) **1 686 161 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04791381.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000462 22.10.2004
(87) WO 2005/037939 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 ES 200302463
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTEN DRUCKTINTE UND SO HERGESTELLTE FESTE DRUCKTINTE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SOLID PRINTING INK AND SOLID PRINTING INK THUS PRODUCED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ENCRE D'IMPRESSION ET ENCRE D'IMPRESSION SOLIDE OBTENUE*
(71) Chimigraf Iberica, S.L., Carcassi 6-8 Poligono Industrial "Can Jardi", 08191 Rubi, ES
(72) LOPEZ MUNOZ, Antonio, E-08191 RUBI, ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla Catalunya, 32, 08007 Barcelona, ES

C09D 17/00 → (51) ***B01F 17/52***

C09D 133/06 → (51) ***C08L 33/06***

C09D 133/14 → (51) ***C08L 33/06***

C09D 133/14 → (51) ***G03F 7/11***

C09D 201/00 → (51) ***A61L 9/01***

C09J 4/02 → (51) ***C08L 33/06***

C09J 4/06 → (51) ***C08F 290/04***

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 686 162 A2**
A61L 15/58
(25) En (26) En
(21) 06100447.9 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018816
(54) • *Herstellung eines Klebebandes*
• *Tape Preparation*
• *Procédé de fabrication d'un ruban adhésif*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Hanatani, Akinori c/o Nitto Denko Corporation, Osaka, 567-8680, JP
Ito, Masaaki c/o Nitto Denko Corporation, Osaka, 567-8680, JP
Saito, Junichi c/o Nitto Denko Corporation, Osaka, 567-8680, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C09J 7/02 → (51) ***B29C 47/10***

C09J 7/02 → (51) ***B32B 27/32***

C09J 11/00 → (51) ***A61L 9/01***

(51) ***C09J 153/00*** ***C08F 293/00*** ***C08F 297/02*** (11) **1 686 163 A2** ***A61K 9/70***
(25) En (26) En
(21) 06001598.9 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 US 47924
(54) • *Lösung von PSA-Haftklebemassen auf Basis von Polyacrylatblockcopolymeren*
• *Solution of pressure sensitive adhesives based on acrylic block copolymers*
• *Solution d'un adhésif sensible à la pression basé sur les copolymères acryliques à blocs.*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Paul, Charles, W., Madison New Jersey 07940, US
Meisner, Cynthia, L., Somerville New Jersey 08676, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09J 153/00 → (51) ***A61L 15/58***

C09J 155/00 → (51) ***C08F 290/04***

C09J 201/00 → (51) ***A61L 9/01***

C09K 3/00 → (51) ***C09B 23/00***

C09K 3/10 → (51) ***C08L 33/06***

C09K 8/467 → (51) ***C04B 24/24***

C09K 11/63 → (51) ***C30B 29/38***

C10G 2/00 → (51) ***C10L 1/02***

C10G 3/00 → (51) ***B01J 29/40***

C10G 29/04 → (51) ***C10L 1/06***

(51) ***C10G 45/58*** ***C10G 65/04*** ***C10L 1/04*** ***C10L 1/14*** (11) **1 686 164 A2** ***C10G 65/12*** ***C10L 1/08***
(25) En (26) En
(21) 06101671.3 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 25.02.2002 EP 02251279
22.08.2002 EP 02078476
(54) • *Gasöl oder Gasöl Mischkomponente*
• *Gas oil or gas oil blending component*
• *Gazole ou composant de mélange de gazole*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Clark, Richard Hugh Shell Global Solutions (UK), INCE, Cheshire CH2 4NU, GB
(62) 03742578.2 / 1 487 942

C10G 53/08 → (51) ***C10L 1/06***

C10G 53/10 → (51) ***C10L 1/06***

C10G 55/06 → (51) ***C10L 1/06***

C10G 65/04 → (51) ***C10G 45/58***

C10G 65/12 → (51) ***C10G 45/58***

C10L 1/00 → (51) ***C10L 1/06***

(51) ***C10L 1/02*** ***C10G 2/00*** (11) **1 686 165 A1** ***C07C 1/04***
(25) En (26) En
(21) 05002003.1 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Biodiesel*
• *Method for manufacturing bio-diesel oil containing alkane compounds*
• *Méthode de production de biodiesel*
(71) Gibson Chemical Corporation, No. 50 Lungchiang Street Sanmin Dist., Kaohsiung, TW
(72) Wu, Oliver, Siaogang Dist. Kaohsiung, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

C10L 1/04 → (51) ***C10G 45/58***

(51) ***C10L 1/06*** ***C10L 1/00*** ***C10G 53/08*** ***C10G 55/06*** (11) **1 686 166 A1** ***C10G 29/04*** ***C10G 53/10***
(25) Ja (26) En
(21) 04793223.1 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/016115 29.10.2004
(87) WO 2005/044959 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003378503
07.06.2004 JP 2004168365
(54) • *BLEIFREIE BENZINZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LEAD-FREE GASOLINE COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION D'ESSENCE SANS PLOMB ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) ARAKI, Yasuhiro, c/o Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 3350026, JP
ISHIDA, Katsuaki, c/o Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 3350026, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C10L 1/08 → (51) ***C10G 45/58***

C10L 1/14 → (51) ***C08F 255/00***

C10L 1/14 → (51) ***C10G 45/58***

(51) ***C10M 133/16*** (11) **1 686 167 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792812.2 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015670 15.10.2004
(87) WO 2005/037967 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003357094
16.10.2003 JP 2003357092
16.10.2003 JP 2003357095
16.10.2003 JP 2003357091
16.10.2003 JP 2003357096
16.10.2003 JP 2003357093
16.10.2003 JP 2003357090
16.10.2003 JP 2003357089
22.03.2004 JP 2004082194
(54) • *SCHMIERÖLADDITIV UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICATING OIL ADDITIVE AND LUBRICATING OIL COMPOSITION*
• *ADDITIF POUR HUILE LUBRIFIANTE ET COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE*
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) YAGISHITA, Kazuhiro, c/o Nippon Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
KONISHI, Shouzaburou, c/o Nippon Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C10M 135/34 → (51) ***C07D 333/48***

C10M 149/06 → (51) ***C08F 255/00***

(51) ***C10M 159/12*** ***C10M 159/12*** ***C10M 133/16*** ***C10M 139/00*** ***C10N 40/04*** (11) **1 686 168 A1** ***C10M 125/24*** ***C10M 137/00*** ***C10N 30/00*** ***C10N 60/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04773710.1 (22) 04.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014976 04.10.2004
(87) WO 2005/035701 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003350600
(54) • *SCHMIERÖLADDITIV UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICATING OIL ADDITIVE AND LUBRICATING OIL COMPOSITION*
• *ADDITIF POUR HUILE LUBRIFIANTE ET COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) YANAGI, Shinichi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
KOSHIMA, Hiroaki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
TERADA, Izumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
ICHIHASHI, Toshihiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
WATANABE, Nobuaki, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C10M 169/00 → (51) ***G06F 17/50***

C11C 5/00 → (51) ***C09D 4/00***

C11D 1/72 → (51) ***C02F 1/68***

C11D 1/722 → (51) ***C02F 1/68***

C11D 3/37 → (51) ***A61K 8/81***

C12M 1/34 → (51) ***C12M 1/38***

(51) ***C12M 1/38*** ***C12M 1/34*** (11) **1 686 169 A1** ***G01N 33/49***
(25) Ja (26) En
(21) 04772980.1 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013298 13.09.2004
(87) WO 2005/028612 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003330736
(54) • *LÖSUNGSTEMPERATURKONTROLLVORRICHTUNG IN BIOLOGISCHER ZELLBEOBACHTUNGSKAMMER*
• *SOLUTION TEMPERATURE CONTROL DEVICE IN BIOLOGICAL CELL OBSERVING CHAMBER*

- *DISPOSITIF DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UNE SOLUTION DANS UNE CHAMBRE D'OBSERVATION DE CELLULES BIOLOGIQUES*

(71) Hirata Corporation, 9-20, Togoshi 3-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 142-0041, JP
Effector Cell Institute, Inc., 33-8, Komaba 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
(72) NOGUCHI, Kouichi, Hirata Corporation, Tokyo 142-0041, JP
MATSUMURA, Kazuyuki, Hirata Corporation, Tokyo 142-0041, JP
MITSUNAGA, Takesi, Hirata Corporation, Tokyo 142-0041, JP
KANEGASAKI, Shiro, Effector Cell Institute, Inc., Tokyo 153-0041, JP
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

C12M 3/00 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 1/15 → (51) ***G01N 33/68***

C12N 1/19 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C12N 1/20*** ***C12N 15/01*** (11) **1 686 170 A1** ***C12P 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04799693.9 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016912 08.11.2004
(87) WO 2005/045005 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003381606
(54)
- *NEUES BREVIBACILLUS CHOSHINENSIS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEIN MIT VERWENDUNG DER MIKROBE ALS WIRT*
- *NOVEL BREVIBACILLUS CHOSHINENSIS AND PROCESS FOR PRODUCING PROTEIN WITH USE OF THE MICROBE AS HOST*
- *NOUVEAU BREVIBACILLUS CHOSHINENSIS ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PROTEINE EN UTILISANT LE MICROBE COMME HOTE*

(71) HIGETA SHOYU CO., LTD., 2-3, Nihonbashi koami-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0016, JP
(72) HANAGATA, Hiroshi, Choushi-shi, Chiba-ken 288-0817, JP
NISHIJYO, Takayuki, Asahi-shi, Chiba-ken 289-2613, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 1/21 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C12N 5/00*** ***C12M 3/00*** ***G03F 7/20*** ***A61L 27/00*** (11) **1 686 171 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792798.3 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/015656 15.10.2004
(87) WO 2005/038011 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003358397
(54)
- *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION VON KÜNSTLICHEM ZELLGEWEBE UND GRUNDMATERIAL DAFÜR*
- *METHOD OF CONSTRUCTING ARTIFICIAL CELL TISSUE AND BASE MATERIAL THEREFOR*
- *PROCEDE D'ELABORATION DE TISSU CELLULAIRE ARTIFICIEL, ET MATERIAU DE BASE CORRESPONDANT*

(71) Morita, Ikuo, 20-3-309, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-0046, JP
(72) MORITA, Ikuo, Tokyo 174-0046, JP
NAKAMURA, Makoto, Narashino-shi, Chiba 275-0006, JP
MIYAKE, Hideyuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
HATTORI, Hideshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
KOBAYASHI, Hironori, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
KURIHARA, Masaaki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 15/00*** (11) **1 686 172 A2** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 06009163.4 (22) 16.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.11.1993 US 153664
(54)
- *Herztransplantate und dafür nützliche Zellzusammensetzungen*
- *Myocardial grafts and cellular compositions useful for same*
- *Greffes myocardiques et compositions cellulaires utiles pour lesdites greffes*

(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 501 North Morton Street, Suite 111, Bloomington, IN 47404, US
(72) Field, Loren J., Indianapolis, IN 46260, US
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 95901911.8 / 0 729 506

C12N 5/06 → (51) ***A61K 31/19***

C12N 5/08 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***C12N 5/10*** ***C12N 15/13*** (11) **1 686 173 A1** ***C12P 21/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04773766.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015315 08.10.2004
(87) WO 2005/035740 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003350166
(54)
- *ZU EINEM SERUMFREIEN SYSTEM NEUTRALISIERTE GENOMISCH MODIFIZIERTE ZELLE*
- *GENOMICALLY MODIFIED CELL NEUTRALIZED TO SERUM-FREE SYSTEM*
- *CELLULE MODIFIEE PAR GENOME NEUTRALISEE JUSQU'A OBTENTION D'UN SYSTEME EXEMPT DE SERUM*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) NAKANO, Ryosuke, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Tokyo 100-8185, JP
SATOH, Mitsuo, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Tokyo 100-8185, JP
IIDA, Shigeru, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Tokyo 100-8185, JP
INOUE, Miho, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Tokyo 100-8185, JP
KUSUNOKI, Machi, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Tokyo 100-8185, JP
KINOSHITA, Satoko, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Tokyo 100-8185, JP
OHNUKI, Naoko, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Tokyo 100-8185, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/72***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/867***

C12N 5/10 → (51) ***G01N 33/68***

C12N 7/02 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 15/01 → (51) ***C12N 1/20***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12P 21/02***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/11 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***C07K 16/18*** ***C12N 5/10*** ***C12N 15/11*** (11) **1 686 174 A1** ***C12N 15/62*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 05024028.2 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL
(30) 02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
20.06.2000 US 212901 P
22.06.2000 US 213807 P
20.07.2000 US 219556 P
25.07.2000 US 220585 P
25.07.2000 US 220605 P
25.07.2000 US 220607 P
25.07.2000 US 220624 P
25.07.2000 US 220638 P
25.07.2000 US 220664 P
25.07.2000 US 220666 P
26.07.2000 US 220893 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
01.08.2000 US 222425 P
22.08.2000 US 227133 P
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
15.09.2000 PCT/US00/60000
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 US 747259
20.12.2000 PCT/US00/34956
28.02.2001 PCT/US00/06520
01.03.2001 PCT/US01/06666
22.03.2001 US 816744
10.05.2001 US 854208
10.05.2001 US 854280
25.05.2001 PCT/US00/17092
(54)
- *Ausgeschiedene und Transmembranpolypeptide und dafür kodierende Nukleinsäuren*
- *Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same*
- *Polypeptides sécrétés et transmembranaires, ainsi que les acides nucléiques codant pour ceux-ci*

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US

Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94402, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 64122, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Stephan, Jean-Philippe F., San Carlos, CA 94070, US
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 04005726.7 / 1 489 095
01939834.6 / 1 286 749

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***C12Q 1/68*** ***A61P 3/00*** ***A61P 3/10*** ***G01N 33/68*** (11) **1 686 175 A2** ***C07K 16/18*** ***A61K 38/17*** ***A61P 21/00*** ***A61K 39/395***

(25) En (26) En

(21) 06004078.9 (22) 26.02.2002

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

(30) 26.02.2001 US 271646 P
27.02.2001 US 271840 P
28.02.2001 US 272405 P
28.02.2001 US 272414 P
28.02.2001 US 272404 P
28.02.2001 US 272410 P
02.03.2001 US 273300 P
02.03.2001 US 273048 P
02.03.2001 US 272787 P
02.03.2001 US 272922 P
16.03.2001 US 276401 P
20.03.2001 US 277324 P
20.03.2001 US 278660 P
30.03.2001 US 280234 P
30.03.2001 US 280039 P
02.04.2001 US 280818 P
12.04.2001 US 283443 P
23.04.2001 US 285754 P
24.04.2001 US 286096 P
03.05.2001 US 288353 P
17.05.2001 US 291703 P
31.05.2001 US 294834 P
20.06.2001 US 299695 P
21.06.2001 US 299845 P
05.07.2001 US 303242 P
13.08.2001 US 311981 P
16.08.2001 US 312858 P
17.08.2001 US 313280 P
29.08.2001 US 315614 P
17.09.2001 US 322818 P
25.02.2002 US 85198 P

(54) • *Proteine und Nukleinsäuren welche diese kodieren*
• *Proteins and nucleic acids encoding same*
• *Protéines et acides nucléiques les codant*

(71) Curagen Corporation, 555 Long Wharf Drive, 11th floor, New Haven, CT 06511, US

(72) Alsobrook, John P. II, Madison, CT 06443, US
Anderson, David W., New Haven, CT 06511, US
Ballinger, Robert A., Newington, CT 06111, US
Boldog, Ferenc L., North Haven, CT 06473, US
Burgess, Catherine E., Wethersfield, CT 06109-4102, US
Casman, Stacie J., North Haven, CT 06473, US
Ellerman, Karen E., Branford, CT 06405, US
Gangolli, Esha A., Madison, CT 06443, US
Gerlach, Valerie L., Branford, CT 06405, US
Gilbert, Jennifer A., Madison, CT 06443, US
Gorman, Linda, Branford, CT 06405, US
Guo, Xiaojia, Branford, CT 06405, US
Gusev, Vladimir Y., Madison, CT 06443, US
Kekuda, Ramesh, Stamford, CT 06902, US
Li, Li, Branford, CT 06405, US
Liu, Xiaohong, Branford, CT 06405, US
Malyankar, Uriel M., Branford, CT 06405, US
Miller, Charles E., Guilford, CT 06437, US
Millett, Isabelle, Milford, CT 06460, US
Padigaru, Muralidhara, Malad Mumbai, 400-064, IN
Patturajan, Meera, Branford, CT 06405, US
Pena, Carol E. A., New Haven, CT 06511, US
Peyman, John A., New Haven, CT 06515, US
Rastelli, Luca, Guilford, CT 06437, US
Shenoy, Suresh G., Branford, CT 06405, US
Shimkets, Richard A., Guilford, CT 06437, US
Smithson, Glennda, Guilford, CT 06435, US
Spytek, Kimberly A., New Haven, CT 06511, US
Stone, David J., Guilford, CT 06437, US
Taupier, Raymond J., Jr., East Haven, CT 06512, US
Tchernev, Velizar T., Branford, CT 06405, US
Vernet, Corine A. M., North Branford CT 06471, US
Zerhusen, Bryan D., Branford, CT 06405, US

(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 02715003.6 / 1 409 679

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/72***

C12N 15/13 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/67 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/67*** (11) **1 686 176 A1** ***C12N 15/63***

(25) En (26) En

(21) 05001819.1 (22) 28.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Produktion von Antikörpern in Pflanzen mit plus-sense einzelsträngigen RNA Vektoren*
• *Production of antibodies in plants with plus-sense single-stranded viral RNA vectors*
• *Production d'anticorps dans des plantes avec des vecteurs de virus à ARN à sense positif*

(71) Icon Genetics AG, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE

(72) Giritch, Anatoli, 06108 Halle/Saale, DE
Marillonnet, Sylvestre, 06126 Halle/Saale, DE
Klimyuk, Victor, 06114 Halle/Saale, DE
Gleba, Yuri, 06114 Halle/Saale, DE

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 686 177 A2** ***G01N 33/53***

(25) En (26) En

(21) 06001626.8 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2005 KR 2005007534

(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Resistenz von Pflanzen gegenüber Umweltstressfaktoren unter Verwendung von einem mit Umweltstress verbundenem Gen*
• *Method for enhancing environmental stress resistance of plant using environmental stress associated gene*
• *Procédé améliorant la résistance des plantes aux stress environnementaux en utilisant un gène associé avec le stress environmental*

(71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Boncheon-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-742, KR

(72) Kim, Min-Kyun, Seoul Nat.Univ.,Sch.Agricul.Biotech, Gwanak-gu, Seoul 151-921, KR
Jung, Jin-Wook, Gwanak-gu, Seoul 151-867, KR

(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

---

(51) ***C12N 15/85*** ***C12N 5/08*** (11) **1 686 178 A1**

(25) En (26) En

(21) 05001036.2 (22) 19.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Mensch hepatocyte Zellen und Gebrauch davon*
• *Human hepatocyte-like cells and uses thereof*
• *Cellule humaines hepatocytaires et utilisations*

(71) Ochiya, Takahiro, 218, National Cancer Center Tsukiji Residence, 1-1 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
Effector Cell Institute, Inc., 33-8, Komaba 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP

(72) Ochiya, Takahiro, 1-1, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
Teratani, Takumi, Matsudo-shi, Chiba 271-0087, JP

(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***C12N 15/85*** ***A01K 61/00*** (11) **1 686 179 A1**

(25) En (26) En

(21) 05075204.7 (22) 26.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Mittel und Methoden, um die Entwicklung und Reifung von Fisch-Eizellen oder -Spermien zu fördern, durch Verabreichung von durch transplantierten Zellen produzierten Hormonen*
• *Means and methods for improving the development and maturation of eggs and/or sperm in fish using hormones produced by transplanted cells*
• *Moyens et méthodes pour améliorer le développement et la maturation d'oocytes ou de spermes de poisson utilisant des hormones produites par ces cellules transplantées*

(71) Universiteit Leiden, Stationsweg 46, 2312 AV Leiden, NL

(72) Spaink, Herman Pieter, 2341 SG Oegstgeest, NL
van den Thillart, Guido Everad Elisabeth Johannes, 2353 EA Leiderdorp, NL
Schnabel Peraza, Denhi, 2313 MJ Leiden, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C12N 15/86*** (11) **1 686 180 A2**
C12N 7/02 ***C12Q 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06075526.1 (22) 06.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(30) 07.03.1995 US 400793
(54) • *Verfahren zur Aufreinigung von rekombinanten, viralen Vektoren welche ein therapeutisches Gen enthalten*
• *Method of purification of recombinant viral vectors containing a therapeutic gene*
• *Procédé de purification de vecteurs viraux recombinants contenant un gène thérapeutique*
(71) CANJI, Inc., 3030 Science Park Road Suite 302, San Diego CA 92121-1102, US
(72) Shabram, Paul W., Olivenhain, California 92024, US
Huyghe, Bernard G., San Diego, California 92122, US
Liu, Xiaodong, New York, NY 10027, US
Shepard, H. Michael, Rancho Santa Fe, California 92067, US
(74) Pitman, Richard Stephen, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 96911282.0 / 0 813 606

C12N 15/861 → (51) ***C07K 14/72***

C12N 15/863 → (51) ***C07K 14/72***

C12N 15/864 → (51) ***C07K 14/72***

(51) ***C12N 15/867*** (11) **1 686 181 A2**
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 06009423.2 (22) 30.09.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 29.09.1995 US 536891
19.08.1996 US 24169 P
(54) • *Verfahren zum verbesserten virusvermittelten DNA-Transfer unter Verwendung von Molekülen mit Virus- und Zell-bindenden Domänen*
• *Methods for enhanced virus-mediated DNA transfer using molecules with virus-and cell-binding domains*
• *Procédes pour ameliorer le transfert d'ADN par mediation virale, utilisant des molécules possedant des domaines capables de se lier au virus et a la céllule*
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 501 North Morton Street, Suite 111, Bloomington, IN 47404, US
(72) Williams, David A., Indianapolis Indiana 46278, US
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 96933209.7 / 0 873 049

C12N 15/867 → (51) ***C07K 14/72***

C12N 15/869 → (51) ***C07K 14/72***

(51) ***C12P 7/40*** (11) **1 686 182 A1**
B01D 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 04818203.4 (22) 05.11.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/016440 05.11.2004
(87) WO 2005/045048 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003378730
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SALZES EINER ORGANISCHEN SÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING ORGANIC ACID SALT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SEL ACIDE ORGANIQUE*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) ISOTANI, Atsushi MITSUBISHI CHEMICAL GROUP SCIENCE, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C12P 7/46*** (11) **1 686 183 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818202.6 (22) 05.11.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/016437 05.11.2004
(87) WO 2005/045049 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003378732
19.03.2004 JP 2004079488
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN SÄURE-AMMONIUM-LÖSUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING ORGANIC ACID AMMONIUM SOLUTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION D'AMMONIUM D'ACIDE ORGANIQUE*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Isotani, Atsushi Mitsubishi Chemical Group Science, Yokkaichi-shi, Mie;5108530, JP
Ikeda, Hideo c/o Mitsubishi Chemical Group Science, Yokkaichi-shi, Mie;5108530, JP
Yamagishi, K. Mitsubishi Chemical Gr. Science and, Yokohama-shi,Kanagawa, 2278502, JP
Aoyama, R. Mitsubishi Chemical Group Science and, Yokohama-shi, Kanagawa, 2278502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C12P 13/06*** (11) **1 686 184 A2**
C12P 13/08
(25) En (26) En
(21) 06113407.8 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 11.07.2001 DE 10133667
16.07.2001 US 305144 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren unter Verwendung von Stämmen der Familie Enterobacteriaceae*
• *Process for the preparation of l-amino acids using strains of the enterobacteriaceae family*
• *Procédé pour la préparation d'acides aminés l à l'aide de souches de la famille des enterobacteriaceae*
(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Siebelt, Nicole, 33775 Versmold, DE
Widawka, Petra, 33615 Bielefeld, DE
Farwick, Mike, 45130 Essen, DE
(62) 02738152.4 / 1 404 855

C12P 13/08 → (51) ***C12P 13/06***

C12P 19/34 → (51) ***A61K 31/70***

(51) ***C12P 21/00*** (11) **1 686 185 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799635.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016783 05.11.2004
(87) WO 2005/045053 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003378327
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BACTERIOCIN ENTHALTENDEN MILCHSÄUREBAKTERIENKULTUR UND VERFAHREN ZUR LEBENSMITTELLAGERUNG UNTER VEWENDUNG DAVON*
• *PROCESS FOR PRODUCING LACTIC ACID BACERIUM CULTURE CONTAINING BACTERIOCIN AND METHOD OF STORING FOOD USING THE SAME*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CULTURE DE BACTERIES LACTIQUES CONTENANT UNE BACTERIOCINE ET PROCEDE DE CONSERVATION D'ALIMENTS FAISANT APPEL A CE PROCEDE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) UEHARA, Akinori, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
TORIDE, Yasuhiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12P 21/00 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***C12P 21/02*** (11) **1 686 186 A1**
C07K 14/00
(25) Ja (26) En
(21) 04799759.8 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017216 12.11.2004
(87) WO 2005/047517 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385538
(54) • *VERFAHREN ZUR POSTTRANSLATIONALEN MODIFIKATION MITTELS ZUGABE EINER MIKROSOMALEN MEMBRAN BEI DER ZELLFREIEN PROTEINSYNTHESE*
• *METHOD OF POSTTRANSLATIONAL MODIFICATION BY ADDING MYCROSOMAL MEMBRANE IN CELL-FREE PROTEIN SYNTHESIS*
• *PROCEDE DE MODIFICATION POSTERIEURE A LA TRADUCTION PAR AJOUT D'UNE MEMBRANE MICROSOMALE DANS LA SYNTHESE DE PROTEINE ACELLULAIRE*
(71) National University Corporation Yamaguchi University, 1677-1, Oaza Yoshida, Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8511, JP
SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) UTSUMI, Toshihiko, Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-0831, JP
ENDO, Koki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP
ITO, Masaaki, c/o Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***C12P 21/02*** ***C07K 14/00*** (11) **1 686 187 A1** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 04818565.6 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017219 12.11.2004
(87) WO 2005/047518 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 JP 2003384387
(54) • *VERFAHREN ZUR POSTTRANSLATIONALEN MODIFIKATION MITTELS ZUGABE EINER MIKROSOMALEN MEMBRAN BEI DER ZELLFREIEN PROTEINSYNTHESE*
• *METHOD OF POSTTRANSLATIONAL MODIFICATION BY ADDING MYCROSOMAL MEMBRANE IN CELL-FREE PROTEIN SYNTHESIS*
• *PROCEDE DE MODIFICATION POST-TRADUCTION PAR AJOUT D'UNE MEMBRANE MICROSOMALE LORS D'UNE SYNTHESE DE PROTEINE ACELLULAIRE*
(71) SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
National University Corporation Yamaguchi University, 1677-1, Oaza Yoshida, Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8511, JP
(72) ENDO, Koki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP
UTSUMI, Toshihiko, Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-0831, JP
ITO, Masaaki, c/o Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

C12P 21/08 → (51) ***C12N 5/10***

C12Q 1/00 → (51) ***C12N 15/86***

C12Q 1/00 → (51) ***C12Q 1/37***

C12Q 1/02 → (51) ***G01N 33/68***

C12Q 1/04 → (51) ***A61K 51/04***

C12Q 1/04 → (51) ***A61K 51/12***

(51) ***C12Q 1/37*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 686 188 A1** ***G01N 33/52***
(25) En (26) En
(21) 06009331.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 24.03.2000 JP 2000083176
22.06.2000 JP 2000187061
(54) • *Dünne Membran zur Messung von Protease Aktivität.*
• *Thin membrane for measuring protease activity*
• *Membrane fine pour mesurer l'activité d'une protéase.*
(71) Fuji Photo Film Co. Ltd., 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(72) Nemori, Ryoichi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Yamamoto, Masayoshi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Nakamura, Kouki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Okada, Yasunori, Shinjuku-ku Tokyo 160-0015, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01914208.2 / 1 270 736

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/00*** (11) **1 686 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 05258108.9 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 640387 P
(54) • *Benutzung von azido-modifizierten triphosphat nukleotid Analoge für den Nachweis von Polynukleotiden auf Nukleinsäure Arrays*
• *Detection of polynucleotides on nucleic acid arrays using azido-modified triphosphate nucleotide analogs*
• *Utilisation de nucléotide triphosphates modifiées avec azide dans la détection de polynucléotides sur matrice d'acides nucléiques*
(71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Barone, Anthony D., San Jose, CA 95125, US
Li, Handong, San Jose, CA 95129, US
McGall, Glenn H., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 686 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001513.8 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 647948 P
09.03.2005 US 660187 P
(54) • *Verfahren zur Genotypisierung durch Schmelztemperaturabhängigkeit*
• *Methods of genotyping using differences in melting temperature*
• *Procédé de génotypage utilisant des différences en point de dénaturation*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Germer, Soren, Maplewood, NJ 07040, US
Higuchi, Russell Gene, Alameda, CA 94501, US
Mirel, Daniel B., Oakland, CA 94610, US
Wang, Jun, Alameda, CA 94501, US

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 686 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005863.3 (22) 27.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(30) 29.11.1997 GB 9725237
(54) • *Fluorometrisches Verfahren zur Überwachung und zum Nachweis von Nukleinsäure- Amplifizierung*
• *Fluorometric method for monitoring and detecting nucleic acid amplification*
• *Méthode fluorométrique pour le contrôle et la détection de l'amplification d'acides nucléiques*
(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) Lee, Martin Alan, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, D/IPR Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood No. 2218, Bristol, BS34 8JH, GB
(62) 98955810.1 / 1 044 283

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 31/70***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/72***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C13K 1/00*** ***C13K 7/00*** ***C08B 31/00*** (11) **1 686 192 A1** ***C13K 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04799840.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017638 19.11.2004
(87) WO 2005/049869 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003393118
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROLYSE EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG*
• *METHOD OF HYDROLYZING ORGANIC COMPOUND*
• *PROCEDE D'HYDROLYSE DE COMPOSE ORGANIQUE*
(71) Tama-Tlo Corporation, Hachioji Square Bldg. 11F, 9-1, Asahi-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0083, JP
(72) FUNAZUKURI, Toshitaka, c/o Chuo University, Tokyo 112-8551, JP
MIYAZAWA, Tetsuya, c/o Chuo University, Tokyo 112-8551, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C13K 1/02 → (51) ***C08B 1/00***

C13K 7/00 → (51) ***C13K 1/00***

C13K 13/00 → (51) ***C13K 1/00***

C21D 1/06 → (51) ***F16J 9/26***

C21D 6/00 → (51) ***C22C 38/02***

C21D 9/00 → (51) ***B23K 35/00***

C21D 9/40 → (51) ***F16J 9/26***

C22B 9/22 → (51) ***C23C 14/34***

C22B 34/14 → (51) ***C23C 14/34***

C22C 27/00 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***C22C 29/00*** (11) **1 686 193 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257765.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 13842
(54) • *Insert aus zementiertem Karbid zum Erdbohren*
• *Cemented carbide inserts for earth-boring bits*
• *Plaquette en carbure metallique pour outils de forage*
(71) TDY Industries, Inc., 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222-5479, US

(72) Mirchandani, Prakash K., Hampton Cove, Alabama 35763, US
Mosco, Alfred J., Spring, Texas 77379, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C22C 38/02*** ***C22C 38/04*** (11) **1 686 194 A1** ***C21D 6/00***
(25) En (26) En
(21) 06001759.7 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005021501
06.09.2005 JP 2005258346
(54) • *Hochfester Schraubbolzen, der ausgezeichneten Wasserstoffversprödungwiderstand hat*
• *High strength bolt having excellent hydrogen embrittlement resistance*
• *Boulon de vissage à plus haute résistance avec une résistance de fragilisation d'hydrogène excellente*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Shinshu TLO Co. Ltd., 3-15-1, Tokida, Ueda-shi, Nagano-386-8567, JP
(72) Yuse, Fumio Kobe Corp.Res.Lab. in Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Saito, Kenji Kobe Corp.Res.Lab.in Kobe Steel, Ltd, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Ikeda, Shushi Kobe Corp.Res.Lab.in Kobe Steel, Ltd, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Sugimoto, K. Kobe Corp.Res.Lab.in Kobe Steel, Ltd, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C22C 38/02*** ***C22C 38/04*** (11) **1 686 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001760.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005021502
06.09.2005 JP 2005258347
(54) • *Hochfester Federstahl mit ausgezeichneter Beständigkeit gegenüber Wasserstoffversprödung*
• *High strength spring steel having excellent hydrogen embrittlement resistance*
• *Acier à haute résistance pour ressorts ayant une excellente résistance à la fragilisation par l'hydrogène*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Shinshu TLO Co. Ltd., 3-15-1, Tokida, Ueda-shi, Nagano-386-8567, JP
(72) Yuse, Fumio Kobe Corp.Res.Lab. in Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Saito, Kenji Kobe Corp.Res.Lab.in Kobe Steel, Ltd, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Ikeda, Shushi Kobe Corp.Res.Lab.in Kobe Steel, Ltd, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Sugimoto, Koichi Kobe Corp.Lab.in Kobe Steel, Ltd, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/02***

C23C 4/14 → (51) ***B05B 15/04***

C23C 8/26 → (51) ***F16J 9/26***

C23C 14/14 → (51) ***C23C 14/56***

(51) ***C23C 14/34*** ***C22B 34/14*** ***C22C 27/00*** (11) **1 686 196 A1** ***C22B 9/22***
(25) Ja (26) En
(21) 04792914.6 (22) 25.10.2004
(84) DE GB NL
(86) JP 2004/015777 25.10.2004
(87) WO 2005/049882 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 JP 2003388737
(54) • *HOCHREINES HAFNIUM, TARGET UND DÜNNER FILM, UMFASSEND DAS HOCHREINE HAFNIUM, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM HAFNIUM*
• *HIGH PURITY HAFNIUM, TARGET AND THIN FILM COMPRISING SAID HIGH PURITY HAFNIUM, AND METHOD FOR PRODUCING HIGH PURITY HAFNIUM*
• *HAFNIUM DE GRANDE PURETE, CIBLE ET FILM MINCE COMPRENANT CELUI-CI, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE HAFNIUM DE GRANDE PURETE*
(71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) SHINDO, Yuichiro, c/o Isohara Factory, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 14/34 → (51) ***B41M 5/26***

(51) ***C23C 14/56*** ***C23C 14/14*** (11) **1 686 197 A1** ***G11B 5/85***
(25) Ja (26) En
(21) 04818871.8 (22) 12.11.2004
(84) DE IT
(86) JP 2004/016839 12.11.2004
(87) WO 2005/049883 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 JP 2003390105
(54) • *AUFNAHME-VAKUUMABSCHEIDUNGSVERFAHREN UND AUFNAHME-VAKUUMABSCHEIDUNGSVORRICHTUNG*
• *TAKE-UP VACUUM DEPOSITION METHOD AND TAKE-UP VACUUM DEPOSITION APPARATUS*
• *PROCEDE DE DEPOT SOUS VIDE PAR ENROULEMENT ET APPAREIL DE DEPOT SOUS VIDE PAR ENROULEMENT*
(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
(72) HAYASHI, Nobuhiro;, Kanagawa;2538543, JP
HIRONO, Takayoshi;, Kanagawa;2538543, JP
TADA, Isao;, Kanagawa;2538543, JP
NAKATSUKA, Atsushi;, Kanagawa;2538543, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C23C 16/18*** ***C07F 7/30*** (11) **1 686 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256635.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 KR 2005005027
(54) • *Ti vorläufer, dessen Verfahren zur Herstellung, Verfahren zur Herstellung einer dünnen Ti-haltigen Schicht mit der Verwendung des Ti vorläufer und dünne Ti-haltige Schicht*
• *Ti precursor, method of preparing the same, method of preparing Ti-containing thin layer by employing the Ti precursor and Ti-containing thin layer*
• *Précurseur titane, procédé pour sa préparation, procédé de fabrication de couches minces contenant du titane en utilisant le precurseur titane et la couche mince contenant du titane*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Sung-ho, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung-hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C23C 16/40 → (51) ***H01B 13/00***

(51) ***C23C 28/00*** ***C23C 30/00*** (11) **1 686 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250216.6 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 905976
(54) • *Wärmedämmschicht und Verfahren zur Herstellung*
• *Thermal barrier coating system and process therefor*
• *Système de barrière thermique et méthode pour sa fabrication*
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) Wrotman, David John, Hamilton, Ohio 45011, US
Keith, Sean Robert, Fairfield, Ohio 45014, US
Blank, Jonathan Paul, Mason, Ohio 45040, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 28/00 → (51) ***F01D 5/00***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 28/00***

C25D 5/10 → (51) ***C25D 5/24***

(51) ***C25D 5/24*** ***C25D 5/38*** (11) **1 686 200 A2** ***C25D 5/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290129.3 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 FR 0500984
(54) • *Schutzbeschichtung für Einkristalline Superlegierung*
• *Protective coating for single crystal superalloy*
• *Revêtement protecteur pour superalliage monocristallin*
(71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
(72) Bacos, Marie-Pierre, 92160 Antony, FR
Josso, Pierre, 92130 Issy les Moulineaux, FR

(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C25D 5/38 → (51) ***C25D 5/24***

C25F 1/00 → (51) ***B08B 3/10***

(51) ***C30B 15/08*** ***C30B 15/26*** (11) **1 686 201 A1** ***C30B 15/30***

(25) En (26) En

(21) 06001344.8 (22) 23.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2005 JP 2005017570

(54) • *Vorrichtung zur Kristallziehung nach unten*
• *Pulling-down apparatus and container therefor*
• *Appareil de tirage vers le bas de cristaux*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Tohta, Kazushige TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Onodera, Kou TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Ito, Takeshi TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Fukuda, Tsuguo Institute of Multidisciplinary Res., Aoba-ku Sendai-shi Miyagi-ken 980-8577, JP
Yoshikawa, Akira Inst. of Multidisciplinary Res., Aoba-ku Sendai-shi Miyagi-ken 980-8577, JP

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

C30B 15/26 → (51) ***C30B 15/08***

C30B 15/30 → (51) ***C30B 15/08***

(51) ***C30B 29/38*** ***C03B 9/08*** ***H01S 5/323*** (11) **1 686 202 A1** ***C09K 11/63***

(25) Ja (26) En

(21) 04799790.3 (22) 17.11.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/017434 17.11.2004

(87) WO 2005/049898 2005/22 02.06.2005

(30) 18.11.2003 JP 2003388467
12.02.2004 JP 2004035501
08.09.2004 JP 2004260480

(54) • *EINKRISTALL AUS HOCHGEREINIGTEM HEXAGONALEM BORNITRID, DER ZUR LICHTEMISSION IM TIEFEN ULTRAVIOLETT MIT HOHER LEUCHTDICHTE BEFÄHIGT IST, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, LICHT IM TIEFEN ULTRAVIOLETT MIT HOHER LEUCHTDICHTE EMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG, FESTSTOFFLASER UND FESTSTOFFLICHTEMISSIONSEINHEIT*
• *SINGLE CRYSTAL OF HIGHLY PURIFIED HEXAGONAL BORON NITRIDE CAPABLE OF FAR ULTRAVIOLET HIGH-LUMINANCE LIGHT EMISSION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, FAR ULTRAVIOLET HIGH-LUMINANCE LIGHT EMITTING DEVICE INCLUDING THE SINGLE CRYSTAL, AND UTILIZING THE DEVICE, SOLID LASER AND SOLID LIGHT EMITTING UNIT*
• *MONOCRISTAL DE NITRURE DE BORE HEXAGONAL HAUTEMENT PURIFIE PERMETTANT UNE EMISSION HAUTE LUMINANCE D'ULTRAVIOLETS LOINTAINS, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL MONOCRISTAL, DISPOSITIF D'EMISSION HAUTE LUMINANCE D'ULTRAVIOLETS LOINTAINS COMPRENANT UN TEL MONOCRISTAL ET PROCEDE D'UTILISATION DU DISPOSITIF*

(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(72) WATANABE, Kenji, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
TANIGUCHI, Takashi, Nat. Inst. for Materials Sci., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
KOIZUMI, Satoshi, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
KANDA, Hisao, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
KATAGIRI, Masayuki, Nat. Inst. for Materials sci., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
YAMADA, Takatoshi, Nat. Ins. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
MILOS, Nesladek, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

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

D01D 5/253 → (51) ***B29C 70/52***

(51) ***D01F 9/127*** ***D01F 9/133*** (11) **1 686 203 A1** ***C01B 31/02***

(25) Ja (26) En

(21) 03774132.9 (22) 21.11.2003

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

(86) JP 2003/014892 21.11.2003

(87) WO 2005/049900 2005/22 02.06.2005

(54) • *KOHLENSTOFFNANOFASERSTAB UND FASERFÖRMIGER NANOKOHLENSTOFF SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERFÖRMIGEM NANOKOHLENSTOFF*
• *CARBON NANO FIBROUS ROD AND FIBROUS NANO CARBON, AND METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING FIBROUS NANO CARBON*
• *TIGE FIBREUSE EN NANOCARBONE ET NANOCARBONE FIBREUX, ET PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PREPARER UN NANOCARBONE FIBREUX*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Mochida, Isao, 2-28-10, Kashii, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0011, JP
Yoon, Seong-Ho, Seaside-Momochi-Southstage 1-306, 4-3, Momochihama Sawara-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0001, JP

(72) FUJIOKA, Yuichi, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
YASUTAKE, Akinori, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Ngasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
SETOGUCHI, Toshihiko, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
MOCHIDA, Isao, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0011, JP
YOON, Seong-Ho, Seaside-Momochi-Southstage, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0001, JP

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

D01F 9/133 → (51) ***D01F 9/127***

(51) ***D01G 15/32*** (11) **1 686 204 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05370038.1 (22) 28.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2005 FR 0500778

(54) • *Karde mit verschiebbaren Ummantelung*
• *Carding machine with linearly movable casing*
• *Carde comportant des moyens de recouvrement mobiles en translation*

(71) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR

(72) Descamps, Michel, 59490 Somain, FR
Marais, Jacques, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
Brabant, Marc, 59510 Hem, FR

(74) Matkowska, Franck, 10, avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) ***D01G 25/00*** ***D04H 1/74*** (11) **1 686 205 A1**

(25) En (26) En

(21) 05106993.8 (22) 28.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2005 IT VI20050096

(54) • *Vlieslegervorrichtung für kardierte Faserbahnen und Verfahren zum Vlieslegen*
• *Layering unit for carded webs and method for layering said webs by means of said layering unit.*
• *Appareil étaleur-nappeur pour des voiles cardeuses et procédé pour déposer des voiles*

(71) Studio Tex-Nology Srl, Via Michela, 56, 35013 Cittadella PD, IT

(72) OLIVO, Paolo, 35013, CITTADELLA (Padova), IT
OLIVO, Vani, 35013, CITTADELLA (Padova), IT

(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. Bonini SRL Corso Fogazzaro, 8, I-36100 Vicenza, IT

(51) ***D04B 9/06*** ***D04B 15/16*** (11) **1 686 206 A1** ***D04B 15/94***

(25) En (26) En

(21) 06425013.7 (22) 12.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 IT BS20050007

(54) • *Steuerungsvorrichtung für den Teller einer Rundstrickmaschine oder dergleichen*
• *Control device of the dial in circular hosiery, knitting and similar machines*
• *Dispositif de commande pour cadran de métier à tricoter circulaire ou similaire*

(71) Sangiacomo S.p.A., Via Bormioli 60/62, 25135 Brescia, IT

(72) Lonati, Tiberio, 25135 Brescia, IT
Lonati, Ettore, 25135 Brescia, IT
Lonati, Fausto, 25135 Brescia, IT

(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

D04B 15/16 → (51) ***D04B 9/06***

D04B 15/94 → (51) ***D04B 9/06***

(51) ***D04B 27/22*** (11) **1 686 207 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425055.0 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.01.2005 EP 05425040
(54) • *Textilmaschine mit Fadenlieferungs-Steuervorrichtung*
• *Textile machine with yarn feeding control*
• *Machine textile à dispositif de contrôle d'alimentation en fil*
(71) Zorini, Luigi Omodeo, Via dei Mille 71, 27024 Cilavegna (Pavia), IT
(72) Zorini, Luigi Omodeo, 27024 Cilavegna (Pavia), IT
(74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

D04H 1/74 → (51) ***D01G 25/00***

(51) ***D04H 3/00*** (11) **1 686 208 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799696.2 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016915 09.11.2004
(87) WO 2005/045115 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003379491
23.01.2004 JP 2004015400
23.01.2004 JP 2004015401
23.01.2004 JP 2004015402
23.01.2004 JP 2004015403
23.01.2004 JP 2004015404
23.01.2004 JP 2004015405
12.03.2004 JP 2004070292
(54) • *CARBONFASERVLIESSTOFF UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *CARBON FIBER NONWOVEN FABRIC, AND PRODUCTION METHOD AND USE THEREOF*
• *TISSU NON TISSE DE FIBRE DE CARBONE ET SES PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) SAKURAI, Hiroshi, c/o Iwakuni Research Center, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
BAN, Tetsuo, c/o Iwakuni Research Center, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
HIRATA, Masumi, c/o Iwakuni Research Center, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
SAWAKI, Toru, c/o Iwakuni Research Center, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
KITAHARA, Mai, c/o Iwakuni Research Center, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
NITTA, Hideaki, c/o Iwakuni Research Center, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***D04H 13/00*** ***B32B 5/02*** (11) **1 686 209 A1**
(25) De (26) De
(21) 05001532.0 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Vliesverbundmaterials*
• *Method of production of non-woven*
• *Procédé de préparation d'une non tissé*
(71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Baldauf, Georg, 48366 Laer, DE
Schönbeck, Marcus, 33775 Versmold, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

D04H 13/00 → (51) ***D04H 18/00***

(51) ***D04H 18/00*** ***D04H 13/00*** (11) **1 686 210 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290166.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 FR 0500964
(54) • *Verbundplatte, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung*
• *Composite panel, apparatus and process for its manufacture*
• *Panneau composite, dispositif et procédé pour fabriquer un tel panneau*
(71) Le Roy, Guy, 14 Rue de Beauce, 75003 Paris, FR
(72) Le Roy, Guy, 75003 Paris, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

D06F 39/12 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***D06F 58/26*** (11) **1 686 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006886.3 (22) 25.10.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 25.10.2001 KR 20010066076
25.10.2001 KR 20010066077
(54) • *Trockner und gezieltes Trocknungsverfahren dafür*
• *Drier and method of controlling drying for the same*
• *Séchoir et procédé de commande de séchage associé*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Yang, Jae Suk., Kyongsangnam-do, KR
Kim, Sang Doo., Changwon-shi Gyeongsangnam-do, KR
Jeong, Seong Hae., Changwon-shi, 641-010 Kyongsangnam-do, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Patentanwälte Augustenstrasse 46, D-80333 München, DE
(62) 02781983.8 / 1 438 453

D06M 11/71 → (51) ***A61L 9/01***

D06M 23/08 → (51) ***A61L 9/01***

(51) ***D07B 5/00*** (11) **1 686 212 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787978.8 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/013795 22.09.2004
(87) WO 2005/031063 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003332988
(54) • *KORD ZUR ARMIERUNG VON GUMMI, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KORDS SOWIE MIT DEM KORD HERGESTELLTES GUMMIPRODUKT*
• *RUBBER REINFORCING CORD, METHOD OF PRODUCING THE CORD, AND RUBBER PRODUCT USING THE CORD*
• *CORDON DE RENFORT EN CAOUTCHOUC, PROCEDE DE FABRICATION DE CE CORDON ET PRODUIT EN CAOUTCHOUC FAISANT APPEL A CE CORDON*
(71) Nippon Sheet Glass Co.,Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(72) KAJIHARA, Keisuke, c/o Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Tokyo 1058552, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E01C 19/20 → (51) ***A01C 15/02***

(51) ***E01D 19/10*** ***B61B 12/00*** (11) **1 686 213 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001636.7 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 DE 102005003805
14.02.2005 DE 102005006787
(54) • *Seilfahrwerk*
• *Rolling carriage for cable*
• *Chassis de roulement pour hauban*
(71) Stüben, Andreas, Am Zuckerloch 1, 42111 Wuppertal, DE
Stüben, Dominik, Am Zuckerloch 1, 42111 Wuppertal, DE
(72) Thiem, Gerhard, 42781 Haan, DE
(74) Demski, Siegfried, et al, Ackmann, Menges & Demski Patentanwälte Postfach 20 03 11, 47019 Duisburg, DE

(51) ***E02D 5/46*** ***E02D 15/04*** *F04B 49/12* (11) **1 686 214 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 06075194.8 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 NL 1028125
(54) • *Methode und Einrichtung zur Herstellung eines Pfahles in den Boden*
• *Method and device for producing a pile in the earth*
• *Méthode et dispositif pour former un pieu dans le sol*
(71) Ecodrie B.V., Celsiusstraat 2, 6604 CW Wijchen, NL
(72) Bouten, Jacques Anthonius Maria, 6602 ZX Wijchen, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) ***E02D 7/18*** ***E02D 13/02*** (11) **1 686 215 A2**
(25) Nl (26) En
(21) 06075193.0 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 NL 1028140
(54) • *Rüttler*
• *Vibrator*
• *Vibrateur*

(71) Dieseko Verhuur B.V., Lelystraat 49, 3364 AH Sliedrecht, NL
(72) Van Es, Jan Robert, 4011 EN Soelen, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

E02D 13/02 → (51) ***E02D 7/18***

E02D 15/04 → (51) ***E02D 5/46***

(51) ***E02F 3/96*** (11) **1 686 216 A1**
B66C 1/66
(25) De (26) De
(21) 05024754.3 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 DE 102005003749
(54) • *Transportgestell, insbesondere für Abbruchwerkzeuge*
• *Transport rack, preferably for demolition tools*
• *Bâti de transport, de préférence pour outils de démolition*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Wintjen, Jan, 24229 Schwedeneck, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***E02F 9/20*** (11) **1 686 217 A1**
E02F 9/26
(25) Ja (26) En
(21) 04773030.4 (22) 14.09.2004
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) JP 2004/013348 14.09.2004
(87) WO 2005/049927 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003388342
(54) • *BETRIEBSDATENSTEUERVORRICHTUNG FÜR BAUMASCHINE UND DAMIT VERSEHENES BAUMASCHINENBETRIEBSDATENSTEUERSYSTEM*
• *OPERATION INFORMATION CONTROL DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINE AND CONSTRUCTION MACHINE OPERATION INFORMATION CONTROL SYSTEM PROVIDED WITH IT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'INFORMATION SUR LE FONCTIONNEMENT POUR UNE MACHINE DE CONSTRUCTION ET SYSTEME DE COMMANDE D'INFORMATION SUR LE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE DE CONSTRUCTION EQUIPEE DU DISPOSITIF*
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) FURUNO, Yoshinori, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

E02F 9/26 → (51) ***E02F 9/20***

(51) ***E03C 1/04*** (11) **1 686 218 A1**
(25) De (26) De
(21) 05001644.3 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Sanitärarmatur mit schwenkbarem Wasserauslass*
• *Sanitary valve with swivelling spout*
• *Robinet sanitaire avec bec verseur pivotant*
(71) KWC AG, CH-5726 Unterkulm, CH
(72) Gloor, Herbert, 5726 Unterkulm, CH
Leutwyler, André, 5737 Menziken, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***E03F 5/04*** (11) **1 686 219 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001723.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 DE 102005004100
(54) • *Flansch für einen Bodenablauf und Montageset mit einem derartigen Flansch*
• *Flange for floor drain and mounting kit with such a flange*
• *Flasque pour bouche d'écoulement et kit de montage avec une telle flasque*
(71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, D-24768 Rendsburg, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

E04B 1/41 → (51) ***E04H 12/22***

(51) ***E04C 2/06*** (11) **1 686 220 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001751.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 DE 102005004148
(54) • *Leichtbauplatte*
• *Lightweight construction panel*
• *Panneau léger de construction*
(71) Xella Trockenbau-Systeme GmbH, Dammstrasse 25, 47119 Duisburg, DE
(72) Vogel, Dirk, Dr., 30627 Hannover, DE
Otterbein, Stephan, 04668 Neunitz, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

E04D 5/10 → (51) ***B32B 5/12***

E04F 17/08 → (51) ***B01L 9/02***

(51) ***E04G 7/22*** (11) **1 686 221 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292763.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2004 FR 0414045
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Gerüstteile*
• *Connecting device for parts of a scaffold*
• *Dispositif de montage pour pieces d'echafaudage*
(71) Centaure, Avenue de la Gare, 27610 Romilly sur Andelle, FR
(72) Lachant, Patrick, c/o Centaure, 27610 Romilly sur Andelle, FR
Hacquard, Rémy, c/o Centaure, 27610 Romilly sur Andelle, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***E04G 9/00*** (11) **1 686 222 A2**
E04G 13/02
(25) En (26) En
(21) 06250454.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 46379
(54) • *Durchsichtige Bauschalung*
• *Transparent construction form*
• *Coffrage de construction transparent*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Van de Camp, Johannes, Hartsville, SC 29550, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

E04G 13/02 → (51) ***E04G 9/00***

(51) ***E04H 12/22*** (11) **1 686 223 A2**
E04B 1/41
(25) De (26) De
(21) 05025425.9 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.11.2004 DE 202004018226 U
(54) • *Bodenanker*
• *Ground anchor*
• *Ancrage au sol*
(71) Kalina, Stephan, Wilhelm Diesweg 9, 81927 München, DE
(72) Kalina, Stephan, 81927 München, DE

E05B 67/28 → (51) ***B62H 5/14***

E05D 13/00 → (51) ***E05F 15/00***

(51) ***E05D 15/26*** (11) **1 686 224 A2**
(25) It (26) En
(21) 05077535.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 IT MO020050019
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schließen von Öffnungen*
• *A device for opening and closing accesses*
• *Dispositif d'ouverture et de fermeture d'accès*
(71) IM.VA. S.r.l., Via Buozzi, 4/A, 41030 San Prospero (Modena), IT
(72) Tinti, Vanni, 41032 Cavezzo (Modena), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

E05D 15/44 → (51) ***E05F 15/00***

(51) ***E05D 15/526*** (11) **1 686 225 A2**
E05C 9/12
(25) It (26) En
(21) 05111807.3 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 IT BO020050036

(54) • *Griff für Dreh-Kipptüre bzw. Dreh-Kippfenster*
• *A handle for turn opening or tilt and turn opening doors or windows.*
• *Poignée pour portes ou fenêtres oscillo-battantes*
(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) Lambertini, Marco, 40068, San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

E05F 11/06 → (51) ***E05F 15/12***

(51) ***E05F 15/00*** ***E05D 15/44*** ***E05F 15/16*** (11) **1 686 226 A1** ***E05D 13/00***
(25) En (26) En
(21) 05001914.0 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Aufbau eines Kipptores*
• *Overhead door structure*
• *Structure de porte basculante*
(71) Taddei, Silvio, Via Caduti, 33/A, 38057 Pergine Valsugana (Trento), IT
(72) Taddei, Silvio, 38057 Pergine Valsugana (Trento), IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr.Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

E05F 15/00 → (51) ***E06B 9/82***

(51) ***E05F 15/12*** ***E05F 11/06*** (11) **1 686 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100749.8 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 IT SV20050005
(54) • *Kettenantrieb zur Bewegung von Fenstern, Kipp-Rahmen oder dergleichen*
• *Chain actuator for moving windows, tilting frames or the like*
• *Transmission par chaîne pour mouvoir des fenêtres, des cadres basculants ou similaires*
(71) Gaggero, Anna, Via Donato Somma 78, 16167 Genova, IT
(72) Gaggero, Anna, 16167 Genova, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

(51) ***E05F 15/14*** (11) **1 686 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100432.1 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005022213
(54) • *Öffnungs- und Schliessvorrichtung einer Fahrzeugtür*
• *Vehicle door opening and closing apparatus*
• *Dispositif pour ouvrir et fermer une porte de véhicule*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Aoyama, Nobuo, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Toyama, Daisuke, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Yamauchi, Nobuhiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

E05F 15/16 → (51) ***E05F 15/00***

(51) ***E05F 15/20*** (11) **1 686 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250299.2 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 JP 2005014369
(54) • *Sensoreinrichtung für eine automatische Tür*
• *Sensor device for automatic door assembly*
• *Détecteur pour portes automatiques*
(71) Optex Co., Ltd., 7-5, Nionohama 4-chome, Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
(72) Imai, Takashi c/o Optex Co., Ltd., Shiga 520-0101, JP
Shimada, Hirofumi c/o Optex Co., Ltd., Shiga 520-0101, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

(51) ***E06B 9/24*** (11) **1 686 230 A2**
(25) De (26) De
(21) 05077856.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.01.2005 DE 202005000415 U
(54) • *Schattenspender*
• *Screening device*
• *Dispositif ombrageant*
(71) Deutsche Post AG, Heinrich-von-Stephan-Strasse 1, 53175 Bonn, DE
Schwiemann, Frank, Neusser Str. 27, 41564 Kaarst, DE
Schwarting, Christine, Neusser Str. 27, 41564 Kaarst, DE
(72) Braun, Harald, 53783 Eitorf, DE
Griesebock, Uwe, 53819 Neunkirchen, DE
Kreutzer, Armin, 53179 Bonn, DE
Ossendorf, Heinz-Josef, 53840 Troisdorf, DE
Schwarzenberg, Friedhelm, 53638 Königswinter, DE
Schwiemann, Frank, 41564 Kaarst, DE
Schwarting, Christine, 41564 Kaarst, DE
(74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

(51) ***E06B 9/322*** (11) **1 686 231 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405648.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 CH 522005
(54) • *Vorrichtung zur Verhinderung von Schäden an Behängen*
• *Device for avoiding damage to hangings*
• *Dispositif de prévention de dommages à des volets*
(71) Griesser Holding AG, Tänikonerstrasse 3, 8355 Aadorf, CH
(72) Lang, Stefan, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) ***E06B 9/82*** ***E05F 15/00*** *A47G 29/122* (11) **1 686 232 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027125.3 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2005 DE 202005000270 U
(54) • *Lichtschrankenhalterung*
• *Mounting device for a light barrier*
• *Dispositif de fixation d'un barrage photoéléctrique*
(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
(72) Hörmann, Michael, 33790 Halle, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E06C 1/12 → (51) ***E06C 1/18***

(51) ***E06C 1/18*** ***E06C 1/12*** (11) **1 686 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 05002007.2 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Zusammenlegbare Mehrzweckleiter*
• *Collapsible combination ladder*
• *Echelle escamotable multifonctionnelle*
(71) Telesteps AB, Box 362, 573 24 Tranas, SE
(72) Eriksson, Per-Olof, 573 93 Tranas, SE
(74) von Friesendorff, Filip, Ström & Gullikkson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

E21B 33/10 → (51) ***E21B 43/14***

(51) ***E21B 33/13*** ***C04B 7/19*** ***C04B 14/30*** ***C04B 28/04*** (11) **1 686 234 A1** ***C04B 14/06*** ***C04B 20/00***
(25) En (26) En
(21) 05290216.0 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Zementzusammensetzungen und deren Anwendung bei Ölbohrlochzementierungen oder dergleichen*
• *Cementing compositions and application thereof to cementing oil wells or the like*
• *Compositions de cimentation, et leurs applications à la cimentation de puits de pétrole ou analogue*
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad Curacao, AN
(84) CZ
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
(72) Chan, Keng Seng, c/o Schlumberger WTA (M) Sdn Bhd, 50450 Kuala Lumpur, MY
Elmarsafawi, Youssef, c/o Schlumberger Dowell, Al-Khobar 31952, SA
(74) Ménès, Catherine, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cédex, FR

E21B 41/00 → (51) ***E21B 43/14***

E21B 43/10 → (51) ***E21B 43/14***

(51) ***E21B 43/12*** (11) **1 686 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112053.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 US 23990
(54) • *Einwegventil für Mantelrohr mit Seitentasche*
• *"One-way valve for a side pocket mandrel of a gas lift system"*
• *Valve unidirectionelle pour un mandrin avec poche latérale*
(71) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard Suite 600 Houston Texas 77027, US
(72) Schmidt, Ronald W., Richmond, TX Texas 77469, US
Salihbegovic, Zlatko, New Iberia, LA Louisiana 70563, US
Ricketts, Dave, New Orleans, LA Louisiana 70131, US
Robinson, Jerry W., New Orleans, LA Louisiana 70114, US
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***E21B 43/14*** ***E21B 43/10*** ***E21B 41/00*** (11) **1 686 236 A1** ***E21B 33/10***
(25) En (26) En
(21) 06010120.1 (22) 09.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(54) • *Einrichtung zum Bohren und Komplettieren von einer Mehrzahl von seitlichen Bohrungen*
• *System for drilling and completing multilateral wells*
• *Système pour forer et achever des puits multi-latéraux*
(71) ConocoPhilips Company, 216 Patent Library Building Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 97932161.9 / 1 042 587

(51) ***E21B 49/00*** (11) **1 686 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000280.5 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.01.2005 US 642781 P
19.05.2005 US 132545
(54) • *System und Verfahren zum Ableiten von Eigenschaften von Bohrlochfüssigkeiten und deren Unsicherheit*
• *System and methods of deriving fluid properties of downhole fluids and uncertainty thereof*
• *Système et méthodes de détermination des propriétés des fluides de fond et leur incertitude*
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) DE
(72) Venkataramanan, Lalitha, Ridgefield CT 06877, US
Fujisawa, Go, Sagamihara-shi Kanagawa-ken 229 1103, JP
Raghuraman, Bhavani, CT 06897, US
Mullins, Oliver, Ridgefield CT 06877, US
Carnegie, Andrew, Abu Dhabi, AE
Vasques, Ricardo, Sugar Land, 77478 Texas, US
Dong, Chengli, Sugar Land 77479 Texas, US
Hsu, Kai, Sugar Land 77479 Texas, US
O'Keefe, Michael, 5178 Loddefjord, NO
Valero, Henry-Pierre, Danbury CT 06810, US
(74) Mirza, Akram Karim, Intellectual Property Law Department, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 OEL, GB

(51) ***E21B 49/00*** (11) **1 686 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000281.3 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.01.2005 US 642781
19.05.2005 US 132545
18.08.2005 US 207043
(54) • *System und Verfahren zum Ableiten von Eigenschaften von Bohrlochfüssigkeiten und deren Unsicherheit*
• *System and methods of deriving differential fluid properties of downhole fluids*
• *Système et méthodes de détermination des propriétés des fluides de fond et leur incertitude*
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) DE
(72) Venkataramanan, Lalitha, Ridgefield CT 06877, US
Mullins, Oliver, Ridgefield CT 06877, US
Vasques, Ricardo, Sugar Land, TX 77478, US
(74) Mirza, Akram Karim, Intellectual Property Law Department, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 OEL, GB

F01C 21/10 → (51) ***F04C 27/00***

(51) ***F01D 5/00*** ***F01D 5/28*** ***C23C 28/00*** ***B23P 6/00*** (11) **1 686 239 A1** ***F01D 9/04*** ***F01D 17/16*** ***F01D 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290072.5 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 FR 0500836
(54) • *Verfahren zur Reparatur einer Reibungsfläche einer verstellbaren Schaufel einer Turbomaschine*
• *Repairing process of a variable angle vane system in a turbo machine*
• *Procédé de réparation d'une surface de frottement d'une aube à calage variable de turbomachine*
(71) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION "SNECMA", 2, boulevard du Général Martial Valin, F-75724 Paris Cédex 15, FR
(72) Foucher, Christelle, 35690 Acigne, FR
Mons, Claude, 77176 Savigny le Temple, FR
Ruimi, Michel, 75010 Paris, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01D 5/08 → (51) ***F01D 9/04***

(51) ***F01D 5/18*** ***F23R 3/00*** (11) **1 686 240 A1**
(25) De (26) De
(21) 05001712.8 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Bauteil mit Abflachung in einem Loch*
• *Component with a flat portion in a hole*
• *Composant avec une portion applatie dans un trou*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bostanjoglo, Georg, Dr., 12161 Berlin, DE

F01D 5/28 → (51) ***F01D 5/00***

(51) ***F01D 5/30*** (11) **1 686 241 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000976.8 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 DE 102005003511
(54) • *Rotor einer Turbomaschine, insbesondere Gasturbinenmotor*
• *Gas turbine rotor*
• *Rotor de turbine à gaz*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Klingels, Hermann, 85221 Dachau, DE
Rued, Klaus Peter, 82194 Gröbenzell, DE

F01D 7/00 → (51) ***F01D 5/00***

(51) ***F01D 9/04*** (11) **1 686 242 A2**
F01D 25/24
F01D 5/08

(25) En (26) En

(21) 05257953.9 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.01.2005 US 28815

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufrechterhaltung des Schaufelspitzenspiels einer Rotoranordnung*
• *Methods and apparatus for maintaining rotor assembly tip clearances*
• *Méthode et appareil pour maintenir le jeu des extrémités des aubes d'un rotor de turbine*

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

(72) Harris, Daniel John, West Chester Ohio 45069, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/04 → (51) ***F01D 5/00***

F01D 11/12 → (51) ***F01D 9/04***

(51) ***F01D 11/24*** (11) **1 686 243 A2**

(25) En (26) En

(21) 06250412.1 (22) 25.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2005 US 43369

(54) • *Turbinenstator mit Formgedächtnislegierung und Regelung des Schaufelspiels*
• *Turbine engine stator including shape memory alloy and blade clearance control*
• *Stator de turbine avec des alliages à mémoire de forme et pilotage de jeu des aubes*

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

(72) Albers, Robert Joseph, Park Hills Kentucky 41011, US
Ruiz, Rafael, Liberty Township Ohio 45044, US
Boyle, Marcia, Lebanon Ohio 45036, US
Glynn, Christopher Charles, Hamilton Ohio 45013, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 15/10 → (51) ***H02J 3/38***

F01D 17/16 → (51) ***F01D 5/00***

F01D 17/24 → (51) ***G21C 17/00***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 9/04***

F01K 23/10 → (51) ***G21C 17/00***

F01L 31/00 → (51) ***F02D 41/00***

F01M 11/00 → (51) ***B01D 35/027***

(51) ***F01M 11/04*** (11) **1 686 244 A2**
F16N 33/00

(25) En (26) En

(21) 06381008.9 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2005 ES 200500152

(54) • *Ölablassvorrichtung für Maschine mit rotierenden Teilen*
• *Oil flushing equipment for machinery with rotating parts*
• *Dispositif de vidange d'huile pour machine à parties tournantes*

(71) Gamesa Eolica, S.A.U., Parque Tecnologico de Zamudio Edificio 207C, 48170 Zamudio, ES
Gamesa Eolica, S.A.U., Poligono Industrial Los Agustinos C/A S/N, 31013 Pamplona, ES

(72) José Ignacio, Llorente González, 31013, Pamplona, ES
Javier, Baraño Echebarria, 31013, Pamplona, ES

(51) ***F01M 13/02*** (11) **1 686 245 A2**

(25) En (26) En

(21) 06250260.4 (22) 18.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2005 JP 2005018990

(54) • *Kurbelgehäusedurchblasgas*
• *Blowby gas passage construction*
• *Passage de gaz de carter*

(71) AICHI MACHINE INDUSTRY CO., LTD., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Horibe, Takehiro, Ichinomiya-shi, Aichi-ken, JP

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

F01N 1/08 → (51) ***F01N 1/16***

(51) ***F01N 1/16*** (11) **1 686 246 A2**
F01N 1/08 ***F01N 3/28***

(25) De (26) De

(21) 05023124.0 (22) 24.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2005 DE 102005003582

(54) • *Schalldämpfer für eine Abgasanlage*
• *Silencer for an exhaust gas system*
• *Silencieux pour système d'échappement*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Schorn, Jürgen, 71277 Rutesheim, DE
Winkel, Jörg, 71287 Weissach, DE

F01N 3/022 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/10 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/28 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 1/16***

(51) ***F01N 7/18*** (11) **1 686 247 A1**
F02B 37/00

(25) De (26) De

(21) 04029587.5 (22) 14.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Turbolader-Katalysator-Anordnung*
• *Turbocharger-Catalyst-Arrangement*
• *Arrangement Turbocompresseur-Calatyseur*

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US

(72) Ellenberger, Dirk, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
Kuschel, Marco, 67294 Orbis, DE

(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) ***F01N 7/18*** (11) **1 686 248 A1**
F16L 31/00

(25) En (26) En

(21) 06001555.9 (22) 25.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2005 JP 2005019306
25.07.2005 JP 2005213725

(54) • *Kupplungsvorrichtung für Abgsrohre eines Fahrzeuges*
• *Construction of coupling exhaust pipes of vehicle*
• *Raccord de tuyaux d'échappement d'un véhicule*

(71) Nakagawa Sangyo Co., Ltd., Higashinokawa 19, Takadaji Shikatsu-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP

(72) Nakagawa, Yukihiro c/o Nakagawa Sangyo Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***F02B 31/04*** (11) **1 686 249 A2**

(25) En (26) En

(21) 06001213.5 (22) 20.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2005 US 42101

(54) • *FLUIDDRALLVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *Fluid swirling device*
• *Dispositif de turbillement de fluide pour un moteur à combustion interne*

(71) Kim, Jay S., 9728 Alburtis Avenue, Santa Fe Springs, CA 90670, US

(72) Kim, Jay S., Santa Fe Springs, CA 90670, US

(74) Mollekopf, Gerd Willi, European Patent Attorney Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

F02B 37/00 → (51) ***F01N 7/18***

F02B 37/04 → (51) ***F02D 41/00***

F02B 37/12 → (51) ***F02D 41/00***

F02B 37/24 → (51) ***F02D 41/00***

F02C 7/045 → (51) ***B64D 41/00***

F02D 11/02 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F02D 13/02*** (11) **1 686 250 A2**
G05B 13/00 ***F02D 31/00***
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 05028441.3 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 JP 2005020416
(54) • *Steuervorrichtung*
• *Control apparatus*
• *Dispositif de commande*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 13/02 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 23/00 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 31/00 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 35/00 → (51) ***H01L 41/083***

(51) ***F02D 41/00*** (11) **1 686 251 A1**
F02B 37/24
F02D 41/18
(25) En (26) En
(21) 05257991.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2004 US 25221
(54) • *Pedalstellung und/oder Änderungsrate des Pedals zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Pedal position and/or pedal change rate for use in control of an engine*
• *Position d'une pédale et/ou taux de variation de l'angle d'une pédale pour le contrôle du ralenti d'un moteur*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) Shahed, Syed M., Rancho Palos Verdes CA 90275, US
Stewart, Gregory E., Vancouver BC, CA
Borrelli, Francesco, Minneapolis MN 55403, US
Hampson, Gregory J., Stillwater NY 12170, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***F02D 41/00*** (11) **1 686 252 A1**
F02D 41/40
(25) En (26) En
(21) 05258003.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2004 US 25563
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nutzung der Erfassung der Kraftstoffzufuhrrate für die Luftzufuhrsteuerung eines Verbrennungsmotors*
• *Method and system for using a measure of fueling rate in the air side control of an engine*
• *Procèdè et systéme pour l'utilisation d'une mesure d'alimentation en carburant pour le controlle d'air d'admission d'un moteur à combustion interne*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07962-2245, US
(72) Gregory, E. Stewart, Vancouver, BC, CA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***F02D 41/00*** (11) **1 686 253 A2**
F02D 13/02 ***F01L 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06001147.5 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 JP 2005025052
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Ansaugluftmenge einer Brennkraftmaschine*
• *Intake air amount control apparatus and intake air amount control method for internal combustion engine*
• *Dispositif et méthode de commande de la quantité d'air admise dans un moteur à combustion interne*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Fuwa, Naohide, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F02D 41/00*** (11) **1 686 254 A2**
F02B 37/04 ***F02B 37/12***
F02D 23/00
F02D 21/08
(25) En (26) En
(21) 06100784.5 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018161
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine mit Turbolader*
• *Engine control system having turbocharger*
• *Dispositif de commande d'un moteur équipé d'un turbocompresseur*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Isogai, Nobumasa, 448-8661 Kariya-city, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/02 → (51) ***B60W 10/02***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02K 1/12*** (11) **1 686 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256679.1 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.12.2004 US 26955
(54) • *Düse eines Turbinentriebwerkes*
• *Turbine engine nozzle*
• *Tuyère de moteur à turbine*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Peters, Donald W., Colchester, CT 06415, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 686 256 A1**
F02D 11/02
(25) En (26) En
(21) 05001936.3 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Abgasrückführventil für ein Fahrzeug*
• *Exhaust gas recycling valve for a vehicle*
• *Soupape de recirculation de gaz d'échappement pour un véhicule*
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing Street, San-Ming Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Lai, Wen-Chuan, Ping Tung City, TW
Chen, Chun-Ching, Feng Shan City Kaohsiung Hsien, TW
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F02M 45/08*** (11) **1 686 257 A2**
F02M 61/04 ***F02M 47/02***
F02M 59/46
(25) En (26) En
(21) 06001502.1 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 44724
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil mit Steuerung der Einspritzmenge*
• *Fuel injector with injection rate control*
• *Injecteur de caburant à régulation du débit d'injection*
(71) Cummins Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
(72) Benson, Donald J., Columbus, Indiana 47203, US
Rix, David M., Columbus, Indiana 47203, US
Peters, Lester L., Columbus, Indiana 47201, US
Venkataraman, Shankar C., Columbus, Indiana 47203, US
Morris, C. Edward, Jr., Columbus, Indiana 47201, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F02M 47/02 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 51/00 → (51) ***H01L 41/083***

F02M 51/06 → (51) ***H01L 41/083***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 59/48 → (51) ***F02M 61/16***

F02M 61/04 → (51) ***F02M 45/08***

(51) ***F02M 61/16*** (11) **1 686 258 A1**
F02M 59/48
(25) De (26) De
(21) 05111115.1 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2004 DE 102004063166

(54) • *Dosierungsvorrichtung für Flüssigkeiten*
• *Metering device for liquids*
• *Appareil de dosage pour liquides*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Fuetterer, Oksana, 99817, Eisenach, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/18***

(51) ***F02M 61/18*** (11) **1 686 259 A2**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 06002105.2 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 JP 2005025307
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil und Ottomotor mit Direkteinspritzung*
• *Fuel injector and in-cylinder direct-injection gasoline engine*
• *Injecteur de carburant et moteur essence à injection directe*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Mifuji, Masahori, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ishikawa, Tohru, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sekine, Atsushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Okamoto, Yoahio, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) ***F02M 61/18*** (11) **1 686 260 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290133.5 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 FR 0500820
(54) • *Brennstoffeinspritzventil und Brennkraftmaschine mit einem solchen*
• *Fuel injector and engine including such an injector*
• *Injecteur de carburant et moteur comprenant un tel injecteur*
(71) Magneti Marelli Motopropulsion France SAS, 9/11 rue Maurice Ravel, 61200 Argentan, FR
(72) Pontoppidan, Michael, 92700 Colombes, FR
(74) Vougny, Christophe, Cabinet Plasseraud 65-67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F02N 7/10*** (11) **1 686 261 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818504.5 (22) 12.11.2004
(84) DE DK FI GB
(86) JP 2004/016822 12.11.2004
(87) WO 2005/047691 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 JP 2003386745
(54) • *ABGASKRÜMMER FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
• *EXHAUST MANIFOLD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COLLECTEUR D' CHAPPEMENT*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) OMOTE, Hiroshi, c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5300013, JP
HAMAOKA, Shunji, c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5300013, JP
TSUJIMOTO, Keiichi, c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5300013, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***F03B 9/00*** (11) **1 686 262 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250362.8 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 GB 0501837
(54) • *Hydroelektrischer Generator*
• *Hydro electric generator*
• *Générateur hydro-électrique*
(71) Omer, Bndean Abdulkadir, 206 Holdenhurst Road, Bournemouth BH8 8AT, GB
(72) Omer, Bndean Abdulkadir, Bournemouth BH8 8AT, GB
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, Crown House, 2-8 Gloucester Road, Redhill, Surrey RH1 1FH, GB

F03B 17/00 → (51) ***H02K 53/00***

(51) ***F04B 1/107*** (11) **1 686 263 A1**
F04B 9/04 ***F04B 49/12***
(25) En (26) En
(21) 05027394.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 16127
(54) • *Radialkolbenpumpe mit variabler Verdrängung*
• *Variable displacement radial piston pump*
• *Pompe à pistons radiaux du type à déplacement variable*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Hansen, Lowell Dean, Bradon, Mississippi 39047, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F04B 9/04 → (51) ***F04B 1/107***

(51) ***F04B 35/04*** (11) **1 686 264 A1**
F04B 39/12 ***F04B 39/00***
(25) En (26) En
(21) 05026866.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.01.2005 KR 2005001817
(54) • *Verdichter mit Linearantrieb*
• *Linear compressor*
• *Compresseur linéaire*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Park, Jong Jin, Inchun-si 405-245, KR
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F04B 39/00 → (51) ***F04B 35/04***

F04B 39/12 → (51) ***F04B 35/04***

F04B 49/12 → (51) ***F04B 1/107***

(51) ***F04C*** (11) **1 686 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001755.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 JP 2005025198
(54) • *Öl- Zahnradpumpe*
• *Oil gear pump*
• *Pompe à huile à engrenages*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kato, Hiroshi Aisin Seiki K.K., Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***F04C 27/00*** (11) **1 686 266 A2**
F01C 21/10
(25) En (26) En
(21) 06100762.1 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023111
(54) • *Drehkolbenverdichter*
• *Rotary compressor*
• *Compresseur à piston rotatif*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Kazuya, Sato, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F04D 29/60 → (51) ***F28F 9/00***

F15B 11/16 → (51) ***F15B 20/00***

(51) ***F15B 15/14*** (11) **1 686 267 A1**
F15B 15/26
(25) En (26) En
(21) 06250407.1 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.01.2005 GB 0501893
(54) • *Linear Stellantrieb*
• *Linear hydraulic actuator*
• *Actionneur linéaire*
(71) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) Tucker, David Roy, Craven Arms, Shropshire SY7 9DS, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F15B 15/26 → (51) ***F15B 15/14***

(51) ***F15B 20/00*** (11) **1 686 268 A2**
F15B 11/16
(25) De (26) De
(21) 05019936.3 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 DE 202005001417 U
(54) • *Hydraulische Steuervorrichtung*
• *Hydraulic control device*
• *Dispositif hydraulique de contrôle*
(71) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Heusser, Martin, Dipl.-Ing., 81245 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F16B 5/00*** ***F16B 12/20*** ***A47B 47/04*** (11) **1 686 269 A1** ***F16B 12/22*** ***A47B 96/02***
(25) De (26) De
(21) 05027032.1 (22) 10.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.01.2005 DE 202005001451 U
(54) • *Verbinder für Platten, insbesondere für Tablare*
• *Connector for boards, especially for shelfs*
• *Connecteur pour panneaux, en particulier pour planches d'étagère*
(71) Häfele GmbH & Co. KG, Adolf-Häfele-Strasse 1, 72202 Nagold, DE
(72) Walz, Rüdiger, 72401 Haigerloch, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, D-70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16B 7/04*** ***F16B 7/18*** (11) **1 686 270 A1** ***F16B 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 04792120.0 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014822 07.10.2004
(87) WO 2005/040620 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003369350
(54) • *ROHRVERBINDUNG*
• *PIPE JOINT*
• *JOINT DE TUYAUX*
(71) Yazaki Industrial Chemical Co., Ltd., 24-1, Oshika 2-chome Suruga-ku Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8519, JP
(72) MINOWA, Isamu, YAZAKI INDUSTRIAL CHEMICALCO., LTD., Shizuoka-shi, Shizuoka 4228519, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16B 7/18 → (51) ***F16B 7/04***

F16B 7/20 → (51) ***F16B 7/04***

F16B 12/20 → (51) ***F16B 5/00***

F16B 12/22 → (51) ***F16B 5/00***

---

(51) ***F16B 13/14*** (11) **1 686 271 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001087.3 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 DE 102005003997
24.02.2005 DE 102005008870
07.04.2005 DE 102005016171
(54) • *Sanddübel*
• *Sand dowel*
• *Cheville en sable*
(71) Marks, Thomas, Schanzenweg 51A, 57076 Siegen, DE
(72) Marks, Thomas, 57076 Siegen, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

---

(51) ***F16B 31/02*** (11) **1 686 272 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06354004.1 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 FR 0500994
(54) • *Abtrennbare Montageeinrichtung mit einer Schraube für ein elektrisches Gerät*
• *Separable mounting device including a screw for an electrical apparatus*
• *Dispositif de montage secable a vis pour un appareillage electrique*
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Chaumette, Laurent, Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Aureyre, Laurent, Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS, Service Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

---

(51) ***F16C 13/00*** ***F26B 13/18*** (11) **1 686 273 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001665.6 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 DE 202005001553 U
(54) • *Walze*
• *Roller*
• *Rouleau*
(71) Derichs, Eberhard, Wiertzweg 1, 47807 Krefeld, DE
(72) Derichs, Eberhard, 47807 Krefeld, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

F16C 19/00 → (51) ***G06F 17/50***

F16C 29/00 → (51) ***G06F 17/50***

---

(51) ***F16C 33/12*** ***F16C 33/14*** ***F16C 33/64*** (11) **1 686 274 A2** ***F16C 33/62***
(25) De (26) De
(21) 05025740.1 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 DE 102005003986
(54) • *Lager*
• *Bearing*
• *Palier*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Grunau, Arbogast, Dr., 91085 Weisendorf, DE

F16C 33/14 → (51) ***F16C 33/12***

F16C 33/62 → (51) ***F16C 33/12***

F16C 33/64 → (51) ***F16C 33/12***

F16C 35/02 → (51) ***F16H 57/08***

F16D 13/68 → (51) ***F16D 21/06***

---

(51) ***F16D 21/06*** (11) **1 686 275 A1**
(25) De (26) De
(21) 05100515.5 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Doppelkupplung*
• *Dual clutch*
• *Embrayage double*
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, NH/364, Henry-Ford-Str. 1, 50735 Köln, DE
(72) Bungart, Stephan, 42855, Remscheid, DE

---

(51) ***F16D 21/06*** ***F16D 25/10*** (11) **1 686 276 A1**
(25) De (26) De
(21) 05100518.9 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Doppelkupplung mit Kupplungssteg*
• *Twin clutch with partition wall*
• *Embrayage double avec âme intermédiaire*
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, NH/364, Henry-Ford-Str. 1, 50735 Köln, DE
(72) Hegerath, Andreas, 50126, Bergheim, DE

---

(51) ***F16D 21/06*** ***F16D 25/10*** (11) **1 686 277 A1** ***F16D 13/68***
(25) De (26) De
(21) 05100531.2 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Doppelkupplung mit gleichgrossen Lamellen*
• *Dual-clutch with same dimension disks*
• *Embrayage double à disques de même dimension*
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, NH/364, Henry-Ford-Str. 1, 50735 Köln, DE
(72) Hegerath, Andreas, 50126, Bergheim, DE
Lauscher, Friedel, 52372, Kreuzau-Drove, DE
Isele, Patrick, 50735, Köln, DE

---

(51) ***F16D 21/06*** ***F16D 13/68*** (11) **1 686 278 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300073.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 FR 0500840
(54) • *Nasses Mehr-Kupplungssystem umfassend eine Mitnehmerscheibe mit Zentrierungslasche*
• *Wet multiple clutch system comprising drive disc with centring tongues*
• *Système d'embrayage humide mutilple comprenant un flasque d'entraînement à languettes de centrage*
(71) RENAULT S.A.S., 13, 15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Leleu, M. Mathieu, 92150 Suresnes, FR

Logez, M. Marc, 62160 Bully les Mines, FR
Olejniczac, M. Fabrice, 62530 Hersin Coupigny, FR

F16D 25/10 → (51) ***F16D 21/06***

(51) ***F16D 55/226*** (11) **1 686 279 A2**
(25) De (26) De
(21) 06100554.2 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 DE 102005004776
(54) • *Scheibenbremse mit mehreren Schwimmsätteln*
• *Disc brake with plural calipers*
• *Frein à disque avec une pluralité d'étriers*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) Bach, Uwe, 65527, Niedernhausen, DE
Bungert, Hans, 65366, Geisenheim, DE
Weiler, Rolf, 65817, Eppstein, DE
Platzer, Rudolf, 60528, Frankfurt/M, DE
Schmidt, Marcel, 55469, Simmern, DE

(51) ***F16D 55/36*** (11) **1 686 280 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06007941.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.11.2003 FR 0313335
(54) • *Landegestell, Bremse für ein Flugzeugrad, gebremstes Flugzeugrad, sowie Verfahren zur Wartung eines solchen Landegestells*
• *Landing gear, brake for an aircraft wheel, braked aircraft wheel, and method for servicing such landing gear*
• *Atterrisseur, frein pour roue d'aéronef, ensemble de roue freinée d'aéronef, et procédé de maintenance d'un tel atterrisseur*
(71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Breguet, 78140 Velizy, Villacoublay, FR
(72) Chico, Philippe, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Girod, Pierre, 75017 Paris, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(62) 04292598.2 / 1 533 536

F16D 65/16 → (51) ***B60T 13/74***

F16D 65/18 → (51) ***B60T 13/74***

F16D 65/21 → (51) ***B60T 13/74***

(51) ***F16D 65/38*** (11) **1 686 281 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027590.8 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 DE 102005003648
(54) • *Nachstellvorrichtung für eine Scheibenbremse*
• *Automatic slack adjuster for a disc brake*
• *Régleur automatique de jeu pour un frein à disque*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Baumgartner, Johann, 85368 Moosburg, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 69/00 → (51) ***B60T 13/74***

(51) ***F16F 1/38*** (11) **1 686 282 A1**
F16F 1/40
(25) De (26) De
(21) 06001274.7 (22) 21.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 DE 102005003945
(54) • *Buchsenlager mit in Umfangsrichtung wechselnder radialer Steifigkeit*
• *Bush with variable radial stiffness in the circumferential direction*
• *Manchon à rigidité radiale variable en direction circonférentielle*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Heuer, Karl, 49638 Nortrup, DE
Palluck, Karl-Walter, 49084 Osnabrück, DE
Schnaars, Wolfgang, 49084 Osnabrück, DE
Vossel, Andreas, 49086 Osnabrück, DE

F16F 1/40 → (51) ***F16F 1/38***

(51) ***F16F 9/12*** (11) **1 686 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001266.3 (22) 21.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 47308
(54) • *Dämpfer mit Silikon imprägnierten oder Silikon beinhaltenden Komponenten*
• *Damper having silicone impregnated and silicone containing components*
• *Amortisseur comprenant des éléments imprégnés du silicone ou contenant du silicone*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) Doornbos, David A., 60950 Illimois, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F16F 9/34 → (51) ***F16F 9/348***

(51) ***F16F 9/348*** (11) **1 686 284 A1**
F16F 9/34 ***F16F 9/512***
(25) It (26) En
(21) 05425030.3 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Stossdämpferkolben mit eingebauter Ventileinheit*
• *Shock absorber piston with incorporated valve unit*
• *Piston d'amortisseur de chocs avec unité de vanne incorporée*
(71) Arvinmeritor Suspension Systems S.r.l., Via Antica Cittadella 2, 14100 Asti, IT
(72) Tommei, Gianfranco, 14100 Asti, IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

F16F 9/512 → (51) ***F16F 9/348***

(51) ***F16F 15/131*** (11) **1 686 285 A1**
F16F 15/139
(25) En (26) En
(21) 06112107.5 (22) 12.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(30) 20.03.2003 KR 2003017530
22.07.2003 KR 2003050298
(54) • *Drehschwingungsdämpfer*
• *A torsional vibration damper*
• *Amortisseur d'oscillations de torsion*
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
(84) DE ES FR GB IT
(72) Jee, Tae Han, Suwon-city Gyunggi-do, KR
(74) Viering, Hans-Martin, et al, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE
(62) 04006000.6 / 1 460 304

F16F 15/139 → (51) ***F16F 15/131***

(51) ***F16G 1/28*** (11) **1 686 286 A2**
(25) It (26) En
(21) 06100992.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 IT UD20050008
(54) • *Herstellungsverfahren eines Treibelements und so hergestelltes Treibelement*
• *Method to produce a transmission element, and element thus produced*
• *Procédé de production d'un élément de transmission et élément de transmission ainsi produit*
(71) ELATECH SRL, Via Carminati, 15, I-24012 Brembilla BG, IT
(72) Scaglia, Riccardo, 20123, Milano, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F16G 11/14 → (51) ***A01G 23/00***

(51) ***F16H 1/28*** (11) **1 686 287 A2**
F16H 35/00 *B62D 5/00*
(25) En (26) En
(21) 06100875.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018174
08.03.2005 JP 2005064533
(54) • *Differential*
• *Differential gear apparatus*
• *Appareil différentiel*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, 542-0081 Osaka Osaka-shi, JP
(72) Yamanaka, Kosuke, Chuo-ku 542-0081, Osaka-shi Osaka, JP
Nakano, Shiro, Chuo-ku 542-0081, Osaka-shi Osaka, JP
Higashi, Kenji, Chuo-ku 542-0081, Osaka-shi Osaka, JP
Ishihara, Atsushi, Chuo-ku 542-0081, Osaka-shi Osaka, JP
Maeda, Daisuke, Chuo-ku 542-0081, Osaka-shi Osaka, JP
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

F16H 3/12 → (51) ***F16H 61/02***

F16H 3/44 → (51) ***F16H 57/08***

(51) ***F16H 19/02*** ***F16H 25/24*** (11) **1 686 288 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000668.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 DE 202005001387 U
(54) • *Getriebe mit grossem Übersetzungsverhältnis*
• *Transmission with high ratio*
• *Transmission à forte démultiplication*
(71) Rollax GmbH & Co. KG, Am Venn 14, 33607 Bielefeld, DE
(72) Schwarzbich, Jörg, 33615 Bielefeld, DE
Benjamin, Milto, 33790 Halle, DE
(74) Wiebusch, Manfred, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16H 25/24 → (51) ***F16H 19/02***

(51) ***F16H 55/18*** (11) **1 686 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250517.7 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023667
(54) • *Spielfreies Kunststoffzahnrad*
• *Resin gear without backlash*
• *Roue dentée sans jeu en résine*
(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
(72) Masui, Hironori, c/o Enplas Corporation, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) ***F16H 57/08*** ***F16H 3/44*** (11) **1 686 290 A1** ***F16C 35/02***
(25) De (26) De
(21) 05026333.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 DE 102005004488
(54) • *Planetengetriebe mit Anlaufscheibe für einen Planeten*
• *Planetary Gear with thrust washer for a planet*
• *Transmission planetaire avec disque de butée pour un satellite*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Müller, Josef, 88682 Salem, DE
Muro, Giuseppe, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) ***F16H 61/00*** *F16D 25/12* (11) **1 686 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001989.0 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005022627
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Schaltgetriebes*
• *Control method and device for a gear transmission*
• *Dispositif et méthode de commande pour une boîte de vitesses*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ochi, Tatsuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Minowa, Toshimichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okada, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sakamoto, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsumura, Tetsuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) ***F16H 61/02*** ***F16H 3/12*** (11) **1 686 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002041.9 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 JP 2005024940
(54) • *Automatikgetriebe für ein Fahrzeug mit einer Gangwechselsteuerung*
• *Automatic transmission system of automobile with shift-change control system*
• *Transmission automatique pour véhicule comprenant un système de contrôle de changement des vitesses*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Sakamoto, Hiroyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Ibamoto, Masahiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Kuroiwa, Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***F16H 61/24*** (11) **1 686 293 A1**
(25) De (26) De
(21) 05100665.8 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Schalt-Wähl-Vorrichtung*
• *Shift select apparatus*
• *Dispositif de sélection et de changement de vitesses*
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, NH/364, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
(72) Burckhardt, Markus, 50259 Pulheim-Stommeln, DE

F16H 61/28 → (51) ***G01B 21/02***

(51) ***F16H 63/32*** (11) **1 686 294 A1**
(25) De (26) De
(21) 05100517.1 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Schaltgabel mit Gleitschuhring*
• *Fork with sliding shoe ring*
• *Fourchette munie d'un anneau portant les patins de glissement*
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, NH/364, Henry-Ford-Str. 1, 50735 Köln, DE
(72) Schwekutsch, Michael, Dr., 45711 Datteln, DE

(51) ***F16J 9/26*** ***C21D 1/06*** ***C23C 8/26*** (11) **1 686 295 A1** ***C21D 9/40***
(25) Ja (26) En
(21) 04792963.3 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/015842 26.10.2004
(87) WO 2005/040645 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 JP 2003365500
(54) • *DREITEILIG KOMBINIERTER ÖLRING*
• *THREE PIECE-COMBINED OIL RING*
• *BAGUE DE GRAISSAGE COMBINEE A TROIS PIECES*
(71) Riken Corporation, 13-5, Kundankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
(72) TAKAHASHI, Junya, c/o K.K. Riken Kashiwazaki Plant, Kashiwazaki-shi, Niigata 9450027, JP
MURAMATSU, Gyo, c/o K.K. Riken Kashiwazaki Plant, Kashiwazaki-shi, Niigata 9450027, JP
USUI, Miyuki, c/o K.K. Riken Kashiwazaki Plant, Kashiwazaki-shi, Niigata 9450027, JP
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

F16J 15/06 → (51) ***F16L 23/04***

(51) ***F16J 15/16*** ***F16J 15/32*** (11) **1 686 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019397.8 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005020797
(54) • *Lippendichtring und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Lip seal and manufacturing method thereof*
• *Joint à lèvre et son procédé de fabrication*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Anzai, Masahiro, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP

(51) ***F16J 15/32*** *F16H 57/02* (11) **1 686 297 A1**
(25) De (26) De
(21) 06100478.4 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 DE 102005204323
(54) • *Dichtelement und Antriebseinheit beinhaltend ein Dichtelement*
• *Sealing element and drive unit having such a sealing element*
• *Elément de joint d'étanchéité et unité d'entraînement contenant un tel joint*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Meyer, Christian, 76228, Karlsruhe-Wolfartsweier, DE

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/16***

F16J 15/46 → (51) ***H02G 15/013***

(51) ***F16K 7/12*** (11) **1 686 298 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001635.9 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 DE 102005001250
(54) • *Membrane für Membranventil*
• *Diaphragm for diaphragm valve*
• *Membrane pour vanne à membrane*
(71) GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG, Fritz-Müller-Strasse 6-8, 74653 Ingelfingen, DE
(72) Müller, Fritz, 74665 Ingelfingen, DE
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667 München, DE

(51) ***F16K 15/04*** ***F16K 17/04*** (11) **1 686 299 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000190.6 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005020523
(54) • *Druckbetätiges Ventil*
• *Pressure actuated valve*
• *Valve actionnée par la pression*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Ikegawa, Atsutoshi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F16K 17/04 → (51) ***F16K 15/04***

(51) ***F16K 17/36*** (11) **1 686 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001916.5 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Be- und Entlüftungsventil eines Kraftstofftanks*
• *Venting and air-bleed valve for a fuel tank*
• *Soupape d'aération et de purge pour réservoir de carburant*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Hudelmaier, Jörg, Dr., 80636 München, DE
Codeluppi, Marco, 41012 Carpi Modena, IT
(74) von Bülow, Tam, Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

(51) ***F16L 1/12*** (11) **1 686 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300086.3 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 NO 20050552
(54) • *Schutzprofil für Unterwasserkabel*
• *Protection profile for subsea cables*
• *Profilé de protection pour câble sous-marin*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Henning, Lars, 1788 Berg, NO
Karlsen, Jan Erik, 1410 Kolbotn, NO
Ilstad, Havard, 7032 Trondheim, NO
Melve, Bjorn, 7048 Trondheim, NO
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

F16L 5/02 → (51) ***H02G 15/013***

F16L 7/02 → (51) ***H02G 15/013***

(51) ***F16L 19/00*** (11) **1 686 302 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425033.7 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Gewindesicherungseinrichtung für Ringmuttern von Rohrkupplungen*
• *Anti-unscrewing device for ring nuts in coupling systems for tubes*
• *Dispositif contre le dévissage d'écrous d'accouplement pour tubes*
(71) F.I.P. Formatura Iniezione Polimeri S.p.A, Localita Pian di Parata, 16015 Casella (Genova), IT
Aliaxis R & D, Rue de l'Amandier, 78540 Vernouillet, FR
(72) Mazzacano, Corrado, Loc. Pian di Parata 16015 Casella Genova, IT
Andrea, Bisio, Loc. Pian di Parata 16015 Casella Genova, IT
(74) Vittorangeli, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***F16L 23/04*** ***F16J 15/06*** (11) **1 686 303 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003594.8 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.02.2005 DE 202005001616 U
(54) • *Lösbare Verbindung von Profilbauteilen mit Zentrierringen*
• *Dismountable connection of profile components with centering rings*
• *Raccord démontable pour éléments profilés avec anneau de centrage*
(71) ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b.H., Eisenwerk 14, 3193 St.Aegyd a.N., AT
(72) Böhm, Markus, 76571 Gaggenau, DE
(74) Wiedemann, Markus, Patentanwälte Dr. Wiedemann & Schaich, Karolinenstrasse 21, 86150 Augsburg, DE

(51) ***F16L 23/14*** (11) **1 686 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075238.3 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 47413
(54) • *Intergralflansch für ein Rohrkupplungssystem*
• *Integral transverse flanges for a duct connecting system*
• *Bride intégrale pour système de raccordement de tuyaux*
(71) Met-Coil Systems, LLC., 210 North Elm Street, Westfield, MA 01085, US
(72) Borwig, Michael C., Swisher, Iowa 52338, US
Toben, John J., Cedar Rapids, Iowa 52403, US
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

F16L 25/00 → (51) ***F16L 37/091***

(51) ***F16L 27/108*** (11) **1 686 305 A1**
(25) De (26) De
(21) 05001861.3 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Einrichtung zum Ausgleich der Bewegung zweier miteinander druckdicht zu verbindender Rohre*
• *Device for compensating the relative movement of two pipes that are to be connected in a pressure-tight way*
• *Dispositif de compensation du mouvement relatif entre deux tuyaux, aptes à être connectés de manière étanche à la pression*
(71) STENFLEX Rudolf Stender GmbH, Robert-Koch-Strasse 17, 22851 Norderstedt, DE
(72) Bliefterning, Ingo Dipl.-Ing, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Lang, Werner Dipl.-Ing, 23816 Leezen, DE
(74) Niedmers, Ole, Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

F16L 31/00 → (51) ***F01N 7/18***

(51) ***F16L 37/091*** ***F16L 25/00*** (11) **1 686 306 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290152.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 FR 0500907
(54) • *Herausziehbare Verbindungsvorrichtung*
• *Extractable connecting arrangement*
• *Dispositif de raccordement auto-extractible*
(71) LEGRIS SA, 74 rue de Paris, 35000 Rennes, FR
(72) Le Bars, Nicolas, 35235 Thorigne, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) ***F16L 41/08*** (11) **1 686 307 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027264.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.01.2005 DE 102005001301
(54) • *Abzweigverbindung.*
• *Branch connection.*
• *Branchement de dérivation.*
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) Gross, Jürgen, 77790 Steinach, DE
(74) Schöndorf, Jürgen, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F16L 59/02 → (51) ***G01N 23/223***

F16N 33/00 → (51) ***F01M 11/04***

F21S 8/02 → (51) ***F21V 25/12***

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 686 308 A1**
F21V 5/00 ***F21V 5/04***
G02B 3/08
(25) En (26) En
(21) 06001440.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005024522
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für ein Fahrzeug und Scheinwerfer mit einer solchen Beleuchtungseinrichtung*
• *Vehicle lighting device and vehicle headlamp unit including the lighting device*
• *Dispositif d'éclairage pour un véhicule et projecteur comprenant un tel dispositif*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Suzuki, Yasufumi, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP
Ookubo, Yasuhiro, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 686 309 A1**
F21V 5/00 ***G02B 3/08***
(25) En (26) En
(21) 06001874.4 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005024521
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für ein Fahrzeug und Scheinwerfer mit einer solchen Beleuchtungseinrichtung*
• *Vehicle lighting device and vehicle headlamp unit including the lighting device*
• *Dispositif d'éclairage pour un véhicule et projecteur comprenant un tel dispositif*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Suzuki, Yasufumi, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP
Okubo, Yasuhiro, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F21S 8/10 → (51) ***F21V 5/00***

(51) ***F21S 8/12*** (11) **1 686 310 A1**
F21V 7/00 ***H01K 9/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290170.7 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 FR 0501035
(54) • *Kfz-Scheinwerfer mit im wesentlichen vertikaler Ausdehnung*
• *Vertically oriented vehicle headlamp*
• *Projecteur verticalisé pour véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Meyrenaud, Jean-Luc, 93190 Livry Gargan, FR
Pauty, Etienne, 75019 Paris, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) ***F21S 9/02*** (11) **1 686 311 A2**
F21V 8/00
F21Y 101/02 *F21W 111/00*
(25) En (26) En
(21) 06100958.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 ES 200500189 U
(54) • *Notbeleuchtungseinrichtung*
• *Emergency lighting device*
• *Eclairage de secours*
(71) Legrand Espanola, S.A., Hierro, 56, Torrejon de Ardoz 28850 Madrid, ES
(72) Larrea Uria, Angel, 28850, Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) ***F21S 9/02*** (11) **1 686 312 A1**
F21S 13/02 ***F21S 13/12***
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 06380030.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 ES 200500207 U
31.03.2005 ES 200500722 U
(54) • *Leuchte mit Leuchtdioden und Batterien*
• *Lamp with LEDs and batteries*
• *Dispositif d'éclairage avec diodes électroluminescentes et piles*
(71) Casa Bella Collection S.L., Polígono Industrial Casanova Avda. de la Industria Parcelas 2.8 y 2.9, Ribarroja del Turia, 46935 Valencia, ES
(72) Lufti Jalbout, Nizar c/o P. I. Casanova, Valencia, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7, 46018 Valencia, ES

F21S 13/02 → (51) ***F21S 9/02***

F21S 13/12 → (51) ***F21S 9/02***

(51) ***F21V 5/00*** (11) **1 686 313 A2**
F21S 8/10
(25) En (26) En
(21) 06001343.0 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005024520
(54) • *Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung und Scheinwerfereinheit für Fahrzeuge einschliessend die Beleuchtungsvorrichtung*
• *Vehicle lighting device and vehicle headlight unit including the lighting device*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicule et unite de phare pour véhicule comprenant le dispositif d'éclairage*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Suzuki, Yasufumi c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-1192, JP
Okubo, Yasuhiro c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F21V 5/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 5/04 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/12***

F21V 8/00 → (51) ***F21S 9/02***

(51) ***F21V 21/30*** (11) **1 686 314 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000928.9 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 DE 102005004246
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Leuchte an einer raumfesten Fläche*
• *Device for connecting a luminaire to a fixed surface*
• *Dispositif pour fixer un luminaire à une surface fixe*
(71) ERCO Leuchten GmbH, Brockhauser Weg 80-82, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) Wedi, Heinz-Friedbert, 58339 Breckerfeld, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

F21V 21/38 → (51) ***G03B 21/00***

(51) ***F21V 25/12*** (11) **1 686 315 A1**
F21S 8/02 ***F21V 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06250431.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 GB 0501605
(54) • *Feuerfeste Abdeckung für eine Leuchte*
• *Fire-resistant cover for lighting fitting*
• *Cache resistant au feu pour un appareil d'éclairage*
(71) RD Europe Limited, Unit 8, The Gateway 2A Rathmore Road, Charlton London SE7 7QW, GB
(72) Hua, Di, London SE7 7BA, GB
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

F21V 31/00 → (51) ***F21V 25/12***

F23C 3/00 → (51) ***F23D 3/40***

F23C 6/04 → (51) ***F23R 3/00***

F23C 10/10 → (51) ***F23J 15/02***

(51) ***F23D 1/00*** (11) **1 686 316 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04799039.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004090 18.11.2004
(87) WO 2005/050090 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 716891
(54) • *BRENNER FÜR STAUBFÖRMIGE BRENNSTOFFE*
• *BURNER FOR PULVERIZED FUEL*
• *BRULEUR POUR COMBUSTIBLE PULVERISE*

(71) Vitro Global, S.A., Route Du Mont-Carmel 1, 1762 Givisiez, CH
(72) Cabrera-Llanos, Roberto Marcos, Monterrey, Nuevo Leon 64969, MX
Valadez-Castillo, Rafael, Garza Garcia, Nuevo Leon 66256, MX
Keer-Rendon, Arturo, Chihuahua, Chihuahua, MX
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***F23D 3/40*** (11) **1 686 317 A2**
F23C 3/00
(25) De (26) De
(21) 05026750.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 DE 102005004358
(54) • *Brennkammerbaugruppe für ein Farhzeugheizgerät*
• *Combustion chamber system for a vehicle heater*
• *Ensemble de chambre de combustion pour un appareil de chauffage de véhicule*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Pfister, Wolfgang, 73732 Esslingen, DE
Köberle, Christoph, 70736 Fellbach, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F23D 14/36*** (11) **1 686 318 A1**
F24H 9/18
(25) De (26) De
(21) 05028069.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004062185
(54) • *Haltevorrichtung zum Anbringen eines Gebläsebrenners an einem Brennraumgehäuse*
• *Device for mounting a blower-burner on a combustion chamber housing*
• *Dispositif pour attacher une unité de ventilateur-brûleur au caisson d'une chambre de combustion*
(71) E.C.B. GmbH, Struppener Strasse, 01796 Pirna, DE
(72) Kretschmer, Sebastian, 01157 Dresden, DE
Seemann, Enrico, 01705 Freital OT Weissig, DE
Lohse, Torsten, 01705 Freital, DE
Beckmann, Klaus, 09130 Chemnitz, DE
Kretzschmar, Hendrik, Dr., 09123 Chemnitz, DE
(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***F23J 15/02*** (11) **1 686 319 A1**
F23C 10/10
(25) En (26) En
(21) 05397027.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2004 FI 20041683
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Flugasche in einem Wirbelbettkessel und Kesselanlage*
• *Method for treating fly ash in a fluidized bed boiler and boiler plant*
• *Procédé pour traiter les cendres dans une chaudière à lit fluidisé et chaudière*
(71) Kvaerner Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
(72) Luomaharju, Tero, 34240, Kämmenniemi, FI
Lehto, Jani, 33720, Tampere, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

F23M 9/06 → (51) ***F23M 13/00***

---

(51) ***F23M 13/00*** (11) **1 686 320 A2**
F23M 9/06
(25) De (26) De
(21) 05111815.6 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 DE 102005004079
(54) • *Schalldämpfungseinrichtung für ein Heizgerät*
• *Noise absorber for a heating apparatus*
• *Absorbeur de bruits pour un appareil de chauffage*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wu, Datong, 75181, Pforzheim, DE
Da Silva, Pedro, 73230, Kirchheim, DE
Lemmel, Joerg, 71384, Weinstadt, DE

---

(51) ***F23R 3/00*** (11) **1 686 321 A2**
F23R 3/34 ***F23C 6/04***
(25) En (26) En
(21) 06250411.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 45057
(54) • *Venturi artige Gasturbinenbrennkammer mit radialen Luftöffnungen*
• *Inboard radial dump venturi for combustion chamber of a gas turbine*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz à paroi en forme de venturi comprenant des orifices d'air radiaux*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Simons, Derrick Walter, South Carolina 29651, US
Amond III, Thomas Charles, South Carolina 29662, US
Gupta, Ajay Kumar, Georgia 30005, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/00 → (51) ***F01D 5/18***

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/00***

F24C 5/16 → (51) ***A47J 27/00***

F24C 7/02 → (51) ***A47J 43/00***

---

(51) ***F24C 15/20*** (11) **1 686 322 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025516.5 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 DE 102005003975
(54) • *Gargerät*
• *Cooking appliance*
• *Appareil de cuisson*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Pörner, Harald, 91220 Schnaittach, DE
Fersterra, Hermann, 90473 Nürnberg, DE
Walther, Christoph, 91541 Rothenburg, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***F24F 1/00*** (11) **1 686 323 A2**
F25B 39/00
(25) En (26) En
(21) 05027239.2 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 KR 2005008843
(54) • *Wärmeübertrager für eine Klimaanlage*
• *Heat exchanger of air conditioner*
• *Echangeur de chaleur pour un dispositif de conditionnement d'air*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Chin, Sim Won, Yangcheon-gu, Seoul 158-054, KR
Moon, Dong Soo, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
Kim, Hyun Jong, Jongno-gu, Seoul 110-521, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***F24F 1/00*** (11) **1 686 324 A1**
F24F 13/20
(25) En (26) En
(21) 05258107.1 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2004 KR 2004115324
(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit of air-conditioning system*
• *Unité d'intérieur d'un dispositif de conditionnement d'air*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, Kang Young, Masan-si Gyeongsangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F24F 1/00*** (11) **1 686 325 A1**
F24F 13/20
(25) En (26) En
(21) 06250215.8 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 KR 2005009308
01.02.2005 KR 2005009309
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul, KR
(72) Kim, Ji Hoon, Jinhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Yoo, Joong Gil LG changwon 1 factory 391-2, Kyungsangnam-do 641-711, KR

Yoo, Ki Jung, Seongdong-gu Seoul, KR
Kwon, Hae-Jae, Gwanak-gu, Seoul, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 3/16 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***F24F 11/00*** (11) **1 686 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254549.8 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 KR 2004116243
(54) • *Anzeigevorrichtung einer Klimaanlage*
• *Display unit of air conditioner*
• *Dispositif d'affichage d'un climatiseur*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Ahn, Min, 102-1812, Sungwon 1-cha Apt., Gyeongsangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 11/00 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***F24F 13/12*** (11) **1 686 327 A1**
(25) En (26) En
(21) 05258105.5 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 KR 2004116241
30.12.2004 KR 2004116242
15.04.2005 KR 2005031473
(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit of air-conditioning system*
• *Unité d'intérieur d'un dispositif de conditionnement d'air*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, Kang Young, Masan-si, Gyeongsangnam-do, KR
Ahn, Min, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 13/20 → (51) ***F24F 1/00***

(51) ***F24H 1/32*** ***F24H 9/14*** (11) **1 686 328 A1** ***F24H 9/12***
(25) De (26) De
(21) 05027570.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 DE 102004061824
(54) • *Gliederheizkessel*
• *Sectional boiler*
• *Chaudière sectionée*
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Pletka, Stefan, 35753 Greifenstein, DE

F24H 9/12 → (51) ***F24H 1/32***

F24H 9/14 → (51) ***F24H 1/32***

F24H 9/18 → (51) ***F23D 14/36***

(51) ***F24H 9/20*** (11) **1 686 329 A2**
(25) De (26) De
(21) 06100880.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 DE 102005004595
(54) • *Vorrichtung zum Bereiten von Warmwasser*
• *Apparatus for heating water*
• *Appareil pour chauffer de l'eau*
(71) Gealan Formteile GmbH, Hofer Strasse 72-74, 95145 Oberkotzau, DE
(72) Braun, Thomas, 95234 Sparneck, DE
Saunus, Christian, 08223 Grünbach, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) ***F25B 1/10*** ***F25B 5/02*** ***F25D 11/02*** (11) **1 686 330 A2** ***F25B 9/00*** ***F25B 31/02***
(25) En (26) En
(21) 06001722.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005024211
28.02.2005 JP 2005054708
30.03.2005 JP 2005100182
30.03.2005 JP 2005100183
30.03.2005 JP 2005100185
(54) • *Kühlgerät, Kühlschrank, Verdichter und Gasflüssigkeitsabscheider*
• *Refrigerating device, refrigerator, compressor, and gas-liquid separator*
• *Appareil réfrigérant, réfrigérateur, compresseur et séparateur gaz-liquide*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Imai, Satoshi, Ota-shi Gunma 373-0038, JP
Itsuki, Hiroyuki, Ora-gun Gunma 370-0533, JP
Mukaiyama, Hiroshi, Ora-gun Gunma 370-0725, JP
Otake, Masahisa, Ora-gun Gunma 370-0615, JP
Nagae, Etsushi, Ota-shi Gunma 373-0813, JP
Nakazaki, Itsuo, Ota-shi Gunma 373-0861, JP
Sugawara, Akira, Kumagaya-shi Saitama 360-0161, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F25B 5/02 → (51) ***F25B 1/10***

F25B 9/00 → (51) ***F25B 1/10***

(51) ***F25B 13/00*** ***F25B 40/02*** (11) **1 686 331 A2** ***F25B 41/06***
(25) En (26) En
(21) 05257451.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 KR 2004113568
(54) • *Unterkühler einer Mehrzonenklimaanlage*
• *Supercooling apparatus of a multiple air conditioner*
• *Sous-refroidisseur d'un système de climatisation à plusieurs zones*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(84) DE FR GB IT
(72) Choi, Sung Oh, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-060, KR
Yoon, Seok Ho, Kiheung-ku, Yongin-si Kyungki-do 446-567, KR
Park, Young Min, Yeonsu-ku Inchun-si 406-110, KR
Yoon, Pil Hyun, Yangchun-ku Seoul 158-051, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F25B 13/00*** (11) **1 686 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 05258018.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 KR 2004113573
(54) • *Klimaanlage mit umkehrbarem Kreislauf*
• *Reversible cycle air conditioner*
• *Climatiseur à cycle réversible*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Hwang, Il Nahm, Ansan-si Kyungki-do 425-020, KR
Yoon, Seok Ho, No. 203-603 Hyundai I-Park, Yongin-si Kyungki-do 446-567, KR
Yoon, Pil Hyun, No. 721-1408 Mokdong Apt., Seoul 158-051, KR
Kwon, Ki Baik, Kwangmyung-si Kyunggi-do 423-016, KR
Choi, Jin Ha, No. 305-1001 Suksu, Anyang-si Kyungki-do 430-041, KR
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F25B 31/00*** ***F25B 41/00*** (11) **1 686 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109697.2 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.01.2005 KR 2005002622
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Shin, Jong Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong Moon, 209-802 Shinyeongtong Hyundai Apt., Whaseong-gun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Goo, Seoul, KR
Lee, Hee Sool, 509-1104 Shinnamoosil Joogon Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F25B 31/02 → (51) ***F25B 1/10***

F25B 39/00 → (51) ***F24F 1/00***

(51) ***F25B 39/04*** (11) **1 686 334 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000539.4 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 DE 102005004519
(54) • *Kondensator für eine Klimaanlage, insbesondere eines Kraftfahrzeuges*
• *Condenser for an air conditioning system, particularly for a motor vehicule*
• *Condenseur pour système de climatisation, notamment pour automobile*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Förster, Uwe, Dipl.-Ing., 71729 Erdmannshausen, DE
Gross, Dieter, 70176 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F25B 40/02 → (51) ***F25B 13/00***

F25B 41/00 → (51) ***F25B 31/00***

F25B 41/06 → (51) ***F25B 13/00***

(51) ***F25C 5/04*** (11) **1 686 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250494.9 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 JP 2005025323
(54) • *Eisschnitzelerzeugungsgerät für Getränkespender*
• *Ice shaver for beverage dispenser*
• *Machine de grattage de la glace pour distributeur de boisson*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Akuzawa, Takayuki, Sanden Corporation, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Inokuma, Yoshiaki, Sanden Corporation, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Kuribara, Saori, Sanden Corporation, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F25D 11/00 → (51) ***A47J 43/00***

F25D 11/02 → (51) ***F25B 1/10***

(51) ***F25D 23/02*** (11) **1 686 336 A2**
F25D 27/00 ***A47F 3/04***
(25) De (26) De
(21) 06100643.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 DE 102005003119
(54) • *Glasabdeckung für Kühlinseln*
• *Glass cover for chest freezers*
• *Couvercle en verre pour congélateurs bahut*
(71) Weiss, Albert, Industriepark 20, 74706 Osterburken, DE
(72) Weiss, Albert, 74706 Osterburken, DE
(74) Bergmeier, Werner, et al, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) ***F25D 25/00*** (11) **1 686 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112798.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2005 US 29347
(54) • *Regalanordnung für einen Kühlschrank*
• *A shelf assembly for a refrigerator compartment*
• *Étagère pour réfrigérateur*
(71) Gemtron Corporation, 615 Highway 68, West, Sweetwater, Tennessee 37874, US
(72) Daley, Howard, 49464, Zeeland, US
Herrmann, Bob, 49456, Spring Lake, Michigan, US
(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F25D 27/00 → (51) ***F25D 23/02***

(51) ***F25J 3/08*** (11) **1 686 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006726.1 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.06.2000 GB 0015123
(54) • *Verfahren und Vorrichtung, um flüchtige Komponenten aus einem Gasstrom zu entfernen*
• *Process and apparatus for removal of volatile compounds from process gases*
• *Procédé et dispositif pour enlever des composés volatiles d'un courant gazeux*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Trembley, Jean-Philippe, Allentown, PA 18103, US
Griffiths, John Louis, Bethlehem, PA 18017, US
(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB
(62) 01305262.6 / 1 167 905

F26B 13/18 → (51) ***F16C 13/00***

(51) ***F28D 1/03*** (11) **1 686 339 A1**
F28F 9/02 ***F28F 27/02***
(25) En (26) En
(21) 06001426.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 KR 2005006303
24.01.2005 KR 2005006316
04.01.2006 KR 2006000842
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur*
(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) Oh, Kwangheon, c/o Halla Climate Control Corp., Daejeon-si 306-230, KR
Lim, Hongyoung, c/o Halla Climate Control Corp., Daejeon-si 306-230, KR
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

F28D 7/16 → (51) ***F28F 9/22***

(51) ***F28F 1/16*** (11) **1 686 340 A2**
F28F 9/04
(25) It (26) En
(21) 05103090.6 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 21.01.2005 IT MI20050083
(54) • *Heizelement für Heizkörper*
• *Heating element for a radiator*
• *Elément chauffant pour radiateur*
(71) Tecnogim di giacinto bassani, Via Diaz, 74, 25050 Camignone di Passirano, IT
(72) Bassani, Giacinto, 25050 CAMIGNONE DI PASSIRANO (Brescia), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

(51) ***F28F 9/00*** (11) **1 686 341 A1**
F04D 29/60
(25) It (26) En
(21) 05425036.0 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Kühlungseinrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Cooling assembly for vehicles*
• *Ensemble de refroidissement pour véhicules*
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Cristante, Luigi, 10046 Poirino (Torino), IT
Carpenito, Marco, 10046 Poirino (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F28F 9/02 → (51) ***F28D 1/03***

F28F 9/04 → (51) ***F28F 1/16***

(51) ***F28F 9/22*** (11) **1 686 342 A2**
F28D 7/16 ***B21D 53/02***
(25) De (26) De
(21) 05110201.0 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 DE 102004061354
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Wärmetauschers, insbesondere für Massen in der Süßwarenindustrie*
• *Process and apparatus to fabricate a heat exchanger, especially for sweet products industry*
• *Procédé et appareil pour fabriquer un échangeur de chaleur, en particulier pour l'industrie des produits sucrés*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Heinicke, Olaf, 40878, Ratingen, DE

(51) ***F28F 21/08*** (11) **1 686 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 06090007.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018449
08.12.2005 JP 2005354353

(54) • *Wärmetauscher und Rippenwerkstoff für Wärmetauscher*
• *Heat exchanger and fin material for the heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur et matériau pour l'ailette de l'échangeur de chaleur*
(71) Furukawa-Sky Aluminum Corp., 2-1, Kinshi 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0013, JP
(72) Suzuki, Yoshikazu c/o Furukawa-Sky Aluminum Corp., Tokyo 130-0013, JP
Kakimoto, Nobuyuki c/o Furukawa-Sky Aluminum Corp., Tokyo 130-0013, JP
Ninomiya, Junji c/o Furukawa-Sky Aluminum Corp., Tokyo 130-0013, JP
Oya, Yoshiyuki c/o Furukawa-Sky Aluminum Corp., Tokyo 130-0013, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F28F 27/02 → (51) ***F28D 1/03***

F41A 9/54 → (51) ***F41A 15/04***

(51) ***F41A 9/76*** (11) **1 686 344 A1**
F41A 15/04
(25) De (26) De
(21) 05024768.3 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 DE 102005003751
(54) • *Hülsenauffangeinrichtung für eine gurtgliedlose Munition*
• *Cases catcher for unbelted ammunition*
• *Dispositif de réception de douilles pour munition sans bande*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Bertiller, Roland, 78713 Schramberg-Sulgen, DE
Schneider, Hubert, 78661 Dietingen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***F41A 15/04*** (11) **1 686 345 A1**
F41A 21/16 ***F41A 9/54***
(25) De (26) De
(21) 05024767.5 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 DE 102005003752
(54) • *Vorrichtung zum definierten Auswurf einer Hülse oder Munition aus einem Patronenlager*
• *Device for a defined extraction of an empty casing or a cartridge from a cartridge chamber.*
• *Dispositif pour l'extraction précise d'une douille ou d'une cartouche d'une chambre à cartouche*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Bertiller, Roland, 78713 Schramberg-Sulgen, DE
Schneider, Hubert, 78661 Dietingen, DE
Dieterle, Gert, 72175 Dornhan Ortst. Marschalkenzimmern, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41A 15/04 → (51) ***F41A 9/76***

F41A 21/16 → (51) ***F41A 15/04***

(51) ***F41A 25/22*** (11) **1 686 346 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05078043.6 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 BE 200500049
(54) • *Feuerwaffe mit verbesserter Genauigkeit während einer Schusssalve und Vorrichtung dafür*
• *Firearm with improved accuracy in burst fire and device therefore*
• *Arme à feu à précision de tir en rafale améliorée et dispositif utilisé à cet effet*
(71) FN HERSTAL, société anonyme, Voie de Liège, 33, 4040 Herstal, BE
(72) Plumier, Philippe, 4432 Alleur, BE
Demoiln, Charles, 7000 Mons, BE
Librici, Giuseppe, 4020 Jupille, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***F41G 1/16*** (11) **1 686 347 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290149.1 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 FR 0500847
(54) • *Montageeinrichtung zum Aufsetzen einer Visiereinrichtung auf einer automatische oder halbautomatische Schulterwaffe*
• *Mounting of a sighting device on an automatic or semi-automatic shoulder firearm*
• *Montage d'un dispositif de visée sur une arme d'épaule semi-automatique ou automatique*
(71) S.A.R.L. : Patrick Arachequesne, 2 Parc du Breuil, 27930 Miserey, FR
(72) Arachequesne, Patrick, 27930 Miserey, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, Cabinet Faber 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F41J 1/14 → (51) ***A63F 9/02***

G01B 7/16 → (51) ***G01G 3/14***

(51) ***G01B 11/12*** (11) **1 686 348 A1**
G01B 11/25 ***G01N 21/954***
(25) Es (26) En
(21) 04766974.2 (22) 08.10.2004
(84) IE
(86) ES 2004/000436 08.10.2004
(87) WO 2005/036098 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 ES 200302355
(54) • *OPTISCHES METROLOGIEVERFAHREN, MIT DEM DIE DREIDIMENSIONALE TOPOGRAPHIE EINES LOCHS BESTIMMT WIRD*
• *OPTICAL METROLOGY METHOD WHICH IS USED TO DETERMINE THE THREE-DIMENSIONAL TOPOGRAPHY OF A HOLE*
• *PROCEDE DE METROLOGIE OPTIQUE PERMETTANT DE DETERMINER LA TOPOGRAPHIE TRIDIMENSIONNELLE D'UN ORIFICE*
(71) Universitat Politecnica de Catalunya, Jordi Girona Salgado, 31, Edificio C-H, 08034 Barcelona, ES
(72) LAGUARTA BERTRAN, Ferran, E-08034 Barcelona, ES
ARTIGAS PURSALS, Roger, E-08034 Barcelona, ES
CADEVALL ARTIGUES, Cristina, E-08034 Barcelona, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, et al, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

G01B 11/24 → (51) ***G03B 5/00***

G01B 11/25 → (51) ***G01B 11/12***

(51) ***G01B 21/02*** (11) **1 686 349 A1**
F16H 61/28
(25) De (26) De
(21) 06001278.8 (22) 21.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 DE 102005004489
(54) • *Wegsensoranordnung für ein mechanisches Bauteil und Verfahren zum Montieren desselben*
• *Distance sensor system for a mechanical part and method for mounting the same*
• *Dispositif de capteur de déplacement destiné à un composant mécanique et procédé de montage de celui-ci*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Bader, Josef, 88045 Friedrichshafen, DE
Birkenmaier, Gerhard, 88069 Tettnang-Walchesreute, DE
Gessler, Frank, 88287 Grünkraut, DE

(51) ***G01C 15/00*** (11) **1 686 350 A1**
(25) De (26) De
(21) 05001531.2 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Modular erweiterbare geodätische Totalstation*
• *Modularly expandable geodetic total station*
• *Station totale géodésique extensible de façon modulaire*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Schwarz, Johannes, 9443 Widnau, CH
(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01C 17/00 → (51) ***G02B 23/10***

(51) ***G01D 5/245*** (11) **1 686 351 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03758811.8 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/013541 23.10.2003
(87) WO 2005/040731 2005/18 06.05.2005
(54) • *BÜRSTENLOSER AUFLÖSER UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *BRUSHLESS RESOLVER AND ITS CONSTRUCTING METHOD*
• *RESOLVER SANS BALAIS ET PROCEDE DE CONSTRUCTION DU RESOLVER*
(71) Tamagawa Seiki Co. Ltd., 1879, Ohyasumi, Iida-shi, Nagano 395-8515, JP
(72) KIMURA, Satoshi, c/o TAMAGAWA SEIKI CO.,LTD., Hachinohe-shi, Aomori 039-2245, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) ***G01D 7/08*** (11) **1 686 352 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250455.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023424
(54) • *Größenmessvorrichtung*
• *Dimension measuring device*
• *Dispositif de mesure de dimension*
(71) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
Tosei Engineering Corp., 4-6 Higashinakanuki-cho, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
(72) Ebihara, Masato c/o Tosei Engineering Corp., Tsushiura-shi, Ibaraki, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01F 1/12 → (51) ***B67D 5/22***

(51) ***G01F 1/32*** (11) **1 686 353 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026342.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 DE 102004063499
(54) • *Durchflussmessgerät mit einsteckbarer Sensorbaugruppe*
• *Flowmeter with insertable sensor unit*
• *Débitmètre avec module detecteur insérable*
(71) HUBA CONTROL AG, Industriestrasse 17, 5436 Würenlos, CH
(72) Anliker, Peter, 5024 Küttigen, CH
Bächli, Rolf, 5436 Würenlos, DE
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

G01F 1/36 → (51) ***G01F 1/88***

(51) ***G01F 1/684*** (11) **1 686 354 A2**
G01F 5/00
(25) En (26) En
(21) 05018504.0 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018815
(54) • *Vorrichtung zur thermischen Durchflussmessung*
• *Thermal type flow measurement apparatus*
• *Appareil pour mesure de débit massique thermique*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Matsumoto, Masahiro, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Masamichi, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Hiroshi, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hanzawa, Keiji, Hitachi Car Engineering Co. Ltd., Ibaraki 312-0062, JP
Nakada, Keiichi, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

G01F 1/74 → (51) ***G01F 1/88***

G01F 1/86 → (51) ***G01G 11/04***

(51) ***G01F 1/88*** (11) **1 686 355 A1**
G01F 1/74 ***G01F 1/36***
(25) De (26) De
(21) 05405710.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 EP 05405047
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Durchflussüberwachung von Mehrphasengemischen*
• *Method and system for monitoring the flow of multiphase mixtures*
• *Procédé et agencement destinés à la surveillance de débit de mélangeurs polyphasés*
(71) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Gülich, Johann, 1844 Villeneuve/VD, CH
(74) Sulzer Management AG, CS/Patente/0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

G01F 5/00 → (51) ***G01F 1/684***

(51) ***G01G 3/14*** (11) **1 686 356 A2**
G01B 7/16 ***G01L 1/22***
(25) De (26) De
(21) 05109509.9 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.07.2002 EP 02102061
(54) • *Feuchtigkeitsschutz für einen elektromechanischen Wandler*
• *Moisture protection for an electromechanical transducer*
• *Protection contre l'humidité pour un transducteur électromécanique*
(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, P.O. Box MT-100, 8606 Greifensee, CH
(72) Ziebart, Volker, 8418 Schlatt, CH
Tellenbach, Jean-Maurice, 8442 Hettlingen, CH
(62) 03771117.3 / 1 535 035

(51) ***G01G 11/04*** (11) **1 686 357 A1**
G01F 1/86
(25) En (26) En
(21) 05100617.9 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Messung des Massedurchflusses eines partikelförmigen Materials*
• *Device for measuring a mass flow rate of a particulate material*
• *Dispositif pour mesurer le debit massique d'un matériau particulaire.*
(71) Maillefer S.A., Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH
(72) Zweifel, Yves, 1814, La Tour-de-Peilz, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G01G 19/52 → (51) ***A47J 43/00***

(51) ***G01G 23/01*** (11) **1 686 358 A1**
(25) De (26) De
(21) 05100476.0 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Modulares Kalibriergewicht*
• *Modular calibrating weight*
• *Poids de calibrage modulaire*
(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Tellenbach, Jean-Maurice, 8442 Hettlingen, CH
Loher, Urs, 8967 Widen AG, CH
Bruderer, Richard, 8405 Winterthur, CH

(51) ***G01H 17/00*** (11) **1 686 359 A1**
G01M 13/02
(25) Ja (26) En
(21) 04772734.2 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012785 27.08.2004
(87) WO 2005/022095 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003209353
30.06.2004 JP 2004194413
(54) • *SCHALL-/VIBRATIONS-ANALYSEEINRICHTUNG UND SCHALL-/VIBRATIONS-ANALYSEVERFAHREN UND PROGRAMM ZUR SCHALL-/VIBRATIONSANALYSE UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WORAUF DAS PROGRAMM FÜR SCHALL/VIBRATION AUFGEZEICHNET IST*
• *SOUND/VIBRATION ANALYSIS DEVICE AND SOUND/VIBRATION ANALYSIS METHOD, AND PROGRAM FOR SOUND/VIBRATION ANALYSIS AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM ON WHICH PROGRAM FOR SOUND/VIBRATION IS RECORDED*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE SONS/VIBRATIONS ET PROCEDE D'ANALYSE DE SONS/VIBRATIONS, ET PROGRAMME D'ANALYSE DE SONS/VIBRATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUVANT ETRE LU PAR ORDINATEUR SUR LEQUEL UN PROGRAMME DE SONS/VIBRATIONS EST ENREGISTRE*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) NAKAMURA, Takaaki,c/o Honda Giken Kogyo K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 433-8114, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01K 17/00*** (11) **1 686 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100370.3 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 US 37666
(54) • *Einsatz physischer Dämmung zur Minimierung von Verdunstungswärmeverlusten*
• *Use of Physical Barriers to Minimize Evaporative Heat Losses*
• *Utilisation de barrières physiques pour minimiser les pertes de chaleur par évaporation*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Torres, Francisco E., CA 95120, San Jose, US
Chabinyc, Michael L., CA 94010, Burlingame, US

Elrod, Scott A., CA 94020, La Honda, US
Peeters, Eric, CA 94555, Fremont, US
Anderson, Gregory B., CA 94062, Woodside, US
Bell, Alan G., CA 94301, Palo Alto, US
Bruce, Richard H., CA 94024, Los Altos, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01L 1/22 → (51) ***G01G 3/14***

(51) ***G01L 3/10*** (11) **1 686 361 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027567.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.01.2005 DE 102005004209
(54) • *Vorrichtung zum berührungslosen Sensieren von Antriebsparametern*
• *Device for the contactless sensing of drive parameters*
• *Dispositif destiné à la détection sans contact de paramètres d'entraînement*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Märkl, Johann, 85128 Nassenfels, DE
(74) Lehle, Josef, Audi AG Patentabteilung I/EX, 85045 Igolstadt, DE

(51) ***G01L 9/06*** (11) **1 686 362 A2**
(25) De (26) De
(21) 05112467.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 DE 102005004603
(54) • *Drucksensor*
• *Pressure sensor*
• *Capteur de pression*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mattmann, Erich, 55262 Heidesheim, DE
Weber, Klaus, 61476 Kronberg, DE
(74) Rassler, Andrea, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G01L 19/14*** (11) **1 686 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250469.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 648682 P
04.03.2005 US 72613
(54) • *Kombinierter Druck- und Temperaturwandler*
• *Combined pressure and temperature transducer*
• *Capteur de température et de pression combiné*
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Zwollo, Cris Ruiz, 7513 DX Enschede, NL
Appelo, Roger M., 8345 HJ Kallenkote (OV), NL
Gennissen, Paul, 7535 DG Enschede, NL
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01M 13/02 → (51) ***G01H 17/00***

G01N 3/42 → (51) ***G01N 19/02***

G01N 15/06 → (51) ***B07B 4/02***

G01N 15/14 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G01N 19/02*** ***G01N 19/04*** ***G01N 33/44*** *G01N 33/44* (11) **1 686 364 A2** ***G01N 3/42***
(25) En (26) En
(21) 05010893.5 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.01.2005 KR 2005008818
(54) • *Gerät zum Messen der Hafteigenschaften und Reibungseigenschaften von Polymeren*
• *Apparatus for measuring adhesive and frictional properties of polymer*
• *Dispositif pour mesurer les propriétés d'adhérence et de frottement de polymères*
(71) KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS, 171 Jang-dong, Youseong-ku, Daejeon-si, KR
(72) Lee, Hak-joo, 171 Jang-dong Yuseong-gu Daejon, KR
Hur, Shin, 171 Jang-dong Yuseong-gu Daejon, KR
Kim, Jai-hyun, 171 Jang-dong Yuseong-gu Daejon, KR
Han, Seung-woo, 171 Jang-dong Yuseong-gu Daejon, KR
Kim, Jung-yup, 171 Jang-dong Yuseong-gu Daejon, KR
Cho, Ki-ho, 171 Jang-dong Yuseong-gu Daejon, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 19/04 → (51) ***G01N 19/02***

G01N 21/00 → (51) ***G06K 9/62***

(51) ***G01N 21/43*** (11) **1 686 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000074.2 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 JP 2005020194
(54) • *Tragbares Refraktometer*
• *Portable refractometer*
• *Réfractomètre portable*
(71) Atago Co., Ltd., 32-10, Honcho, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Amamiya, Hideyuki, Tokyo, JP
Amagasa, Yasuhiko, Tokyo, JP
Kubodera, Takeshi, Tokyo, JP
Murata, Mitsuru, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G01N 21/55*** (11) **1 686 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017910.0 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.01.2005 KR 2005008345
(54) • *Vorrichtung zur Oberflächenplasmonenresonanz mit großer Reichweite unter Verwendung eines im Nanometerbereich porösen Dielektrikums und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Long-range surface plasmon resonance device utilizing nano-scale porous dielectric and method of fabricating the same*
• *Dispositif de résonance plasmonique de surface longue portée en utilisant un matériau diélectrique poreux en échelle nanométrique et méthode pour le fabriquer*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Wang, Fu Bio-Rad Laboratories Bejing Office, Haidian District, Bejing 100086, CN
Ma, Jang-seok, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Ok, Gyeong-sik, c/o Samsung Adv. Inst. Techn., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/90***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 21/78 → (51) ***G01N 31/22***

(51) ***G01N 21/88*** ***G06T 1/00*** (11) **1 686 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027593.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 648956 P
20.07.2005 US 185561
(54) • *Werkzeug für effizientere Videomesstechnik*
• *Enhanced video metrology tool*
• *Outil de métrologie vidéo amélioré*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Blanford, Charles, Hansville Washington 98340, US
Yu, Dahai, Redmond Washington 98052, US
Saylor, Barry E., Kent Washington 98031, US
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***G01N 21/90*** ***G01N 21/64*** (11) **1 686 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256885.4 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 US 50826
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung des Zusammenflusses von Tierzellen*
• *Animal cell confluence detection method and apparatus*
• *Appareil et procede de detection pour la confluence de cellules animales*
(71) Genetix Limited, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB
(72) Jiang, Yonggang, New Milton Hampshire BH25 5NN, GB
Board, Andrew, New Milton Hampshire BH25 5NN, GB

(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 21/90 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 21/954 → (51) ***G01B 11/12***

(51) ***G01N 23/223*** (11) **1 686 369 A1**
F16L 59/02
(25) En (26) En
(21) 06100925.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 47247
(54) • *Adapter und Röntgenfluoreszenzanalysegerät für die Untersuchung von heissen Oberflächen*
• *Adapter and analyzer device for performing X-ray fluorescence analysis on hot surfaces*
• *Adaptateur et dispositif d'analyse pour l'examen de surfaces chaudes par analyse de fluorescence par rayons x*
(71) Oxford Instruments Analytical Oy, Nihtisillankuja 5, 02631 Espoo, FI
(72) Kantonen, Esko, 00350, HELSINKI, FI
Kesälä, Janne, 02280, ESPOO, FI
Puusaari, Erkki, 02340, ESPOO, FI
Sipilä, Heikki, 02270, ESPOO, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01N 27/22 → (51) ***B60S 1/08***

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 686 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 05106194.3 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Elektrode zur individuellen Steuerung und Überwachung von Gelstreifen*
• *Electrode for controlling and monitoring gel strips individually*
• *Electrode permettant de commander et de surveiller individuellement des bandes de gel*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Zimmermann, Hans-Peter, 76227, Karlsruhe, DE
Brombacher, Volker, 75327, Pfinztal, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 686 371 A2**
B01L 9/00
B01L 3/00 *G01N 21/00*
(25) En (26) En
(21) 06250017.8 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 US 44542
(54) • *Universelles Interface für mikrofluidische Chips*
• *Universal interface for a micro-fluidic chip*
• *Interface universelle pour puce microfluidique*
(71) LIONIX B.V., P.O. Box 456, 7500 AH Enschede, NL
(72) Prak, Albert, 7514 CP Enschede, NL
van den Vlekkert, Hendrik Harmen, 7482 AR Haaksbergen, NL
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***G01N 27/62*** (11) **1 686 372 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819013.6 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) JP 2004/017370 22.11.2004
(87) WO 2005/050188 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392690
02.04.2004 JP 2004109845
(54) • *QUANTIFIZIERUNGSVERFAHREN MIT VERWENDUNG EINES ISOTOPENMARKIERTEN INNEREN STANDARDS, ANALYSESYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES QUANTIFIZIERUNGSVERFAHRENS SOWIE PROGRAMM ZUM ABBAU DAVON*
• *QUANTIFICATION METHOD WITH THE USE OF ISOTOPE-LABELED INTERNAL STANDARD, ANALYSIS SYSTEM FOR CARRYING OUT THE QUANTIFICATION METHOD AND PROGRAM FOR DISMANTLING THE SAME*
• *PROCEDE DE QUANTIFICATION FAISANT INTERVENIR UN ETALON INTERNE MARQUE PAR UN ISOTOPE, SYSTEME D'ANALYSE POUR EXECUTION DU PROCEDE DE QUANTIFICATION ET PROGRAMME DE SEPARATION ASSOCIE*
(71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
Mitsui Knowledge Industry, 7-14, Higashi Nakano 2-chome Nakano-ku, Tokyo 164-8555, JP
(72) Oda, Yoshiya, c/o Tsukuba Resr. Lab. Eisai Co. Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
Ishihama, Yasushi, c/o Tsukuba Resr. Lab. Eisai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
Tabata, Tsuyoshi, c/o Tsukuba Resr. Lab. Eisai Co., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01N 27/62*** (11) **1 686 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075161.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 US 43848
(54) • *Mit Beschichtungen hergestellter Ionensensoren*
• *Ion sensors formed with coatings*
• *Capteurs d'ions formés avec des revêtements*
(71) WOODWARD GOVERNOR COMPANY, 1000 E. Drake Road P.O. Box 1519, Fort Collins, Colorado 80525, US
(72) Kelly, Benson, Colorado 80526, US
VanDyne, Edward, Colorado 80538, US
Riley, Patrick, South Carolina 29615, US
(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

G01N 30/02 → (51) ***B01D 15/00***

G01N 30/96 → (51) ***B01D 15/00***

(51) ***G01N 31/22*** (11) **1 686 374 A1**
G01N 21/78
(25) Ja (26) En
(21) 04818515.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016850 12.11.2004
(87) WO 2005/047888 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 JP 2003384019
15.10.2004 JP 2004300920
(54) • *GAS WAHRNEHMENDES GLIED UND DAFÜR GEEIGNETE GASNACHWEISVORRICHTUNG*
• *GAS SENSING MEMBER AND GAS DETECTION APPARATUS SUITABLE THEREFOR*
• *ELEMENT DE DETECTION DE GAZ ET APPAREIL DE DETECTION DE GAZ LUI TANT ADAPTE*
(71) RIKEN KEIKI CO., LTD., 7-6, Azusawa 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-0051, JP
(72) NAKANO, Nobuo c/o Riken Keiki Co., Ltd., Itabashi-ku, Tokyo 1740051, JP
KAWABE, Tetsuya c/o Riken Keiki Co., Ltd., Itabashi-ku, Tokyo 1740051, JP
ABE, Satomi c/o Riken Keiki Co., Ltd., Itabashi-ku, Tokyo 1740051, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01N 33/00*** (11) **1 686 375 A2**
G01N 31/16
(25) En (26) En
(21) 06111961.6 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR
(30) 15.02.2001 US 784710
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung von Instrumenten zur Überwachung der Konzentration eines Sterilisators in einem Abgabesystem*
• *Methods for the calibration of instruments that monitor the concentration of a sterilant in a delivery system*
• *Procédés d'étalonnage d'instruments surveillant la concentration de stérilisant dans un dispositif d'administration*
(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) WANG, Jianjun, Dublin, OH 43017, US
MONDIEK, David, A., Dublin, OH 43016, US
BORUSZEWSKI, Dennis, V., Pickerington, OH 43147, US
GUNTRIP, David, P., Reynoldsburg, OH 43068, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(62) 02705820.5 / 1 362 238

(51) ***G01N 33/18*** (11) **1 686 376 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025113.4 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Automatisierbares Verfahren zur Bestimmung von assimilierbarem organischen Kohlenstoff und zum Test mikrobieller Wachstumsbehinderung in Wasser*
• *Automatable method for determining assimilable organic carbon and assessing microbial growth inhibition in water*

- *Procédé automatisable pour déterminer la teneur en carbone organique assimilable et pour tester l'inhibition de la croissance microbienne dans l'eau*

(71) Eidg. Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz, Ueberlandstrasse 133, 8600 Dübendorf, CH
(72) Egli, Thomas, 8706 Feldmeilen, CH
Hammes, Frederik, 8600 Dübendorf, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01N 33/44 → (51) ***G01N 19/02***

G01N 33/483 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/487 → (51) ***B65D 51/30***

G01N 33/49 → (51) ***C12M 1/38***

G01N 33/49 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 686 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001765.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005022593
31.05.2005 JP 2005158373
(54) • *Verfahren zur Prognose der Wirksamkeit von Chemotherapie*
• *Method for predicting effectiveness of chemotherapy*
• *Procédé de prédiction de l'efficacité d'une chimiothérapie*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Torikoshi, Yasuhiro, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Kawasaki, Yuko, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Nakayama, Satoshi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Ishihara, Hideki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Matsushima, Tomoko, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/52 → (51) ***C12Q 1/37***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/72***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 686 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001758.9 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 EP 05001804
25.03.2005 US 90463
22.06.2005 US 158547
26.10.2005 US 258636
(54) • *Durchflussdiffusor für immunologische Testvorrichtungen und Verfahren*
• *Fluid flow diffuser for immunological testing devices and method*
• *Diffuseur de flux de fluide pour dispositifs et procédé de test immunologique*
(71) Wang, Naishu, 12330 Stowe Drive, Poway, California 92064, US
Zhou, David F., 12330 Stowe Drive, Poway, California 92064, US
(72) Wang, Naishu, Poway, California 92064, US
Zhou, David F., Poway, California 92064, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G01N 33/62 → (51) ***A61K 51/04***

G01N 33/62 → (51) ***A61K 51/12***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 686 379 A1**
G01N 33/483 ***G01N 33/84***
C12N 15/11 ***C12N 1/15***
C12N 1/19 ***C12N 1/21***
C12N 5/10 ***C07K 14/435***
C07K 19/00 ***C12Q 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04792813.0 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/015671 15.10.2004
(87) WO 2005/036178 2005/16 21.04.2005
(30) 15.10.2003 JP 2003355192
(54) • *FLUORESZENZINDIKATOR MIT NUTZUNG VON FRET*
• *FLUORESCENCE INDICATOR UTILIZING FRET*
• *INDICATEUR DE FLUORESCENCE UTILISANT LE TRANSFERT D'ENERGIE PAR RESONANCE DE FLUORESCENCE (FRET)*
(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) MIYAWAKI, Atsushi, Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
NAGAI, Takeharu, Itabashi-ku, Tokyo 174-0063, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/84 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 35/00*** (11) **1 686 380 A2**
G01N 35/10 ***G01N 21/90***
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 05256886.2 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 US 50818
(54) • *Robotervorrichtung zum Greifen von Zellen und anderen Anwendungen mit integrierter spektroskopischen Kapazität*
• *Robotic apparatus for picking of cells and other applications with integrated spectroscopic capability*
• *Appareil de robotique pour prélèvement de cellules et autres applications avec capacité spectroscopique intégrée*
(71) Genetix Limited, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB
(72) Jiang, Yonggang, c/o Genetix Limited, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 35/10 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***G01P 1/02*** (11) **1 686 381 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100082.4 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005022160
(54) • *Drehzahldetektionssensor*
• *Rotational speed detecting sensor*
• *Capteur de détection de la vitesse de rotation*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kawasaki, Koji, 448-8650, Kariya-shi, JP
Kimura, Masahiro, 448-8650, Kariya-shi, JP
Iwase, Eiichiro, 448-8650, Kariya-shi, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01R 1/067*** (11) **1 686 382 A2**
G01R 1/073
(25) De (26) De
(21) 06001020.4 (22) 23.09.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 28.09.1998 DE 19844428
(54) • *Prüfsonde-Antriebsvorrichtung*
• *Finger switch*
• *Testeur à sonde mobile*
(71) atg test systems GmbH & Co. KG, Reicholzheim, Zum Schlag 3, 97877 Wertheim, DE
(72) Prokopp, Manfred, 97877 Wertheim-Reicholzheim, DE
Stoehr, Roland, 71154 Nufringen, DE
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(62) 99118797.2 / 0 990 912

G01R 1/073 → (51) ***G01R 1/067***

G01R 1/073 → (51) ***G01R 31/28***

(51) ***G01R 27/26*** (11) **1 686 383 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771552.9 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/011577 05.08.2004
(87) WO 2005/015246 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 JP 2003287991
(54) • *KAPAZITÄTSBESTIMMUNGSSCHALTUNG UND KAPAZITÄTSBESTIMMUNGSVERFAHREN*
• *CAPACITANCE DETERMINING CIRCUIT AND CAPACITANCE DETERMINING METHOD*
• *CIRCUIT ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA CAPACITANCE*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) YAKABE, Masami, c/o Tokyo Electron Limited, Hyogo 6600891, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01R 29/02*** (11) **1 686 384 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793237.1 (22) 29.10.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/016136 29.10.2004
(87) WO 2005/050230 2005/22 02.06.2005

(30) 20.11.2003 JP 2003390560
(54) • *JITTER-MESSEINRICHTUNGUND JITTER-MESSVERFAHREN*
• *JITTER MEASUREMENT DEVICE AND JITTER MEASUREMENT METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A MESURER UNE INSTABILITE*
(71) ANRITSU CORPORATION, 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP
(72) MOCHIZUKI, Ken, Kanagawa 243-0814, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***G01R 31/26*** (11) **1 686 385 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818184.6 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/016342 04.11.2004
(87) WO 2005/045451 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003376022
15.06.2004 JP 2004177471
(54) • *LEITFÄHIGER KONTAKTHALTER UND LEITFÄHIGE KONTAKTEINHEIT*
• *CONDUCTIVE CONTACT HOLDER AND CONDUCTIVE CONTACT UNIT*
• *SUPPORT DE CONTACT CONDUCTEUR ET UNITE DE CONTACT CONDUCTEUR*
(71) NHK SPRING CO., LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) KAZAMA, Toshio, c/o NHK SPRING CO., LTD., Nagano 399-4301, JP
NAKAYAMA, Hiroshi, c/o NHK SPRING CO., LTD., Nagano 399-4301, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01R 31/26*** (11) **1 686 386 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001949.4 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 JP 2005025534
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Strom-Spannungs-Eigenschaften photovoltaischer Vorrichtungen und zum Ausgleichen der Strahlung eines Sonnensimulators*
• *Method and apparatus to measure the current-voltage characteristics of photovoltaic devices and to equalize the irradiance of a solar simulator*
• *Procédé et dispositif pour mesurer des caractéristiques courant-tension du dispositif photovoltaïque et pour égaliser l'éclairage énergétique d'un simulateur solaire*
(71) Nisshinbo Industries, Inc., 2-31-11 Ningyo-cho, Nihonbashi Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP
(72) Shimotomai, Mitsuhiro c/o Miai Machinery Plant, Miai-cho Okazaki-shi Aichi, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 686 387 A1**
G01R 1/073
(25) En (26) En
(21) 05388003.5 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung von elektrischen Eigenschaften.*
• *A method and an apparatus for testing electrical properties*
• *Appareil et procédé pour tester des propietés éléctriques.*
(71) Capres A/S, DTU Bygn. 345 oest, 2800 Lyngby, DK
(72) Nielsen, Peter Folmer, 3520 Farum, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

(51) ***G01R 31/3181*** (11) **1 686 388 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04729984.7 (22) 28.04.2004
(84) DE GB IT
(86) JP 2004/005664 28.04.2004
(87) WO 2005/050231 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 JP 2003391454
(54) • *TIMING-KOMPARATOR, DATEN-SAMPLING-EINRICHTUNG UND TESTEINRICHTUNG*
• *TIMING COMPARATOR, DATA SAMPLING DEVICE, AND TEST DEVICE*
• *COMPARATEUR DE TEMPORISATION, DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE DE DONNEES ET DISPOSITIF DE TEST*
(71) ADVANTEST CORPORATION, 32-1, Asahi-cho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) SUDA, Masakatsu, Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
SUDOU, Satoshi, Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
OKAYASU, Toshiyuki, Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 686 389 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100488.3 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 KR 2005006762
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Ladungs-/Entladungskapazität von Batteriepacks*
• *Apparatus and method for monitoring charging/discharging capacity of battery packs*
• *Appareil et procédé de surveillance de la capacité de charge/décharge de blocs de piles*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) SIM, Se Sub, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 686 390 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250449.3 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018693
(54) • *Vorrichtung zum Vorhersagen und Anzeigen der Restkapazität einer Batterie und schnurloses Telefongerät*
• *Apparatus for estimating and displaying the remaining capacity of a battery and wireless telephone apparatus*
• *Appareil d'evaluation de la capacité restante d'une batterie et appareil téléphonique sans fil*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ukon, Tsutomu, c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 686 391 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290106.1 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 FR 0500876
(54) • *Verfahren zur Bewertung der Funktionsfähigkeit einer Batterie für Kraftfahrzeuge*
• *Procedure for evaluating the performance of an automobile vehicle battery*
• *Procédé d'évaluation du fonctionnement d'une batterie pour véhicule automobile*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle - BP 150, 94017 Creteil Cedex, FR
(72) Soucaze-Guillous, Benoit, 94017 Creteil Cedex, FR
Greco, Marco, 94017 Creteil Cedex, FR

G01S 1/00 → (51) ***G01S 5/14***

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 686 392 A1**
G01S 1/00
(25) En (26) En
(21) 06000612.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 48457
(54) • *Überspringen von Z-Counts und genauer Zeit bei GPS-Empfängern*
• *Skipping Z-counts and accurate time in GPS receivers*
• *Sauter les Z-counts instant du préambule de la prochaine treme et temps exact dans des receveurs GPS*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
eRide, Inc., 3450 California Street, San Francisco, California 94118-1837, US
(72) McBurney, Paul W., San Francisco California 94118, US
Rode, France, Los Altos California 94024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G01S 7/52*** (11) **1 686 393 A2**
G01S 15/89 ***G10K 11/34***
(25) En (26) En
(21) 05026184.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 US 46347
(54) • *Kohärenzfaktor-adaptive Ultraschallbildgebung*
• *Coherence factor adaptive ultrasound imaging*
• *Imagerie par ultrasons avec facteur de cohérence adaptatif*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
(72) Bradley, Charles E., Burlingame, CA 94010, US

Lazenby, John C., Fall City, WA 98024, US
Liu, D-L Donald, Issaquah, WA 98027, US
Thomas, Lewis J., Palo Alto, CA 94306, US
Ustuner, Kutay F., Mountain View, CA 94041, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

G01S 13/78 → (51) ***G01S 13/87***

(51) ***G01S 13/87*** ***G01S 13/78*** (11) **1 686 394 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100721.7 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 FR 0500894
(54) • *Verfahren zur elektromagnetischen Kopplung eines L-Band-Radars und einer Funknavigationsanlage und Selbstschutz- und Funknavigationsvorrichtung*
• *Method of electromagnetic coupling between an L-band radar and a radionavigation facility, and self-protection and radionavigation device*
• *Procédé de couplage électromagnétique entre un radar en bande L et un équipement de radionavigation et dispositif d'autoprotection et de radionavigation*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Leiras, Carlos, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 15/89 → (51) ***G01S 7/52***

(51) ***G01S 17/10*** (11) **1 686 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250198.6 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2005 IL 166575
(54) • *Laser Entfernungsmesser*
• *Laser rangefinder*
• *Télémètre laser*
(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) Avormad, Shimon, Nahariya 22292, IL
Langer, Thomas, Kfar Vradim 25147, IL
Chishinsky, Ehud, Nofit 36001, IL
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01T 1/20 → (51) ***H04N 5/32***

(51) ***G01V 5/10*** (11) **1 686 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290213.7 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Methode zur bohrlochinvarianten Porösitätsmessung*
• *Borehole invariant porosity measurement method*
• *Méthode pour déterminer la porosité d'une facon invariante au puit de forage*
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemsstad Curacao, AN
(84) CZ
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
(72) Stoller, Christian, Kingwood, TX 77345, US
Allioli, Françoise, 75013 Paris, FR
(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) ***G01V 8/20*** (11) **1 686 397 A1**
(25) En (26) En
(21) 05360003.7 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Photoelektrischer Sensor und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Method for operating a photoelectric sensor arrangement and corresponding sensor*
• *Capteur photoéléctrique et procédé de sa mise en oeuvre*
(71) Senstronic (Société Anonyme), 83 route de Dettwiller, 67700 Saverne, FR
(72) Frolov, Vladimir, 67000 Strasbourg, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) ***G01V 8/20*** (11) **1 686 398 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000755.6 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 DE 102005004419
(54) • *Optoelektronischer Sensor*
• *Optoelectronic sensor*
• *Capteur optoélectronique*
(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Weber, Helmut, 79312 Emmendingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***G02B 3/00*** ***G02B 6/42*** ***G02B 6/12*** (11) **1 686 399 A1** ***G02B 5/32***
(25) En (26) En
(21) 06112502.7 (22) 02.05.2002
(84) DE FR GB
(30) 02.05.2001 JP 2001134939
01.11.2001 JP 2001336256
14.11.2001 JP 2001348253
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Elements*
• *Method for manufacturing optical member*
• *Procédé de fabrication d'un élément optique*
(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Uekawa, Masahiro, Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Kotani, Kyoko, Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Sasaki, Hironori, Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Takamori, Takeshi, Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Maeno, Yoshinori, Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 02009881.0 / 1 256 830

G02B 3/00 → (51) ***G02B 27/46***

G02B 3/08 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***G02B 5/22*** ***G02B 5/28*** (11) **1 686 400 A1** ***B32B 27/36***
(25) Ja (26) En
(21) 04793295.9 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016194 26.10.2004
(87) WO 2005/040868 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 JP 2003365902
(54) • *NAH-INFRAROT-ABSCHIRMFOLIE*
• *NEAR INFRARED SHIELDING FILM*
• *FILM DE PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT PROCHE INFRAROUGE*
(71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome hiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) OYA, Taro, Teijin DuPont Films Japan Limited, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 5/28 → (51) ***G02B 5/22***

G02B 5/32 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***G02B 6/02*** (11) **1 686 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075192.2 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 NL 1028153
(54) • *Transmissionsfaser mit optischer Verstärkung und deren Herstellungsverfahren*
• *Transmission fibre with optical amplification and method for producing same*
• *Fibre de transmission avec amplification optique et procédé de fabrication associé*
(71) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL
(72) Matthijsse, Pieter, 5527 AA Hapert, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 6/12 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***G02B 6/26*** ***G02B 6/38*** (11) **1 686 402 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818916.1 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017065 17.11.2004
(87) WO 2005/050273 2005/22 02.06.2005

(30) 19.11.2003 JP 2003388707
24.03.2004 JP 2004086343
09.06.2004 JP 2004170679
20.07.2004 JP 2004211337

(54) • *OPTISCHE VERBINDUNGSSTRUKTUR UND OPTISCHES VERBINDUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL CONNECTION STRUCTURE AND OPTICAL CONNECTION METHOD*
• *STRUCTURE ET PROCEDE DE CONNEXION OPTIQUE*

(71) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP

(72) SUZUKI, Masayoshi, c/o Technical R & D Lab., Suruga, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
SASAKI, Kyoichi, c/o Technical R & D Lab., Suruga, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
KOBAYASHI, Tatsushi, c/o Technical R & D Lab., Suruga, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP

(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***G02B 6/36*** (11) **1 686 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257461.3 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.09.2005 JP 2005277565
17.12.2004 JP 2004365483

(54) • *Kontaktloser Verbinder*
• *Contactless connector*
• *Connecteur sans contact*

(71) Chubu Nihon Maruko Co.,Ltd, 23-3, Noguchi, Komaki-shi, Aichi 485-0806, JP

(72) Koitabashi, Hiroyuki, Komakis-shi Aichi 485-0806, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G02B 6/38 → (51) ***G02B 6/26***

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **1 686 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292369.5 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2005 US 46875

(54) • *Optisches Transmitter-Empfänger Modul, Verfahren zur Herstellung dieses Moduls und Datenkommunikationssystem, das ein solches Modul enthält*
• *Optical transmitter-receiver module, method of manufacturing said module, and data communication system including said module*
• *Module optique émetteur-récepteur, procédé de fabrication d'un tel module et système de communication de données inclusant un tel module*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP

(72) Tamanuki, Takemasa, Torrance, California 90502, US
Keller, Chris, Torrance, California 90502, US

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02B 6/42 → (51) ***G02B 3/00***

G02B 13/22 → (51) ***G02B 23/24***

---

(51) ***G02B 13/24*** (11) **1 686 405 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003699.3 (22) 23.10.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 30.11.1998 DE 19855108

(54) • *Mikrolithographisches Reduktionsobjektiv mit fünf Linsengruppen*
• *Microlithographic reduction lens with five lens groups*
• *Objectif de réduction microlithographique comprenant cinq groupes de lentilles*

(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(72) Schuster, Karl Heinz, 89551 Königsbronn, DE
Beierl, Helmut, 89522 Heidenheim, DE
Ulrich, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
Herkommer, Alois, 73431 Aalen, DE
Klem, Gregor, 90449 Nürnberg, DE
Fürter, Gerhard, 73479 Ellwangen, DE

(74) Schultz, Jörg Martin, et al, Carl Zeiss AG Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

(62) 99121205.1 / 1 006 389

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 686 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000304.3 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2005 JP 2005020044

(54) • *Mikroskopvorrichtung*
• *Microscope apparatus*
• *Appareil microscope*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Kawanabe, Hideyuki, Hino-shi Tokyo 191-0041, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G02B 21/06*** (11) **1 686 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001116.0 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2005 JP 2005019896

(54) • *Konfokales Rastermikroskop mit austauschbarer Verbindungseinheit zu einer optischen Quelle und einem Detektor*
• *Confocal laser scanning microscope with exchangeable optical source and detector connection unit*
• *Microscope confocal à balayage avec unité de connexion échangeable pour connecter une source optique et un détecteur*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Natori, Yasuaki, Hachioji-shi Tokyo 193-0816, JP
Kawasaki, Kenji, Hachioji-shi Tokyo 192-0023, JP
Karaki, Kenji, Ina-shi Nagano 396-0011, JP
Kawano, Yoshihiro, Hachioji-shi Tokyo 192-0916, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G02B 21/24*** (11) **1 686 408 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027495.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2005 DE 102005003797

(54) • *Mikroskop*
• *Microscope*
• *Microscope*

(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(72) Storz, Rafael, Dr., 69115 Heidelberg, DE
Ulrich, Heinrich, Dr., 69121 Heidelberg, DE

(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***G02B 23/10*** ***G01C 17/00*** (11) **1 686 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001444.6 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2005 JP 2005017636
26.01.2005 JP 2005017637

(54) • *Teleskopisches System mit einer Anzeige im Sichtfeld*
• *Telescopic system with display in visual field*
• *Système télescopique avec affichage dans le champ visuel*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Nagata, Koichi, Saitama-shi Saitama, JP
Noguchi, Yasuhiro, Saitama-shi Saitama, JP
Okamura, Kenjiro, Saitama-shi Saitama, JP

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

---

(51) ***G02B 23/24*** ***A61B 1/00*** (11) **1 686 410 A1** ***G02B 13/22***
(25) En (26) En
(21) 06001799.3 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 US 648332 P
27.01.2006 US 342387 P

(54) • *Optisches System für variable Ausrichtung eines Sichtinstruments*
• *Optical system for variable direction of view instrument*
• *Système optique pour la direction variable d'un instrument d'observation*

(71) Karl Storz Development Corp., 175B Cremona Drive, Goleta CA 93117, US

(72) Tesar, John Clement, Tucson AZ 85718-2337, US
Hale, Eric L., Altadena CA 91001, US
Schara, Nathan Jon, Pasadena CA 91107, US
Hoeg, Hans David, Arcadia CA 91006, US

(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***G02B 26/02*** (11) **1 686 411 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818889.0 (22) 16.11.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/016975 16.11.2004
(87) WO 2005/050281 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003388579
(54) • *OPTISCHE SCHMELZVERBINDUNG UND KOMPONENTE ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN SCHMELZVERBINDUNG*
• *OPTICAL FUSE AND COMPONENT FOR FABRICATING OPTICAL FUSE*
• *FUSIBLE OPTIQUE ET COMPOSANT POUR FABRIQUER LE FUSIBLE OPTIQUE*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) Todoroki, Shinichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***G02B 27/46*** (11) **1 686 412 A2**
G02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 05026125.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 JP 2004351632
(54) • *Optische Komponente und Verfahren zur Herstellung einer optischen Komponente*
• *Optical component and method of manufacture of optical component*
• *Composant optique et méthode de fabrication associée*
(71) Ohara Inc., 15-30, Oyama 1-chome, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
(72) Hashimoto, Tomohiro, Sagamihara-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

---

(51) ***G02F 1/133*** (11) **1 686 413 A1**
G09G 3/36 ***G09G 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 04726649.9 (22) 08.04.2004
(84) DE ES FR GB NL
(86) JP 2004/005099 08.04.2004
(87) WO 2005/050295 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 JP 2003391376
18.03.2004 JP 2004079238
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE-STEUERVERFAHREN, PROGRAMM DAFÜR UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY CONTROL METHOD, PROGRAM THEREOF, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES, PROCEDE DE PILOTAGE D'UN AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) FUJINE, Toshiyuki, Tochigi 329-1334, JP
YOSHII, Takashi, Chiba 266-0031, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1339*** (11) **1 686 414 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818895.7 (22) 16.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016995 16.11.2004
(87) WO 2005/050304 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392940
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT UND PROJEKTIONSANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT AND PROJECTION DISPLAY*
• *ELEMENT D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET ECRAN D'AFFICHAGE DE PROJECTION*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TORIYAMA, Akiko, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KADOTA, Hisashi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
HASHIMOTO, Makoto, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
FUKUMOTO, Hirohide, Sony Semiconductor Kyushu Co., Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0001, JP
FUKUMORI, Hiromi, Sony Semiconductor Kyushu Co., Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02F 1/136 → (51) ***H01L 29/786***

---

(51) ***G02F 1/37*** (11) **1 686 415 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799855.4 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017653 19.11.2004
(87) WO 2005/050307 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 JP 2003391241
20.11.2003 JP 2003391242
(54) • *WELLENLÄNGENUMSETZUNGSELEMENT MIT MEHRFACHGITTER UND LICHTERZEUGUNGSEINRICHTUNG DAMIT UND WELLENLÄNGENUMSETZUNGSELEMENT MIT COLUMNAREM FERROELEKTRISCHEM EINZELKRISTALL UND LICHTERZEUGUNGSEINRICHTUNG DAMIT*
• *WAVELENGTH CONVERSION ELEMENT HAVING MULTI-GRATING AND LIGHT GENERATING DEVICE USING IT, AND WAVELENGTH CONVERSION ELEMENT HAVING COLUMNAR FERROELECTIC SINGLE CRYSTAL AND LIGHT GENERATING DEVICE USING IT*
• *ELEMENT DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE A MULTI-GRILLE ET DISPOSITIF DE GENERATION DE LUMIERE ASSOCIE, ET ELEMENT DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE POURVU D'UN UNIQUE CRISTAL FERROELECTRIQUE EN COLONNE ET DISPOSITIF DE GENERATION DE LUMIERE L'UTILISANT*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) KITAMURA, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KURIMURA, Sunao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
NAKAMURA, Masaru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
TAKEKAWA, Shunji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G03B 5/00*** (11) **1 686 416 A1**
G01B 11/24
(25) De (26) De
(21) 06001641.7 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 DE 102005004617
04.08.2005 DE 102005036770
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme eines Bildes, insbesondere durch einen CCD-Sensor*
• *Method and device for capturing an image, in particular by means of a CCD sensor*
• *Procédé et dispositif destinés à la saisie d'une image, en particulier par un capteur CCD*
(71) Steinbichler Optotechnik GmbH, Am Bauhof 4, 83115 Neubeuern, DE
(72) Lazar, Markus Dr, 83131 Nussdorf, DE
Steinbichler, Marcus Dr., 83115 Neunbeuern, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***G03B 17/38*** (11) **1 686 417 A1**
H04N 5/232 ***H04M 1/00***
H04N 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 04746723.8 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009254 24.06.2004
(87) WO 2005/050308 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 JP 2003390832
(54) • *MIT EINER KAMERA AUSGESTATTETES MOBILTELEFON*
• *CAMERA-EQUIPPED MOBILE TELEPHONE*
• *TELEPHONE MOBILE EQUIPE D'UNE CAMERA*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KOJIMA, Keiko, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G03B 21/00*** (11) **1 686 418 A1**
F21V 21/38
(25) NI (26) En
(21) 06075191.4 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 NL 1028121
(54) • *Höhenverstellbare oder sonstig verstellbare Vorrichtung zur Montage einer Projektionseinrichtung*
• *In height or otherwise adjustable device for mounting of a projection device.*
• *Dispositif de reglage en hauteur ou autrement pour le montage d'un dispositif de projection*
(71) Audipack Verkoop B.V., Industriestraat 2, 2751 GT Moerkapelle, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Klooster, Jan Hanri, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

(51) ***G03C 7/30*** (11) **1 686 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250445.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005022543
(54) • *Stabilisierungszusammensetzung für die Verarbeitung lichtempfindlicher farbphotographischer Silberhalogenidmaterialien und Verarbeitungsverfahren in dem diese Zusammensetzung verwendet wird*
• *Stabilization processing composition of silver halide light-sensitive color photographic material and processing method using the same*
• *Composition de traitement par stabilisation d'un matériau photographique couleur sensible à la lumière en halogénure d'argent et procédé de traitement l'utilisant*
(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(84) BE DE FR GB
(72) Ishida, Kenji, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G03F 1/00*** (11) **1 686 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250435.2 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 US 44358
(54) • *Ätzverfahren für eine Molybdänschicht zur Herstellung einer Fotomaske*
• *Method for etching a molybdenum layer suitable for photomask fabrication*
• *Procédé de gravure d'une couche de molybdène adaptée pour la fabrication d'un masque photographique*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara CA 95054, US
(72) Chandrachood, Madhavi, Sunnyvale, California 94086, US
Kumar, Ajay, Cupertino, California 95014, US
Yau, Wai-Fan, Los Altos, California 94022, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G03F 1/00*** (11) **1 686 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250436.0 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 US 44341
(54) • *Plasmaätzverfahren für eine Chromschicht zur Herstellung einer Fotomaske*
• *Method for plasma etching a chromium layer suitable for photomask fabrication*
• *Procédé de gravure plasma d'une couche de chrome adaptée pour la fabrication d'un masque photographique*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara CA 95054, US
(72) Chen, Xiaoyi, Foster City, California 94404, US
Grimbergen, Michael, Redwood City, California 94065, US
Chandrachood, Madhavi, Sunnyvale, California 94086, US
Tran, Jeffrey X., Fremont, California 94538, US
Kumar, Ajay, Cupertino, California 95014, US
Tam, Simon, Milpitas, California 95035, US
Krishnamurthy, Ramesh, Sunnyvale, California 94086, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G03F 1/00*** (11) **1 686 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250437.8 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 US 44339
(54) • *Plasmaätzverfahren für eine Fotomaske unter Verwendung einer geschützten Maske*
• *Method for photomask plasma etching using a protected mask*
• *Procédé de gravure plasma d'un masque photographique à l'aide d'un masque protégé*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara CA 95054, US
(72) Chandrachood, Madhavi, Sunnyvale, California 94086, US
Kumar, Ajay, Cupertino, California, US
Yau, Wai-Fan, Los Altos, California 94022, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G03F 7/00*** ***G03F 9/00*** (11) **1 686 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257746.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 KR 2005008749
(54) • *Ausrichtungssystem für Nanoimprint-Lithographie und dieses verwendendes Nanoimprint-Lithographieverfahren*
• *Alignment system used in nano-imprint lithography and nano imprint lithography method using the alignment system*
• *Système d'alignement utilisé en lithographie par nano-impression et procédé de lithographie par nano-impression utilisant ledit système d'alignement*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Sang-jun,Choi c/o 210-1902 Samsung Reamian 2-cha, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jung-hyun, L. c/o 106-803 Taeyoung Lesvill Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Suk-won, L., 132-2003 Hwanggol Maeul 1-danji Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Moon-gu, L. c/o 702 Ingye Charmant, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G03F 7/035 → (51) ***B41C 1/10***

G03F 7/038 → (51) ***B41C 1/10***

---

(51) ***G03F 7/039*** (11) **1 686 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100780.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 JP 2005019105
(54) • *Strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung*
• *Radiation-sensitive resin composition*
• *Composition de résine sensible aux radiations*
(71) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) Shimizu, Daisuke, 104-8410 Tokyo, JP
Nagai, Tomoki, 104-8410 Tokyo, JP
Yoshida, Kouichirou, 104-8410 Tokyo, JP
Mizuno, Hirotaka, 104-8410 Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03F 7/11*** ***C08F 216/12*** (11) **1 686 425 A1** ***C09D 133/14***
(25) Ja (26) En
(21) 04818880.9 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016937 15.11.2004
(87) WO 2005/050320 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 JP 2003389857
23.04.2004 JP 2004128935
18.06.2004 JP 2004181329
18.08.2004 JP 2004238813
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES MEHRSCHICHT-RESISTS*
• *METHOD FOR FORMING MULTILAYER RESIST*
• *METHODE DE FORMATION D'UN RESIST MULTICOUCHE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ARAKI, Takayuki, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KOH, Meiten, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SATO, Kazuyuki, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Oaka 566-8585, JP
OHASHI, Mihoko, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KISHIKAWA, Yosuke, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 9/00 → (51) ***G03F 7/00***

---

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **1 686 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001535.1 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018870
26.05.2005 JP 2005154364
(54) • *Toner und diesen benutzendes Bilderzeugungsverfahren*
• *Toner and image forming method using the same*
• *Toner et appareil de formation d'images l'utilisant*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sugimoto, Tsuyoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Yamashita, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Higuchi, Hiroto, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***G03G 9/087*** (11) **1 686 427 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010395.9 (22) 18.03.2002
(84) DE FR GB IT NL
(30) 19.03.2001 JP 2001078824
29.03.2001 JP 2001095527
21.09.2001 JP 2001290141
(54) • *Trockentoner und Bilderzeugungsmethode*
• *Dry toner and image forming method*
• *Révélateur sec et développement d'image électrostatique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sugiyama, Tsunemi, Tokyo 143-8555, JP
Emoto, Shigeru, Tokyo 143-8555, JP
Yamasita, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Tomita, Masami, Tokyo 143-8555, JP
Watanabe, Kazuhito, Tokyo 143-8555, JP
Tanaka, Chiaki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(62) 02006092.7 / 1 243 976

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/10 → (51) ***G03G 9/113***

G03G 9/107 → (51) ***G03G 9/113***

---

(51) ***G03G 9/113*** ***G03G 9/10*** (11) **1 686 428 A1** ***G03G 9/107***
(25) En (26) En
(21) 06100389.3 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 45883
(54) • *Beschichtete Trägerteilchen*
• *Coated carrier*
• *Particules porteuses revêtues*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Giannetto, Brian S., 14687, Livonia, US
Budny, Thomas J., 14526, Penfield, US
Moore, Brian E., 14519, Ontario, US
Masucci, Zhaoyi M., 14526, Penfield, US
Kumar, Samir, 14534, Pittsford, US
Kelly, Bernard A., 14519, Ontario, US
Spencer, Lloyd D., 14590, Wolcott, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/16*** (11) **1 686 429 A1** ***G03G 21/18***
(25) En (26) En
(21) 06001618.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005021992
28.01.2005 JP 2005021993
(54) • *Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung mit Führungselementen zum Führen eines Aufzeichnungsmediums zum Bildträgerteil*
• *Process cartridge and image forming apparatus with guide members for guiding a recording medium towards the image carrying member*
• *Cartouche de traitement et appareil de formation d'images avec éléments de guidage pour guider un support d'enregistrement vers l'élément porteur d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Deguchi, Hideaki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G03G 15/01*** (11) **1 686 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257165.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.11.2004 KR 2004097906
(54) • *Bilderzeugungseinheit und Farbbilderzeugungsgerät damit*
• *Image forming unit and color image forming apparatus having the same*
• *Unité de formation d'images et appareil de formation d'image en couleur l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kang, Dong-ju, Manan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-su, Gyeonggi-do, KR
Yoo, In-sub, Dongjak-gu Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 686 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001617.7 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023050
(54) • *Entwicklerkartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developer cartridge and image forming apparatus*
• *Cartouche de développateur et appareil de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Mori, Hiroki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Nishimoto, Takahiro, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 686 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002064.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023227
(54) • *Entwicklerkartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developer cartridge and image forming apparatus*
• *Cartouche de développement et appareil de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Nakaya, Yukiko, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G03G 15/16 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 686 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025973.8 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.11.2004 JP 2004343532
29.11.2004 JP 2004343531
(54) • *Fixiereinheit einer Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Fusing unit of an image forming apparatus*
• *Unité de fixation d'un appareil de formation d'images*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Aruga, Tomoe, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Ikuma, Ken, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 21/18 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***G03H 1/08*** ***G06T 15/00*** (11) **1 686 434 A1** ***G06T 17/40***
(25) Ja (26) En
(21) 04817430.4 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016711 04.11.2004
(87) WO 2005/043255 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003374001
(54) • *COMPUTERHOLOGRAMM, BEI DEM DREIDIMENSIONALES OBJEKT MIT VISUALISIERUNGSQUERSCHNITT AUFGEZEICNET WIRD, HOLOGRAPHISCHES STEREOGRAMMERZEUGUNGSVERFAHREN UND HOLOGRAPHISCHES STEREOGRAMM*
• *COMPUTER HOLOGRAM WHERE 3-DIMENSIONAL OBJECT HAVING VISUALIZING CROSS SECTION IS RECORDED, HOLOGRAPHIC STEREOGRAM CREATION METHOD, AND HOLOGRAPHIC STEREOGRAM*
• *HOLOGRAMME SUR ORDINATEUR DANS LEQUEL UN OBJET 3 D POSSEDANT UNE COUPE TRANSVERSALE DE VISUALISATION EST ENREGISTRE, PROCEDE DE CREATION DE STEREOGRAMME HOLOGRAPHIQUE ET STEREOGRAMME HOLOGRAPHIQUE*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) TANAKA, Akiko, DAI NIPPON PRINTING CO. LTD., Tokyo 1628001, JP
KITAMURA, Mitsuru, DAI NIPPON PRINTING CO. LTD., Tokyo 1628001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G04B 17/06*** (11) **1 686 435 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05028624.4 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 CH 1382005
(54) • *Uhr mit Tourbillon*
• *Timepiece comprising a tourbillon*
• *Pièce d'horlogerie comportant un tourbillon*
(71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) Kasapi, Carole Françoise Danielle, 2300 La Chaux-De-Fonds, CH
(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

---

(51) ***G04B 19/20*** (11) **1 686 436 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05001635.1 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Anzeigevorrichtung für Uhren*
• *Display device for timepieces*
• *Dispositif d'affichage pour pièce d'horlogerie*
(71) Luxury Griffes SA, Largo L. Olgiati 75A, 6512 Giubiasco, CH
(72) Preziuso, M. Antoine, 1228 Arare, CH
(74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

---

(51) ***G05B 5/01*** ***G05B 13/04*** (11) **1 686 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000524.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023614
(54) • *Steuerung*
• *Controller*
• *Contrôleur*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Shinozaki, Koichiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G05B 13/00 → (51) ***F02D 13/02***

G05B 13/04 → (51) ***G05B 5/01***

G05B 17/02 → (51) ***G05B 19/418***

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 686 438 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05028024.7 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 FR 0500790
(54) • *Programmierwerkzeug zur Konfiguration eines Hausleitsystemes*
• *Programming tool for configuring a domestic control system*
• *Outil de programmation destiné à la configuration d'une installation domotique*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Tscherny, Georg, 71155 Altdorf, DE
Blockhaus, Harry, 72411 Bodelshausen, DE
Mueller, Thomas, 72336 Balingen, DE
Reiner, Thomas, 72810 Gomaringen, DE
Rilling, Oliver, 72810 Gomaringen-Stockach, DE
Schoen, Hendrik, 72070 Tübingen-Hirschau, DE
Alingery, Yvanh, 74000 Annecy, FR
Lagarde, Eric, 74700 Sallanches, FR
Hoff, Laurent, 74250 Peillonnex, FR
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***G05B 19/042*** ***F24F 11/00*** ***B01D 53/86*** (11) **1 686 439 A1** ***F24F 3/16***
(25) Es (26) En
(21) 06380029.6 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 ES 200500178 U
(54) • *Autonome Luftqualitätssteuerung mit einem multifunktionellen chemisch-sorbierenden und photokatalytischen Material*
• *Autonomous air quality controller device using a multifunctional chemisorbent-photocatalytic material*
• *Système pour fournir un contrôle autonome de la qualité d'air avec un matérial sorbant chimique et photocatalytique*
(71) AMBITO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA, S.L., Hornos Calero, 18, 05001 Avila, ES
(72) Martín Velayos, José Luis, 05001 Avila, ES
Del Pozo García, Francisco Javier, 05001 Avila, ES
(74) Gil-Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3, 28020 Madrid, ES

G05B 19/042 → (51) ***H04L 12/40***

G05B 19/05 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***G05B 19/406*** (11) **1 686 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250460.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005020874
(54) • *Numerische Steuereinheit*
• *Numerical control unit*
• *Unité de commande numérique*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Ando, Hiroshige, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0310, JP
Kobayashi, Toru FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 40-0511, JP
Noda, Hiroshi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 686 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001369.5 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 US 646052 P
(54) • *System, Verfahren und Vorrichtung für komplexe Verhalten intelligenter mobiler Softwareagenten-Gemeinschaften*
• *System, methods and apparatus for complex behaviors of collectives of intelligent mobile software agents*
• *Système, méthodes et équipement de comportements collectifs complexes des agents logiciels intelligents mobiles*
(71) Solomon, Neal E., P.O. Box 21297, Oakland, CA 94620, US
(72) Solomon, Neal E., Oakland, CA 94620, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G05B 19/418*** ***G05B 17/02*** (11) **1 686 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001739.9 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 US 44233
(54) • *Entwicklungsumgebung für simulationsagenten*
• *Agent simulation development environment*
• *Environnement de développement pour agents de simulation*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Staron, Raymond, J., Richmond Heights OH 44143, US
Hall, Kenwood, H., Hudson OH 44236, US
Maturana, Francisco, P., Mayfield Heights OH 44124, US
Tichy, Pavel, Nymburk 28802, CZ
Slechta, Petr, Ceska Lipa 47006, CZ
Vrba, Pavel, Plzen 30100, CZ
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G05B 19/418 → (51) ***H04L 12/40***

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 686 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250485.7 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 US 906052
(54) • *Verfahren ,Systeme und Computerprogramme zur Durchführung von Zustandsüberwachungen*
• *Methods, systems, and computer program products for implementing condition monitoring activities*
• *Procédé,systèmes et programmes d'ordinateur de surveillance de conditions*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hershey, John Erik, New York 12019, US
Bonissone, Pietro Patrone, New York 12308, US
Hatch, Charles Terrace, Nevada 89410, US
Tomlinson, Harold Woodruff, New York 12302, US

Goebel, Kai Frank, New York 12019, US
Iyer, Naresh Sundaram, New York 12065, US
Yan, Weizhong, New York 12065, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International Inc. 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

G05D 23/00 → (51) ***A47J 27/00***

(51) ***G06F 1/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 686 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250412.3 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Drahtloses persönliches Netzwerk mit Authentifizierung und dazugehörige Verfahren*
• *Wireless personal area network having authentication and associated methods*
• *Réseau personel avec authentification et procédés associés*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Little, Herbert, Waterloo, Ontario, N2T 2V8, CA
Rose, Scott D, Waterloo, Ontario N2K 4HD, CA
Totzke, Scott W, Waterloo, Ontario, N2K 3Y5, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 1/00 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 686 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102411.5 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.01.2005 JP 2005021837
(54) • *Klappbares tragbares Endgerät*
• *Folding type portable terminal*
• *Terminal portable pliable*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Segawa, Kana Toshiba Corporation, Minato-ku 105-8001, Tokyo, JP
Nagashima, Yoichi Toshiba Corporation, Minato-ku 105-8001, Tokyo, JP
Arai, Tsutomu Toshiba Corporation, Minato-ku 105-8001, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***G06F 1/16*** ***H04M 1/02*** (11) **1 686 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001946.0 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2005 US 48355
(54) • *Tragbares Gerät mit mit programmierbarem Gehäuse*
• *Portable device with programmable housing*
• *Dispositif portable avec boîtier programmable*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Vayssiere, Julien J. P., Red Hill, QLD 4059, AU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 686 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101087.2 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2005 US 47902
(54) • *System und Verfahren zur Verriegelung einer Tablet-Computeranzeige*
• *System and method for locking a tablet computer display*
• *Système et procédé pour verrouiller un affichage de tablette PC*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Moore, Earl W., Houston, TX 77070, US
Lev, Jeffrey A., Houston, TX 77070, US
(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/033***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***G06F 1/18*** ***G11B 33/12*** ***H05K 5/02*** (11) **1 686 448 A1** ***H05K 7/14***
(25) De (26) De
(21) 06000091.6 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 DE 102005004104
(54) • *Gehäusekäfig zur Aufnahme von Einbaumodulen*
• *Cage for modules*
• *Cage pour modules*

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
(72) Köhler, Friedrich, 86405 Meitingen, DE
Bez, Mario, 86159 Augsburg, DE
Scherer, August, 86424 Dinkelscherben, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 686 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 05113059.9 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 US 44712
(54) • *Systemsteuerung mittels Stiftposition*
• *System Control By Stylus Location*
• *Contrôle de système selon l'emplacement d'un stylet*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Keely, Leroy B., Redmond, Washington 98052, US
DeMaio, Pasquale, Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 3/00 → (51) ***B60K 28/06***

(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 1/16*** (11) **1 686 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028520.4 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2004 KR 2004116955
(54) • *Bildnavigation in einer mobilen Station*
• *Image navigation in a mobile station*
• *Navigation d'images dans une station mobile*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Bae, Joung-Sun, Suwon Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 3/033 → (51) ***H04M 1/247***

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 686 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001933.0 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Virtuelle Bandbibliothekvorrichtung*
• *Virtual tape library device*
• *Dispositif de bibliothèque de bande magnétique virtuelle*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kitamura, Manabu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Oeda, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 686 452 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010617.8 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.01.2005 US 45054
(54) • *Datenverwaltungsverfahren*
• *Data management method*
• *Procédé de gestion de données*

(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan City, Taoyuan Hsien, TW
(72) Wang, John C., Taoyuan City Taoyuan Hsien, TW
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 686 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001724.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 JP 2005020596
(54) • *Endgerät*
• *Terminal apparatus*
• *Terminal*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) Kakuda, Yuji, Tsuzuki-ku Yokohama Kanagawa 224-8502, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 686 454 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001725.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005021715
28.01.2005 JP 2005022229
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) Goto, Ryo, Tsuzuki-ku Yokohama Kanagawa 224-8502, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 686 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257334.2 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 JP 2005024983
25.08.2005 JP 2005244162
(54) • *Ressourcenverwaltungssystem, Ressourcenverwaltungsprogramm und Ressourcenverwaltungsverfahren*
• *Resource managing system, resource managing program and resource managing method*
• *Système, programme et procédé de gestion de ressources*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Taniguchi, Shinya, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 686 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257345.8 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 JP 2005024983
25.08.2005 JP 2005244161
(54) • *System, Verfahren und Programm zur Ressourcenverwaltung, Softwareauthentifizierung und Erstellung einer Ressourcenumwandlungstabelle*
• *System, method and program for resource management, software authentication and resource conversion table generation*
• *Système, programme et procédé de gestion de ressources, d'authentification de logiciel et de génération de tables de conversion de ressources*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Taniguchi, Shinya c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Fukao, Akihiot c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC2N 2ES, GB

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 686 457 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101049.2 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 JP 2005024657
(54) • *Drucksystem*
• *Printing System*
• *Système d'impression*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Yamamoto, Kazuya, 108-8551, Tokyo, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 3/16 → (51) ***H04N 5/445***

---

(51) ***G06F 7/58*** (11) **1 686 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001796.1 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Oszillator-basierter Zufallszahlengenerator*
• *Oscillator-based random number generator*
• *Générateur de numéros aléatoires basé sur des oscillateurs*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Luzzi, Raimondo, 8010 Graz, AT
Bucci, Marco, 8020 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 9/00 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***G06F 9/318*** ***G06F 12/14*** (11) **1 686 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001918.1 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren, System und Computerprogrammprodukt zur Steuerung des Zugriffs auf Speicheranordnungen*
• *Method and system for controlling access in memory devices, computer program product therefor*
• *Méthode, système et produit programme pour contrôler l'accès à des dispositifs de mémoire.*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Grossier, Nicolas Bernard, 20059 Oreno di Vimercate Milano, IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 686 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250348.7 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 US 45822
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur effizienten und flexiblen Sequenzierung von Datenverarbeitungseinheiten zur Erweiterung der VLIW-Architektur*
• *Method and apparatus for efficient and flexible sequencing of data processing units extending VLIW architecture*
• *Procédé et appareil pour le séquençage efficace et flexible d'unités de traitement de données d'extension d'architecture VLIW*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
(72) Dash, Dillip K., San Diego, CA 92128, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 9/38 → (51) ***G06K 19/00***

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/455*** (11) **1 686 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 05113037.5 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 47455
(54) • *Verfahren und System zur Simulation einer Zielgerätanzeige*
• *Method and system for a target device display simulation*
• *Procédé et système pour simuler un affichage sur un dispositif cible*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Amos, Keira L, Redmond, WA 98052, US
Yan, Xin, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 686 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 05113056.5 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 47235
(54) • *Verfahren und System für den Menüeditor einer digitalen Vorrichtung*
• *Method and system for a digital device menu editor*
• *Procédé et système pour un éditeur de menu d'un dispositif numérique*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Amos, Keira L., WA 98052, Redmond, US
Yan, Xin, WA 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 686 463 A1**
G06F 17/20
(25) En (26) En
(21) 05250469.3 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Gerät zum Generieren von Differenzen*
• *Difference generation method and apparatus*
• *Méthode et dispositif pour générer des différences*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Jones, Nicholas John, c/o Panasonic Mobile Com., Wokingham Berkshire RG40 2AQ, GB
English, David, c/o Panasonic Mobile Communication, Wokingham Berkshire RG40 2AQ, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 686 464 A2**
G06F 17/30 ***G06F 17/22***
(25) En (26) En
(21) 06001843.9 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2005 KR 2005009256
(54) • *Separierung Nutzdaten, Style Sheets Daten und Soft Keys Daten in XML Benutzerschnittstelle für mobile Stationen*
• *Separating content data, style sheets data and soft keys data in XML user interfaces for mobile stations*
• *Séparation des données de contenu, de feuilles de styles et de "soft keys" dans les interfaces utilisateurs en XML pour stations mobiles*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Hong, Seong-Ha, Gangnam-Gu Seoul, KR
Choi, Hyun-Mi, Gwanak-Gu Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 686 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100027.9 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2005 US 44354
(54) • *System und Verfahren für eine kontextbewusste Plattform*
• *System and method for a context-awareness platform*
• *Système et procédé pour une plate-forme de conscience de contexte*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Hahn, Christopher Michael, Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Dayakar, Kamesh Chander Tumsi, Microsoft Corporati, Redmond, WA 98052, US
Soin, Ravipal, Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Cukierman, Ryan Edward, Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Madan, Vikram, Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 686 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100913.0 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2005 GB 0501730
(54) • *Prozessautomatisierung*
• *Process automation*
• *Préparation automatisée*
(71) Microgen PLC, Fleet House 3 Fleetwood Park, Barley Way Fleet Hampshire GU51 2QJ, GB
(72) Thomson, Neil, Inverness, IV63 6TJ, GB
Pusz, Grzegorz R., 51-506 Wroclaw, PL
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

G06F 9/44 → (51) ***G06F 9/45***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 9/46***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 686 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001917.3 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren, System und Computerprogrammprodukt zur Korrektur von Fehlern in einem Festwertspeicher*
• *Method and system for correcting errors in read-only memory devices, and computer program product therefor*
• *Procédé, système et progiciel pour la correction des fautes dans un mémoire morte*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Grossier, Nicolas Bernard, 20059 Oreno di Vimercate Milano, IT
Kumar, Chilakala Ravi, Noida-201301 Uttar Pradesh, IN
Pezzini, Saverio, 20059 Vimercate Milano, IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 686 468 A1**
G06F 9/455
(25) En (26) En
(21) 05250378.6 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Rechnerarchitektur mit Mehrfachbetriebssystem, indem eine einzelne Plattenpartition benuzt wird*
• *Computer architecture with multiple operating systems using a common disc partition*
• *Architecture informatique avec plusieurs systèmes d'exploitation utilisant une commune partition de disque*
(71) Intervideo Inc, 6F, No. 3-2, Yuan Qu Street, Nankang Software Park, Taipei, TW
(72) Tung-Peng, Wu, Taipei, TW
(74) Prentice, Raymond Roy, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN, GB

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 686 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100167.3 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2005 US 648887
01.06.2005 US 141864
(54) • *Veröffentlichung des Status sowie Aktualisierung von Firmware-Komponenten*
• *Publishing the status of and updating firmware components*
• *Publication de l'état de composants de micrologiciel et mise à jour desdits composants*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Paul, Jeffrey M., 98052, Redmond, US
Zhu, Yuhang, 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 9/445 → (51) ***G06F 9/50***

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 686 470 A1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 05112942.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2005 US 44100
(54) • *Effizienter Datenzugriff mit Typ-Inferenz zur Laufzeit*
• *Efficient data access via runtime type inference*
• *Accès efficace aux données avec inférence des types pendant l'exécution*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Meijer, Henricus Johannes Maria, Redmond, WA 98052, US
Obasanjo, Oludare Victor, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 9/455 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 9/455 → (51) ***G06F 9/445***

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 686 471 A1**
G06F 9/44 ***G06Q 40/00***
(25) De (26) De
(21) 05001942.1 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Steuerung von Softwaremodulen*
• *Method for the scheduling of software modules*

- *Méthode pour la commande de modules de logiciel*

(71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
(72) Dünki, Peter, 8004 Zürich, CH
Loacker, Hansbeat, Dr., 8132 Egg, CH
Wietlisbach, Markus, 8125 Zollikerberg, CH
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** ***H04L 29/06*** (11) **1 686 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112996.3 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 US 49051
(54) • *Verfahren zum Verteilen von Netzwerkverbindungen im user-mode*
• *Method for dispatching network connections in user-mode*
• *Procédé de répartition de connections réseau en mode utilisateur*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) McClung Lee IV, Alfred, 98052, Redmond, US
Waingold, Elliot L., 98052, Redmond, US
Ottaviani, Mauro, 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 686 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256116.4 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005020908
(54) • *Computersystem, Computer, Speichersystem und Leitdatenstation*
• *Computer system, computer, storage system, and control terminal*
• *Système informatique, ordinateur, système de stockage et terminal de commande*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hashimoto, Akiyoshi, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Iwasaki, Masaaki, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 686 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 05258121.2 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005020830
(54) • *Prozessor und Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Processor and information processing method*
• *Processeur et procédé de traitement dýinformations*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Tamura, Akihiko Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Tanaka, Katsuya Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G06F 9/50*** ***G06F 9/445*** (11) **1 686 475 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105348.6 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.09.2004 US 954328
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zum Bereitstellen einer Dokumentenvorschau*
• *Method, system, and apparatus for providing a document preview*
• *Méthode, système et appareil pour offrir une prévision de document*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Rosenberg, Jonathan P., Redmond, WA 98052, US
Shaw, Rhae-Christie, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 9/50 → (51) ***G06K 19/00***

---

(51) ***G06F 9/54*** (11) **1 686 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100238.2 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 US 48346
(54) • *System und Verfahren für Aufbau und Verwendung von Kommunikationsbindungsobjekten*
• *System and method for building and using communication binding objects*
• *Système et procédé de construction et d'utilisation d'objets de liaison de communication*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Critchley, Craig A., Redmond, WA 98052, US
Cohen, Shy, Redmond, WA 98052, US
Pharies, Stefan H., Seattle , WA 98102, US
Millet, Stephen J., Redmond, WA 98052, US
Swartz, Stephen T., Redmond, WA 98052, US
Janczuk, Tomasz, Redmond, WA 98052, US
Hedge, Uday S., Redmond, WA 98052, US
Wortendyke, David A., Redmond, WA 98052, US
Waingold, Elliot L., Redmond, WA 98052, US
Zinda, Eric K., Redmond, WA 98052, US
Christensen, Erik B., Redmond, WA 98052, US
Della-Libera, Giovanni M., Redmond, WA 98052, US
Pessach, Yaniv, Redmond, WA 98052, US
Wolf, Kenneth D., Redmond, WA 98052, US
Vernal, Michael S., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 11/16*** (11) **1 686 477 A1**
(25) De (26) De
(21) 05001907.4 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zum unterbrechungsfreien Software-Update*
• *Non-disruptive Software-Update*
• *Procédé de mise à jour d'un logiciel sans interruption*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Kuhn, Markus, 8038 Zürich, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 686 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100431.3 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 46350
(54) • *Speicherreplikationssystem mit Datenverfolgung*
• *Storage replication system with data tracking*
• *Système de reproduction de stockage avec suivi de données*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Dohm, Karl, 809192398, Colorado Springs, US
(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

---

(51) ***G06F 11/25*** (11) **1 686 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254989.6 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 27116
(54) • *Übertragung von Informationen von einem hochfunktionalem Taskkopf zu einem Logikanalysator*
• *Transfering information from high functionality probe to logic analyzer*
• *Transfert d' information d'une sonde hautement fonctionnelle à un analyseur logique*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Glass, Richard, Olympia, WA 98512, US
Navada, Muraleedhara, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***G06F 11/30*** ***G06F 11/32*** (11) **1 686 480 A1**
(25) De (26) De
(21) 05001941.3 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Kontrollsystem zur Steuerung von Softwaremodulen*

- *Control system for software module management*
- *Système de commande pour la gestion de module logiciel*

(71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
(72) Dünki, Peter, 8004 Zürich, CH
Loacker, Hansbeat, Dr., 8132 Egg, CH
Wietlisbach, Markus, 8125 Zollikerberg, CH
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 11/32 → (51) ***G06F 11/30***

(51) ***G06F 11/34*** (11) **1 686 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075197.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 US 48436
(54) • *Analyse einer elektronischen Kontroleinheit*
• *Electronic control unit analysis*
• *Analyse d' unité de commande électronique*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy Michigan 48007, US
(72) McFarland, Bernard M., Warren, IN 46792, US
Moyer, John K., Fishers, IN 46038, US
Lubben, Darrell T., Kokomo, IN 46901, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 686 482 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792410.5 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015182 07.10.2004
(87) WO 2005/050453 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003387886
(54) • *DATEIAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG*
• *FILE RECORDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE FICHIERS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAITO, Hiroshi Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
TANAKA, Toshihiro Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 12/02*** (11) **1 686 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009930.6 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 31.03.1999 US 282598
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für einstellbaren Code-/Datenbereich in einem nichtflüchtigen Speicher*
• *Method and apparatus to permit adjustable code/data boundary in a nonvolatile memory*
• *Système autorisant le code ajustable/la limite de données dans une mémoire non volatile*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) See, Deborah L., Placerville CA 95667, US
Hasbun, Robert N., Placerville CA 95667, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(62) 00913865.2 / 1 166 206

(51) ***G06F 12/08*** ***G06F 12/12*** (11) **1 686 484 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799467.8 (22) 02.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016264 02.11.2004
(87) WO 2005/050454 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003387350
(54) • *CACHE-SPEICHER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *CACHE MEMORY AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *MEMOIRE CACHE ET PROCEDE DE COMMANDE DE CELLE-CI*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKABAYASHI, Hazuki Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPRO, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKANISHI, Ryuta Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TANAKA, Tetsuya Mats. Elec. Ind.Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G06F 12/08 → (51) ***G06F 12/12***

(51) ***G06F 12/12*** ***G06F 12/08*** (11) **1 686 485 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799475.1 (22) 02.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016272 02.11.2004
(87) WO 2005/050455 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003387351
(54) • *CACHE-SPEICHER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *CACHE MEMORY AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *MEMOIRE CACHE ET CONTROLE ASSOCIE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKABAYASHI, Hazuki Mats. Elect. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKANISHI, Ryuta Mats. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TANAKA, Tetsuya Mats. Elec. Ind. Co., Lts., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MIYASAKA, Shuji Mats. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G06F 12/12 → (51) ***G06F 12/08***

(51) ***G06F 12/14*** ***G06F 13/00*** (11) **1 686 486 A1** ***G06F 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04747328.5 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009860 09.07.2004
(87) WO 2005/048114 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 JP 2003387212
(54) • *INVALIDITÄTS-ÜBERWACHUNGSPROGRAMM, INVALIDITÄTS-ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND INVALIDITÄTS-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *INVALIDITY MONITORING PROGRAM, INVALIDITY MONITORING METHOD, AND INVALIDITY MONITORING SYSTEM*
• *PROGRAMME DE CONTROLE D'INVALIDITE, PROCEDE DE CONTROLE D'INVALIDITE ET SYSTEME DE CONTROLE D'INVALIDITE*
(71) Intelligent Wave Inc., 1-21-2 Shinkawa, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
(72) AOKI, Osamu 1403 CLIO REMINGTON HOUSE ASAGAYA, Suginami-ku, Tokyo 1660004, JP
SHIRASUGI, Masaharu, Koto-ku, Tokyo 1350043, JP
KOIDE, Kenichi Dai2 Araihaitsu 203, Edogawa-ku, Tokyo 1340085, JP
KAWANO, Hiroaki, Chiba-shi, Chiba 2610003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 12/14 → (51) ***G06F 9/318***

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 686 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 05113073.0 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 US 49108
(54) • *Mechanismus zur Übertragung von Rohdaten von einer Datenstruktur zu einer anderen, die dasselbe Objekt darstellt*
• *Mechanisms for transferring raw data from one data structure to another representing the same item*
• *Mécanismes de transfert de données brutes d'une structure de données à une autre représentant le même élément*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Box, Donald F., 98052, Redmond, US
Purdy, Douglas M., 98052, Redmond, US
Kakivaya, Gopala Krishna R., 98052, Redmond, US
Jethanandani, Natasha H., 98052, Redmond, US
Srinivasan, Sowmy K., 98052, Redmond, US
Pharies, Stefan H., 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 13/00 → (51) ***G06F 12/14***

G06F 13/00 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***G06F 13/16*** ***H03K 5/135*** (11) **1 686 488 A1** ***G11C 7/22***
(25) En (26) En
(21) 05253238.9 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023592
(54) • *Synchrones Datenübertragungsschaltung, Rechnersystem und Speichersystem*
• *Synchronous data transfer circuit, computer system and memory system*
• *Circuit synchrone de transfert de données, ordinateur et système de mémoire*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Sakamaki, Hideyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 15/00 → (51) ***G06F 12/14***

G06F 17/20 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 17/21*** ***G06F 17/22*** (11) **1 686 489 A1**

(25) De (26) De

(21) 05001798.7 (22) 28.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung von Dokumenten, deren Struktur durch ein Schema beschreibbar ist*
• *Method and system for processing schema-describable documents*
• *Procédé et système de traitement des documents dont la structure est descriptible par un schema*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kulzer, Heinrich, 90475 Nürnberg, DE
Macher, Andreas, 92318 Neumarkt, DE
Merkl, Thomas, 95478 Kemnath, DE

---

(51) ***G06F 17/22*** (11) **1 686 490 A2**

(25) En (26) En

(21) 06250522.7 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2005 JP 2005025503
25.01.2006 JP 2006016049

(54) • *Dokumentenbearbeitungsvorrichtung, -verfahren und system*
• *Document processing apparatus and method and document processing system*
• *Appareil, méthode et système de traitement de documents*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kikuchi, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 17/22 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 17/22 → (51) ***G06F 17/21***

G06F 17/22 → (51) ***G06F 17/27***

---

(51) ***G06F 17/24*** ***G06F 17/30*** (11) **1 686 491 A1**

(25) En (26) En

(21) 06001447.9 (22) 24.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 JP 2005022395

(54) • *Druckdateneditiervorrichtung und auf computerlesbarem Medium gespeichertes Druckdateneditierprogramm*
• *Print data editing apparatus and print data editing program stored in a computer readable medium*
• *Appareil d'édition de données d'impression et programme d'édition de données d'impression stocké dans un support lisible sur un ordinateur*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Tanaka, Motonori c/o Tech. Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ito, Chitoshi c/o Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **1 686 492 A1**

(25) En (26) En

(21) 05100498.4 (22) 26.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und System zur Korrektur von Rechtschreibung für textbearbeitung*
• *Method and Apparatus for Correction of Spelling Errors in Text Composition*
• *Méthode et système de correction orthographique pour la composition de textes*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Plumb, Marc, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06F 17/27*** ***G06F 17/22*** (11) **1 686 493 A2**

(25) En (26) En

(21) 06001331.5 (22) 23.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 CN 200510006708

(54) • *Wörterbuchlernverfahren und Vorrichtung damit, Eingabeverfahren und Benutzerendgerät damit*
• *Dictionary learning method and device using the same, input method and user terminal device using the same*
• *Procédé d'apprentissage de dictionnaire et dispositif l'utilisant, procédé de saisie et terminal utilisateur l'utilisant*

(71) NEC (China) Co., Ltd., Suite 1201, Tower E3 Oriental Plaza No. 1 East Chang An Ave. Dong Cheng District Beijing 100738, CN

(72) Xu, Liqin 11 F. Bldg. A, Innovation Plaza, Beijing 100084, CN
Hsueh, Min-Yu 11F. Bldg. A, Innovation Plaza, Beijing 100084, CN

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

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G01N 15/14*** (11) **1 686 494 A1** ***G01N 33/49***

(25) Ja (26) En

(21) 04818872.6 (22) 12.11.2004

(84) FR GB IT

(86) JP 2004/016841 12.11.2004

(87) WO 2005/050479 2005/22 02.06.2005

(30) 21.11.2003 JP 2003392845

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUM SUCHEN NACH ÄHNLICHEN MUSTERN UND FRAKTIONIERUNGSVORRICHTUNG*
• *SIMILAR PATTERN SEARCHING APPARATUS, METHOD OF SIMILAR PATTERN SEARCHING, PROGRAM FOR SIMILAR PATTERN SEARCHING, AND FRACTIONATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE RECHERCHE DE STRUCTURES SIMILAIRES, PROCEDE DE RECHERCHE DE STRUCTURES SIMILAIRES, PROGRAMME DE RECHERCHE DE STRUCTURES SIMILAIRES ET APPAREIL DE FRACTIONNEMENT*

(71) National University Corporation Kochi University, 2-5-1, Akebono-cho, Kochi-shi, Kochi 780-8520, JP
A & T Corporation, 2023-1, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP

(72) KATAOKA, Hiromi, c/o Kochi Medical School Hospital, Nankoku-shi, Kochi 7838505, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 686 495 A1**

(25) En (26) En

(21) 05001913.2 (22) 31.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Abbilden von Web-Diensten auf Ontologien*
• *Mapping web services to ontologies*
• *Mappage de service sur des ontologies*

(71) Ontoprise GmbH, Amalienbadstrasse 36/Raumfabrik 29, 76227 Karlsruhe, DE
SOFTWARE AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE

(72) Angele, Jürgen, 76870 Kandel, DE
Harbarth, Jürgen, 64285 Darmstadt, DE
Schöning, Harald, 64807 Dieburg, DE
Waterfeld, Walter, 64367 Darmstadt, DE
Winkler, Kay, 64287 Darmstadt, DE
Gesman, Michael, 64297 Darmstadt, DE

(74) Köllner, Malte, et al, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 686 496 A2**

(25) En (26) En

(21) 05112786.8 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2005 US 45171

(54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung einer Benutzerschnittstelle mit automatischem Suchmenü*
• *Systems and methods for providing a user interface with an automatic search menu*
• *Systèmes et procédés de fourniture d'interface utilisateur comprenant un menu de recherche automatique*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Ivanov, Sergei, Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 686 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112791.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 45848
(54) • *Übertragung digitaler Datenträger auf Basis von Benutzerverhalten*
• *Digital media transfer based on user behaviour*
• *Transfert de supports numériques en fonction du comportement de l'utilisateur*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Abanami, Thamer A., Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 686 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 05113074.8 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 46693
(54) • *Integration einer nicht-relationalen Abfragesprache mit einer relationalen Datenbank*
• *Integration of a non-relational query language with a relational data store*
• *Intégration d'un langage de requête non-relationnel à une base de données relationnelles*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Desai, Arpan A., 98052, Redmond, US
Dedu-Constantin, Daniel, 98052, Redmond, US
Vasilian, Ion, 98052, Redmond, US
Pfleiger, Todd F., 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 686 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010490.8 (22) 17.06.2003
(84) DE GB
(30) 28.06.2002 JP 2002190621
12.07.2002 JP 2002204641
(54) • *Extrahierung von Information aus strukturierten Dokumenten*
• *Selection and extraction of information from structured documents*
• *Extraction d'information de documents structurés*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Uchiyama, Tadasu, Musashiro-shi Tokyo 180-8585, JP
Miyamoto, Masaru NTT Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 03253818.3 / 1 376 408

G06F 17/30 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/24***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***G06F 17/50*** ***F16C 29/00*** ***F16C 19/00*** (11) **1 686 500 A2** ***C10M 169/00*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05013729.8 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018916
01.02.2005 JP 2005025437
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Design von Kugellagern unter Vermeidung von sprödheitsbedingtem Abschiefern*
• *Method and apparatus for designing rolling bearing to address brittle flaking*
• *Procédé et appareil de conception des roulements à billes sans écaillement cassant*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Shiga, Tsutomu, c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Umeda, Atsushi, c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Ihata, Kouichi, c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** *G06T 17/00* (11) **1 686 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 06290136.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 US 647868
(54) • *Bewusste und aktive Funktionen für ein computergestütztes Designsystem*
• *Aware and active features for computer-aided design system*
• *Caractéristiques orientées et actives pour un système de conception assisté par ordinateur*
(71) Solidworks Corporation, 300 Baker Avenue, Concord, MA 01742, US
(72) Chin, Ricardo, Shrewsbury, Massachusetts 0154, US
Siegel, Ricardo, Lexington, Massachusetts 02420-1610, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 686 502 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001631.8 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 DE 102005004444
(54) • *Überwachungssystem zur Erfassung von physiologischen Parametern einer Person*
• *Monitoring system for measuring a person's physiological parameters*
• *Système de surveillance destiné à l'enregistrement de paramètres physiologiques d'une personne*
(71) Actimon GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 3, 69190 Walldorf, DE
(72) Wegertseder, Dominik, 85540 Haar, DE
Schweizer, Thomas, 85560 Ebersberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***G06F 17/50***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 686 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 05113102.7 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 46908
(54) • *Benutzerauthentifizierung mittels Mobiltelefon*
• *User Authentication Via a Mobile Telephone*
• *Authentification d'un utilisateur par l'intermédiaire d'un téléphone portable*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Wu, Peter, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 686 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100016.2 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 US 48087
(54) • *Flexible Lizenzierungsstruktur von Rechteverwaltungssystemen für Inhalte*
• *Flexible licensing architecture in content rights management systems*
• *Architecture flexible d'octroi de licences dans des systèmes de gestion des droits de contenu*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) DeMello, Marco A., 98052, Redmond, US
Paramasivam, Muthukrishnan, 98052, Redmond, US
Waxman, Peter D., 98052, Redmond, US
Pandya, Ravindra N., 98052, Redmond, US
Bourne, Steven, 98052, Redmond, US
Krishnaswamy, Vinay, 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 21/02*** (11) **1 686 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001637.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 648648 P
25.01.2006 US 339153
(54) • *Erhaltung der Funktionalität und Konfigurierung eines tragbaren Speicherlaufwerkes*

- *Retention of functionality and operational configuration for a portable data storage drive*
- *Conservation de la fonctionnalité et de la configuration pour une unité de stockage de données portable*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Wilson, Christopher S, 94085 Sunnyvale CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** ***H04B 7/26*** (11) **1 686 506 A1**
(25) De (26) De
(21) 05001862.1 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kommunikationsverfahren für ein RFID-System*
- *Communication method for a RFID system*
- *Méthode de communication pour un système RFID*

(71) Feig Electronic GmbH, Lange Strasse 4, 35781 Weilburg-Waldhausen, DE
(72) Desch, Markus, 65527 Niedernhausen, DE
Rödig, Michael, 35580 Wetzlar, DE
Walk, Eldor, 65558 Heistenbach, DE
Wennrich, Andreas, 65554 Limburg, DE
(74) Knefel, Cordula, Patentanwältin, Postfach 1924, 35529 Wetzlar, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 7/08*** (11) **1 686 507 A1** ***G07F 7/10***
(25) En (26) En
(21) 05100541.1 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Schnittstellensystem für Chipkarten*
- *Smartcard interface system*
- *Système d'interface pour cartes à puce*

(71) Sequoia Smart Solutions Pty Ltd., Norfolk House, 3 Norfolk Street, Freemantle, Western Australia 6160, AU
(72) Abbis, Michael Edward, Wannanup Western Australia 6210, AU
Coulson, Ian Mark, Perth Western Australia 6011, AU
Jarvis, Anthony Charles, Hawkes Bay, NZ
Anderson, Ian Ronald, Wonersh GU5 0Q2, GB
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06K 7/08 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 686 508 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001377.8 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 DE 102005004640
(54) • *Anordnung zur optoelektronischen Aufnahme von grossflächigen Fingerabdrücken*
- *System for optoelectronic capture of large area fingerprints*
- *Dispositif destiné à la saisie optoélectronique d'empreintes digitales de grande surface*

(71) Cross Match Technologies GmbH, Unstrutweg 4, 07743 Jena, DE
(72) Reinhold, Bernd, Dr., 07749 Jena, DE
Richter, Uwe, 07747 Jena, DE
Hillmann, Jürgen, 07745 Jena, DE
(74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

---

(51) ***G06K 9/62*** ***G01N 21/00*** (11) **1 686 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109975.2 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2004 JP 2004309447
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Analyse von Mappingdaten*
- *Mapping-data analyzing method and apparatus*
- *Procédé et appareil d'analyse de données cartographiques*

(71) JASCO CORPORATION, 2967-5, Ishikawa-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8537, JP
(72) Akao, Kenichi, 192-8537, Tokyo, JP
Nagoshi, Toshiyuki, 192-8537, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06K 17/00 → (51) ***G06K 19/00***

---

(51) ***G06K 19/00*** ***G06K 17/00*** ***G06F 9/38*** (11) **1 686 510 A1** ***G06F 9/50***
(25) Ja (26) En
(21) 04818456.8 (22) 05.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016392 05.11.2004
(87) WO 2005/048176 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003383000
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *ELECTRONIC DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE CORRESPONDANT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IWATA, Kazuya,c/o Matsushita Electric Ind. Co, Ltd, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ADACHI, Tatsuya, Matsushita Electric Ind. Co, Ltd, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKAMURA, Seiji, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuoku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06K 19/00 → (51) ***B60C 19/00***

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 686 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009425.7 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.06.2000 ZA 200003072
(54) • *Hochimpedanztransponder mit großer Bandbreite für ein elektronisches Identifikationssystem*
- *Broad bandwidth, high impedance transponder for electronic identification system*
- *Largeur de bande passante, transpondeur d'impédance d'identification du système électronique élevée*

(71) Supersensor (Proprietary) Limited, Kernick House, Waterfall Park, Bekker Road, Midrand 1685, Gauteng, ZA
(72) Turner, Christopher Gordan Gervase, Halfway House 2068 Gauteng, ZA
Proctor, David Edwin, Randberg 2040 Gauteng, ZA
Fourie, Andries Petrus Cronje, 2193 Gauteng, ZA
(74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 01305265.9 / 1 168 237

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 686 512 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05100694.8 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Plazierung einer elektonischen Vorrichtung auf ein Substrat und Plaziervorrichtung*
- *method for placing an electronic device on a substrate and placing device*
- *Procédé de placement d'un ensemble électronique sur un substrat et dispositif de placement d'un tel ensemble*

(71) NagraID S.A., Rue des Champs 12, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) DROZ, François, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

G06K 19/077 → (51) ***H01Q 1/36***

G06N 5/00 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06N 5/04*** (11) **1 686 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250470.9 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 EP 05250441
(54) • *Verbesserungen in Bezug auf Expertensysteme*
- *Improvements relating to expert systems*
- *Améliorations relatives aux systèmes experts*

(71) Expert-24 Ltd., Turret House The Avenue Amersham, Buckinghamshire HP7 0AB, GB
(72) Spector, Ian Charles, Buckinghamshire,HP7 0AB, GB
Thiel, Dr Marcella Linn, Buckinghamshire, HP7 0AB, GB
Thompson, Michael Douglas Alban, Buckinghamshire, HP20 2BF, GB
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 686 514 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04722681.6 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/003933 23.03.2004
(87) WO 2005/041095 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 JP 2003396346
(54) • *UNTERNEHMENS-BEWERTUNGSEINRICHTUNG UND UNTERNEHMENS-BEWERTUNGSPROGRAMM*

- *ENTERPRISE EVALUATION DEVICE AND ENTERPRISE EVALUATION PROGRAM*
- *DISPOSITIF D'EVALUATION D'ENTREPRISE ET PROGRAMME D'EVALUATION D'ENTREPRISE*

(71) Intellectual Property Bank Corp., 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
Masuyama, Hiroaki, 501, 9-30, Sakuranomachi 6-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0054, JP
(72) MASUYAMA, Hiroaki, Toyonaka-shi, Osaka 5600054, JP
MIYAMOTO, Kaoru, Toshima-ku, Tokyo 171-0051, JP
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 686 515 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04722964.6 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/004099 24.03.2004
(87) WO 2005/050511 2005/22 02.06.2005
(30) 23.10.2003 JP 2003396346
19.12.2003 JP 2003423855
(54)
- *UNTERNEHMENS-BEWERTUNGSEINRICHTUNG UND UNTERNEHMENS-BEWERTUNGSPROGRAMM*
- *ENTERPRISE EVALUATION DEVICE AND ENTERPRISE EVALUATION PROGRAM*
- *DISPOSITIF D'EVALUATION D'ENTREPRISE ET PROGRAMME D'EVALUATION D'ENTREPRISE*

(71) Intellectual Property Bank Corp., 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
Masuyama, Hiroaki, 501, 9-30, Sakuranomachi 6-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0054, JP
(72) MASUYAMA, Hiroaki, Toyonaka-shi, Osaka 5600054, JP
MIYAMOTO, Kaoru, Villa White Nagasaki, Tokyo 1710051, JP
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 686 516 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04723751.6 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/004293 26.03.2004
(87) WO 2005/041096 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 JP 2003396346
30.01.2004 JP 2004023635
(54)
- *SYSTEM ZUM BEWERTEN EINES UNTERNEHEMNS UND PROGRAMM ZUM BEWERTEN EINES UNTERNEHMENS*
- *SYSTEM FOR EVALUATING ENTERPRISE AND PROGRAM FOR EVALUATING ENTERPRISE*
- *SYSTEME D'EVALUATION D'ENTREPRISE ET PROGRAMME PERMETTANT D'EVALUER UNE ENTREPRISE*

(71) Intellectual Property Bank Corp., 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
Masuyama, Hiroaki, 501, 9-30, Sakuranomachi 6-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0054, JP
(72) MASUYAMA, Hiroaki, Toyonaka-shi, Osaka 5600054, JP
MIYAMOTO, Kaoru, Toshima-ku, Tokyo 1710051, JP
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 686 517 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04724730.9 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/004598 31.03.2004
(87) WO 2005/050512 2005/22 02.06.2005
(30) 23.10.2003 JP 2003396346
(54)
- *UNTERNEHMENSBEWERTUNGSEINRICHTUNG UND UNTERNEHMENSBEWERTUNGSPROGRAMM*
- *ENTERPRISE EVALUATION DEVICE AND ENTERPRISE EVALUATION PROGRAM*
- *DISPOSITIF D'EVALUATION D'ENTREPRISES ET PROGRAMME D'EVALUATION D'ENTREPRISES*

(71) Intellectual Property Bank Corp., 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
Masuyama, Hiroaki, 501, 9-30, Sakuranomachi 6-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0054, JP
(72) MASUYAMA, Hiroaki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0054, JP
MIYAMOTO, Kaoru, Villa White Nagasaki 102, Tokyo 171-0051, JP
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 686 518 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792373.5 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015141 14.10.2004
(87) WO 2005/038681 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356256
03.12.2003 JP 2003404529
(54)
- *INHALTSBENUTZUNGS-STEUEREINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, WIEDERGABEEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INHALTSBENUTZUNGS-STEUERVERFAHREN*
- *CONTENT USE CONTROL DEVICE, RECORDING DEVICE, REPRODUCTION DEVICE, RECORDING MEDIUM, AND CONTENT USE CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF DE CONTROLE D'UTILISATION DE CONTENU, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET PROCEDE DE CONTROLE D'UTILISATION DE CONTENU*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SHIMIZU, Yukitaka, 2750015, JP
OHNO, Ryoji, 2700023, JP
ICHIKAWA, Akio, 2660031, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 686 519 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818974.0 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017248 19.11.2004
(87) WO 2005/050509 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003391776
19.11.2004 JP 2004335229
(54)
- *LIZENZBESCHAFFUNGSSYSTEM, SERVERVORRICHTUNG UND ENDGERÄT*
- *LICENSE ACQUIRING SYSTEM, SERVER APPARATUS AND TERMINAL APPARATUS*
- *SYSTEME D'ACQUISITION D'AUTORISATIONS, APPAREIL SERVEUR ET APPAREIL TERMINAL*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Eiji Mats. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 686 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105593.7 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 30.09.2004 US 955659
(54)
- *Autorenwerkzeug für einen Arbeitsablaufplan*
- *Workflow schedule authoring tool*
- *Outil de création de séquence de flux de travaux*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Mauceri, Robert J., Redmond, WA 98052, US
Malek, Alexander, Redmond, WA 98052, US
Kolodner, Stuart B., Redmond, WA 98052, US
Parker, Charles W., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***B65D 88/00*** ***A01F 25/00*** (11) **1 686 521 A2** ***B01F 15/02***
(25) En (26) En
(21) 05106796.5 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.08.2004 US 913192
(54)
- *Verfahren und System zum Abschätzen eines landwirtschaftlichen Management-Parameters*
- *Method and system for estimating an agricultural management parameter*
- *Procédé et système pour estimer un paramètre de gestion agricole*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Anderson, Noel, 58102, Fargo, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 686 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 05113029.2 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 46127
28.01.2005 US 45756
(54)
- *System und Verfahren zur Erfassung von Datenmodellstrukturen mittels Dateneinheitsmustern*
- *System and methods for capturing structure of data models using entity patterns*

- *Système et procédés de capture d'une structure de modèles de données au moyen de motifs d'entité*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Kristoffersen, Esben Nyhuus, 98052, Redmond, US
Hammer, Lars, 98052, Redmond, US
Riddersholm Petersen, Michael, 98052, Redmond, US
Hoffmann Clausen, Heinrich, 98052, Redmond, US
Hejlsberg, Thomas, 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06N 5/00*** (11) **1 686 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250441.2 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Verbesserungen relatiert an Expertensystemen*
- *Improvements relating to expert systems*
- *Améliorations relatives aux systèmes experts*

(71) Expert-24 Ltd., 10 Kingwood Place, High Wycombe, Buckinghamshire, HP13 7SR, GB
(72) Spector, Ian Charles, High Wycombe Buckinghamshire HP13 7SR, GB
Thiel, Marcella Linn, Dr., High Wycombe Buckinghamshire HP13 7SR, GB
Thompson, Michael Douglas Alban, Aylesbury Buckingshamshire HP20 2BF, GB
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 686 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290025.5 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Netzwerkunterstütztes Kommunikationsverfahren, Telekommunikationsdienst, Server, Endgerät und Computersoftwareprodukt dafür*
- *A method for network-assisted communication, a telecommunication service, a server, a terminal device, and a computer software product therefor*
- *Procédé de communication par réseau, service de télécommunication, serveur, dispositif terminal et logiciel pour ce procédé*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Szabo, Peter, Dr., 75180 Pforzheim, DE
Rössler, Horst, 70794 Filderstadt, DE
Hoche, Michael Walter, Dr., 88090 Immenstaad, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 686 525 A1**
(25) De (26) De
(21) 06101100.3 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 EP 05001896
(54)
- *Lagerhaltungssystem und Betriebsverfahren eines solchen Lagerhaltungssystems*
- *Storage management system and operating method for such a storage management system*
- *Système de gestion des stocks et procédé de fonctionnement d'un tel système de gestion des stocks*

(71) ALSO Holding AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) Poli, Giulio, 6280 Hochdorf, CH
Von Ins, Urs, 4573 Lohn-Ammannsegg, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

---

(51) ***G06Q 20/00*** ***G07F 7/08*** (11) **1 686 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100381.0 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 IT MI20050128
(54)
- *Elektronisches Kreditverwaltungssystem für Verkaufsautomaten*
- *Electronic credit management system for vending machines*
- *Système électronique de gestion du crédit pour des distributeurs automatiques*

(71) Vesiel S.p.A., Via XX Settembre 49, 22069 Rovellasca (Como), IT
(72) VENTURA, Mauro, 22032, ALBESE CON CASSANO CO, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

G06Q 20/00 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 686 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290064.2 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 US 45115
(54)
- *Inhaltsnavigationsdienst*
- *Content navigation service*
- *Service de navigation de contenu*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Goswami, Amit, FTR&D San Francisco, 94080 South San Francisco CA, US
Garg, Shishir, FTR&D San Francisco, 94080 South San Francisco, US
(74) Thach, Tum, et al, France Télécom R&D/PIV/Brevets 38-40, rue du Général-Leclerc, F-92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 686 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001738.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2005 US 647525 P
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung für automatisierten Handel mit Orderschutz*
- *A method and apparatus for automated order protection trading*
- *Procédé et appareil de négociation de protection de commande automatisée*

(71) Market Axess Inc., 140 Broadway, 42nd Floor, New York, NY 10005, US
(72) Levy, Robert D., New Rochelle NY 10804, US
(74) Harrison, Robert John, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

G06Q 40/00 → (51) ***G06F 9/46***

---

(51) ***G06T 1/00*** ***H04N 1/387*** (11) **1 686 529 A1** ***H04N 1/40***
(25) Ja (26) En
(21) 04746110.8 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008608 18.06.2004
(87) WO 2005/045758 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003379414
(54)
- *WARTUNGSMITTELWERTINTERPOLATIONS-BETRIEBSSCHALTUNG, PIXELINTERPRETATIONSSCHALTUNG, MITTELWERT-AUFRECHTERHALTUNGSINTERPOLATIONS-BETRIEBSVERFAHREN, PIXELINTERPOLATIONSVERFAHREN*
- *AVERAGE MAINTENANCE INTERPOLATION OPERATING CIRCUIT, PIXEL INTERPOLATION CIRCUIT, AVERAGE MAINTENANCE INTERPOLATION OPERATING METHOD, PIXEL INTERPOLATIN METHOD*
- *CIRCUIT ET PROCEDE D'EXPLOITATION A INTERPOLATION D'ENTRETIEN MOYENNE, PROCEDE D'INTERPOLATION DE PIXELS*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMANAKA, Satoshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
OKUNO, Yoshiaki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
SOMEYA, Jun, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06T 1/00*** ***H04N 1/21*** (11) **1 686 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028590.7 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 US 46119
(54)
- *Systeme und Verfahren zur Abstimmung von Bildmetadaten*
- *Systems and methods for reconciling image metadata*
- *Systèmes et procédés de rapprochement de métadonnées d'images*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Dart, Scott E., Redmond, WA 98052, US
Evans, Christopher A., Redmond, WA 98052, US
Silver, David Michael, Redmond, WA 98052, US
Xu, Jingyang, Redmond, WA 98052, US
Williams, Samuel Thomas, Redmond, WA 98052, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06T 1/00 → (51) ***G01N 21/88***

(51) ***G06T 3/00*** (11) **1 686 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001703.7 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Zusammenstellung von Bildern.*
• *A method, a software product and an electronic device for generating an image composition*
• *Appareil, procédé et logiciel de composition d'images.*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Clemens, Gerald, 80339 München, DE
Lucas, Carlos, 81549 München, DE

---

(51) ***G06T 3/40*** ***H04N 1/393*** (11) **1 686 532 A1** ***H04N 7/01***
(25) Ja (26) En
(21) 04819001.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017303 19.11.2004
(87) WO 2005/050561 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 JP 2003390020
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM UND LESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING PROGRAM, AND READABLE RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) SAKUTA, Makoto, Nara 6320004, JP
KOYAMA, Noriyuki, 6190238, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **1 686 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009958.7 (22) 02.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 03.03.1997 US 805856
27.02.1998 US 32514
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Objektträgers für ein virtuelles Mikroskop*
• *Method and apparatus for creating a virtual microscope slide*
• *Système de création d'une glissière de microscope virtuelle*
(71) BACUS LABORATORIES, INC., 410 Eisenhower Lane North, Lombard, IL 60148, US
(72) Bacus, James V., Downers Grove, IL 60515, US
Bacus, James W., Oakbrook, IL 60521, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98908834.9 / 1 021 786

---

(51) ***G06T 3/60*** (11) **1 686 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008462.1 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 29.01.2002 JP 2002020700
(54) • *Omnidirektionales Sichtsystem, Bildverarbeitungsverfahren, Steuerprogramm und lesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Omnidirectional visual system, image processing method, control program, and readable recording medium*
• *Système visuel omnidirectionnel, procédé de fabrication d'images, programme de commande et support d'enregistrement lisible*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Kawakami, Kenichi, Tenri-shi, Nara, JP
Kumata, Kiyoshi, Kyotanabe-shi Kyoto, JP
Nakano, Kohichi, Tenri-shi, Nara, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 03250440.9 / 1 331 605

---

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 7/00*** ***H04N 9/04*** (11) **1 686 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001560.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2005 JP 2005018380
(54) • *Bildmessvorrichtung und Bildmessverfahren*
• *Image measuring apparatus and image measuring method*
• *Appareil et procédé de mesure d'image*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Yoshida, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06T 5/10*** ***G06T 7/00*** (11) **1 686 536 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250504.5 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2005 JP 2005025350
03.02.2005 JP 2005027452
(54) • *Anwendung von Kantenhervorhebung auf Basis von Bildeigenschaften*
• *Applying edge enhancement based on image characteristics*
• *Application d'un renforcement des contours en fonction de caractéristiques d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hasegawa, Fumihiro, Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Uchiyama, Yukio, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 17/50*** (11) **1 686 537 A2** ***G08G 1/0969***
(25) En (26) En
(21) 06001527.8 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 JP 2005021337
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bilderkennung*
• *Image recognition apparatus and image recognition method*
• *Appareil et procédé de reconnaissance d'image*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujiicho, Anjo, Aichi 444-1192, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Miyajima, Takayuki, Aichi 444-8564, JP
Nakamura, Masaki, Aichi 444-8564, JP
Nakamura, Motohiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 17/50*** (11) **1 686 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001528.6 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 JP 2005021338
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fahrzeugpositionserkennung*
• *Vehicle position recognizing device and vehicle position recognizing method*
• *Dispositif et procédé de reconnaissance de la position d'un véhicule*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujiicho, Anjo, Aichi 444-1192, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Miyajima, Takayuki, Aichi 444-8564, JP
Nakamura, Masaki, Aichi 444-8564, JP
Nakamura, Motohiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***G06T 5/00***

G06T 7/00 → (51) ***G06T 5/10***

G06T 9/00 → (51) ***H04N 7/26***

G06T 11/00 → (51) ***H04N 1/62***

G06T 15/00 → (51) ***G03H 1/08***

G06T 17/40 → (51) ***G03H 1/08***

G06T 17/50 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 686 539 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100881.9 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 FR 0500933
(54) • *Frankiermaschine zum Optimieren der Qualität des Aufdrucks von wichtigen Daten auf einem Postartikel*
• *Franking machine for optimising the printing quality of sensitive data on a mail article*
• *Machine à affranchir pour optimiser la qualité d'impression de données sensibles sur un article de courrier*
(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Defosse, Sébastien, 92260, Fontenay-aux-Roses, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 686 540 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100882.7 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 FR 0500930
(54) • *Mechanische Vorrichtung zur Messung der Breite eines Postartikels*
• *Mechanical device for measuring the width of a mail article*
• *Dispositif mécanique de mesure de la largeur d'un article de courrier*
(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Defosse, Sébastien, 92260, Fontenay-aux-Roses, FR
Le Jaoudour, Thierry, 91370, Verrière-le-Buisson, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G07C 9/00*** ***G07F 7/08*** (11) **1 686 541 A2** ***G07D 7/00***
(25) De (26) De
(21) 06000489.2 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 DE 102005003647
(54) • *Identifizierungssystem*
• *Identification system*
• *Système d'identification*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Schiller, Christoph, Dr., 81667 München, DE
Wacker, Dirk, Dr., 81371 München, DE
Urmann, Jens, Dr., 80796 München, DE
Meister, Gisela, 81737 München, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 686 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100468.5 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005021341
(54) • *Zündschaltung*
• *Starter circuit*
• *Circuit de démarrage*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Kurachi, Kohei, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Inaba, Hisashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** ***H03K 17/00*** (11) **1 686 543 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100760.5 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005021342
(54) • *Vorrichtung für Kapazitätsdetektion*
• *Capacitance detection apparatus*
• *Appareil de détection de capacité*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) KURACHI, Kohei, 448-8650, Kariya-shi, JP
INABA, Hisashi, 448-8650, Kariya-shi, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 686 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250477.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005022493
(54) • *Verkehrsüberwachungsvorrichtung*
• *Traffic monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance du trafic*
(71) Optex Co., Ltd., 7-5, Nionohama 4-chome, Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
(72) Ohba, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
Oku, Shinichi, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
Kawahata, Yasutaka, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

G07D 7/00 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 686 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001990.8 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023064
(54) • *Vorrichtung zum Verarbeiten von Dokumenten*
• *Sheet handling apparatus*
• *Appareil de manipulation de documents*
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Koshizuka, Hisahiro, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Kazushi, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ikeda, Hiroshi, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Katou, Riichi, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Shinji, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G07F 7/08 → (51) ***G06Q 20/00***

G07F 7/08 → (51) ***G07C 9/00***

G07F 7/10 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G07F 17/16*** (11) **1 686 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100543.7 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Medienverteilungssystem*
• *Media delivery system*
• *Système de distribution de média.*
(71) Captive Audience Display Solutions PLC, 162 Richmond Road, Fairview, Dublin 3, IE
(72) Elliott, Mark, Co. Wicklow, IE
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 686 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001140.0 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018519
28.01.2005 JP 2005021068
(54) • *Spielautomat*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Kazuo, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 686 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001766.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005021036
17.01.2006 JP 2006009141
(54) • *Spielautomat und Spielsystem*
• *Gaming machine and gaming system*
• *Machine et système de jeu*
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Kogo, Junichi, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 686 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001875.1 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023086
31.01.2005 JP 2005023087
(54) • *Spielautomat*
• *Game machine*
• *Machine de jeu*
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Okada, Kazuo, Tokyo 135-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 686 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001964.3 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023652

(54) • *Spielverwaltungssystem, Karteneinheit und Spielverwaltungsserver*
• *Gaming management system, card unit and gaming management server*
• *Système de gestion de jeu, unité de carte et serveur de gestion de jeu*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Okada, Kazuo, Tokyo, JP
Fujimoto, Jun, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07F 19/00 → (51) ***H04L 12/14***

(51) ***G08B 13/00*** (11) **1 686 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100648.2 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 48477
(54) • *Sicherheitssystem und Verfahren zur Ausgangsscharfschaltungsverzögerung*
• *Exit arming delay security system and method*
• *Système et procédé de sécurité de sortie à réceptivité différée*
(71) Honeywell International Inc., Law Department 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Martin, Christopher D. c/o HONEYWELL INT. INC., Morristown, NJ 07692, US
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyra KB, Box 128, 721 05 Västeras, SE

(51) ***G08B 25/00*** ***H04L 12/46*** ***H04L 29/08*** (11) **1 686 552 A1** ***H04M 11/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290188.1 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zum Absetzen eines Notrufes in einem lokalen Informationsnetz, Endgerät und Rechner für ein solches Verfahren*
• *Method for establishing an emergency call in a local information network, terminal and server for such a method*
• *Procédé pour établir un appel d'urgence dans un réseau local informatique, terminal et serveur pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, FR
Le Creff, Michel, 95450 Vigny, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G08C 15/00 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***G08C 17/02*** (11) **1 686 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250456.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023194
(54) • *Größenmesssystem*
• *Dimension measuring system*
• *Système de mesure de dimension*
(71) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
Tosei Engineering Corp., 4-6 Higashinakanuki-cho, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
(72) Ebihara, Masato, c/o Tosei Engineering Corp., Tsuchiura, Ibaraki, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G08G 1/0969 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G09B 5/00*** (11) **1 686 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250471.7 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023935
08.04.2005 JP 2005112109
(54) • *System, Bildbearbeitungsgerät und Informationsbearbeitungsverfahren für virtuelle Räume*
• *Virtual space generating system, image processing apparatus and information processing method*
• *Système, appareil de traitement d'images et procédé de traitement de l'information pour espace virtuel*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Bannai, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ono, Eita, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G09F 3/02*** ***G09F 3/10*** (11) **1 686 555 A1** ***B65D 23/00***
(25) De (26) De
(21) 05100662.5 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Folienelement und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Foil element and method of producing same*
• *Elément en forme de feuille et son procédé de fabrication*
(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Moosheimer, Ulrich, Dr., 85411 Hohenkammern, DE
(74) Ettmayr, Andreas, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G09F 3/02 → (51) ***B65D 23/00***

G09F 3/10 → (51) ***G09F 3/02***

(51) ***G09F 19/22*** (11) **1 686 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007605.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.06.2000 US 214039 P
(54) • *Anzeigevorrichtung mit animiert erscheinenden Standbildern für sich bewegende Betrachter*
• *Display of still images that appear animated to viewers in motion*
• *Affichage d'images immobiles qui apparaissent animées pour les observateurs en mouvement*
(71) Submedia, LLC, 1 Penn Plaza Center, 250 West 34th Street, 36th Floor, New York, New York 10119, US
(72) Spodek, Joshua D., New York, NY 10014, US
Gross, Matthew H., Brooklyn, NY 11215, US
Mills, Brian, New York, NY 10034-5356, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01948640.6 / 1 295 280

G09G 3/00 → (51) ***H04M 1/22***

G09G 3/20 → (51) ***G02F 1/133***

G09G 3/22 → (51) ***G09G 3/34***

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 686 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250409.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005021994
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Ansteuerverfahren dafür*
• *Plasma display device and method for driving the same*
• *Dispositif d'affichage à plasma et son procédé de commande*
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Kishi, Tomokatsu, Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Itokawa, Naoki, Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Kobayashi, Takayuki, Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Hashimoto, Yasunobu, Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Wilding, Frances Ward, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 686 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250478.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 KR 2005007755
(54) • *Plasmaanzeigetafel mit Energierückgewinnungsschaltung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display panel comprising energy recovery circuit and driving method thereof*
• *Panneau d'affichage à plasma avec circuit de récupération d'énergie et son procédé de commande*
(71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jung, Yun Kwon, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Lee, Soong Kyo, Daegu, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 686 559 A1**
G09G 3/22
(25) En (26) En
(21) 06250446.9 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018696
(54) • *Flüssigkristallanzeige und elektronische Vorrichtung*
• *Liquid crystal display device and electronic apparatus*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et appareil électronique*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sunda, Fumihiro c/o Technology Plan. & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G09G 3/34 → (51) ***H04M 1/725***

G09G 3/36 → (51) ***G02F 1/133***

(51) ***G10C 5/00*** (11) **1 686 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001106.1 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018956
(54) • *Geschwindigkeitsdetektionsgerät für ein Tasteninstrument*
• *Speed detecting apparatus for keybord musical instrument*
• *Appareil de détection de vitesse pour instrument musical avec clavier*
(71) Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho, 200, Terajima-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka -ken, JP
(72) Hirota, Kenichi, Hamamtsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hirano, Tetsuya, Hamamtsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10H 1/00 → (51) ***H04M 1/725***

G10K 11/04 → (51) ***H03H 9/17***

G10K 11/34 → (51) ***G01S 7/52***

(51) ***G10L 11/04*** (11) **1 686 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004066.6 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.01.2005 EP 05001817
(54) • *Feststellung einer gemeinsamen Fundamentalfrequenz harmonischer Signale*
• *Determination of a common fundamental frequency of harmonic signals*
• *Détermination d'une fréquence fondamentale commune de signaux harmoniques*
(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Heckman, Martin, 63073 Offenbach/Main, DE
Joublin, Frank, 63073 Offenbach/Main, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 686 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250119.2 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 KR 2005003191
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Codierung und Decodierung von Multikanal-Signalen*
• *Method and apparatus for encoding and decoding multi-channel signals*
• *Procédé et dispositif pour le codage et décodage des signaux multi-canaux*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dohyung, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Junghoe, Gangseo-gu Seoul, KR
Lee, Shihwa, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G10L 19/08*** (11) **1 686 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008656.8 (22) 07.12.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(30) 24.12.1997 JP 35475497
(54) • *Verfahren und System zur Sprachdekodierung*
• *Method and apparatus for speech decoding*
• *Procédé et appareil de décodage de parole*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yamaura, Tadashi c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 03090370.2 / 1 426 925
98957197.1 / 1 052 620

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 686 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001959.5 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Bandbreitenerweiterung eines schmalbandigen akustischen Signals*
• *Bandwidth extension of bandlimited acoustic signals*
• *Extension de largueur de bande d'un signal acoustique à bande limitée*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Iser, Bernd, 89077 Ulm, DE
Schmidt, Gerhard Uwe, 89081 Ulm, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 686 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001960.3 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Erweiterung der Bandbreite eines schmalbandigen Sprachsignals*
• *Bandwidth extension of bandlimited speech data*
• *Extension de la largeur de bande d'un signal vocal à bande étroite*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Iser, Bernd, 89077 Ulm, DE
Schmidt, Gerhard Uwe, 89081 Ulm, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G10L 21/04*** (11) **1 686 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113082.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.04.2005 AU 2005201813
(54) • *Soundverarbeitung mit Frequenztransposition*
• *Sound processing with frequency transposition*
• *Traitenment de son avec transposition de fréquence*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Hersbach, Adam, The Patch, 3792, AU
McDermott, Hugh, Mt Macedon, Victoria 3441, AU
Derleth, Ralph Peter, 8340 Hinwil, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***G11B*** (11) **1 686 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250496.4 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005024354
(54) • *Signalverarbeitungsschaltung, Inhaltssteuerungsvorrichtung, Inhaltssteuerungsverfahren und Aufzeichnungsmedium, in dem oder auf dem das Inhaltssteuerungsprogramm gespeichert ist*
• *Signal processing circuit, content control apparatus, content control method and recording medium in or on which content control program is stored*
• *Circuit de traitement de signal, appareil de contrôle de contenu, procédé de contrôle de contenu et support d'enregistrement sur ou dans lequel le programme de contrôle de contenu est stocké*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Hara, Kazuhiro c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Inoue, Hiraku c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Oishi, Tsurayuki c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Ezura, Yuichi c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Yoshimura, Koji c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP

Kimura, Manabu c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 5/48 → (51) ***G11B 5/55***

(51) ***G11B 5/55*** ***G11B 21/08*** ***G11B 5/48*** (11) **1 686 568 A2** ***G11B 21/22***
(25) En (26) En
(21) 05253803.0 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023548
(54) • *Verfahren zur Wiederholung eines Spursuchverfahrens bei Suchfehler und Plattengerät*
• *Seek error retry method of a disk device and disk device*
• *Méthode de répétition d'une action d'accès en cas d'erreur et dispositif de disque*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Saito, Tomoaki,c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) ***G11B 5/584*** ***G11B 5/596*** (11) **1 686 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000076.7 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2005 US 32355
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System für den Zugriff auf diskontinuierliche Medienspuren*
• *Method, apparatus and system for accessing discontinuous media tracks*
• *Procédé, appareil et système pour accéder à des pistes de support discontinues*
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Albrecht, Thomas Robert, San Jose, CA 95123, US
Yang, Henry Hung, San Jose, CA 95112, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Böck Tappe Kirschner Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G11B 5/596 → (51) ***G11B 5/584***

(51) ***G11B 5/60*** ***G11B 25/04*** (11) **1 686 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000078.3 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 US 48957
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Laden/Entladen eines Lesekopfes*
• *Method and apparatus for loadinf/unloading a read/write head*
• *Procédé et appareil de chargement/déchargement de tête de lecture*
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Huang, Fu-Ying, San Jose, CA 95120, US
Zeng, Qinghua, San Jose, CA 95120, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Böck Tappe Kirschner Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) ***G11B 5/66*** ***G11B 5/73*** (11) **1 686 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000150.0 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 US 44283
(54) • *Senkrechtes magnetisches Aufzeichnungsmedium und Platte*
• *Perpendicular magnetic recording medium and disk*
• *Support d'enregistrement magnétique perpendiculaire et disque*
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Berger, Andreas Klaus, San Jose CA 95138, US
Do, Hoa Van, Fremont CA 94555, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Böck Tappe Kirschner Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G11B 5/73 → (51) ***G11B 5/66***

G11B 5/85 → (51) ***C23C 14/56***

G11B 7/00 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/125*** (11) **1 686 572 A2** ***G11B 23/40***
(25) En (26) En
(21) 06010121.9 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2001 JP 2001335608
24.04.2002 JP 2002122706
(54) • *Optische Aufzeichnungsvorrichtung mit Zeichenfunktion eines sichtbaren Bildes auf der Plattenoberseite*
• *Optical recording apparatus with drawing capability of visible image on disk face*
• *Appareil d'enregistrement optique avec possibilité de tirage d'images visibles sur la face du disque*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Morishima, Morito, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
Usui, Akira, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
Shiozaki, Yoshihiko, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02024521.3 / 1 308 938

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/24***

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 7/007 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/0045***

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 686 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100384.4 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 KR 200505108
(54) • *Diffraktionselement und optische Lesekopfvorrichtung damit*
• *Diffraction element and optical pick-up apparatus having the same*
• *Elément de diffraction et appareil de sélection optique en étant pourvu*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) KIM, Bong-gi, Suwon-si, KR
PARK, Seong-su, Suwon-si, KR
HONG, Jung-woo, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G11B 7/24*** ***G11B 7/246*** (11) **1 686 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001968.6 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium mit unterschiedlicher optischer Absorption der beiden Aufzeichnungsschichten*
• *Optical recording medium with different optical absorption of the two recording layers*
• *Support d'enregistrement optique avec absorption optique différents des deux couches d'enregistrement*
(71) Ricoh Company, 1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yashiro, Tohru Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Nakamura, Yuki Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Mikami, Tatsuo Ricoh Co., Ltd., Kanagawa, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***G11B 7/24*** ***G11B 7/0045*** (11) **1 686 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010396.7 (22) 21.05.2002
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 JP 2001151129
21.09.2001 JP 2001290036
13.02.2002 JP 2002035131
16.04.2002 JP 2002113269
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical recording method*
• *Procédé dyenregistrement optique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Harigaya, Makoto, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Miura, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Okura, Hiroko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Mizutani, Miku, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Hibino, Eiko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Yuzurihara, Hajime, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kageyama, Yoshiyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Abe, Mikiko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Deguchi, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Ito, Kazunori, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(62) 02011189.4 / 1 260 973

G11B 7/24 → (51) ***B41M 5/26***

G11B 7/24 → (51) ***C08L 33/00***

G11B 7/246 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***G11B 7/26*** ***B29C 45/26*** ***B29D 17/00*** (11) **1 686 576 A2** ***B29C 33/30*** ***B23B 51/00***
(25) De (26) De
(21) 06405017.2 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 CH 1292005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung eines Informations- und/oder Strukturträgers für Spritzgussformen*
• *Method and device for processing an information carrier and/or structure carrier for injection moulds*
• *Procédé et dispositif de traitement d'un support d'information et/ou de structure pour des moules de moulage par injection*
(71) AWM Mold Tech AG, Gotthardstrasse 3, 5630 Muri, CH
(72) Gabriel, Markus, 5022 Rombach, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G11B 7/26 → (51) ***B41M 5/26***

G11B 7/26 → (51) ***C08L 33/00***

(51) ***G11B 17/04*** (11) **1 686 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255096.9 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 KR 2005007669
(54) • *Optisches Plattenlaufwerk*
• *Optical disk drive*
• *Unité de disque optique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jeung Rak, Gwonseon-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Yim, Hong Kyun, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G11B 20/00*** (11) **1 686 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250488.1 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005024357
(54) • *Datenverarbeitungsschaltung, Wiedergabevorrichtung, Datenverarbeitungsverfahren, Wiedergabeverfahren, Speichermedium mit gespeichertem Datenverarbeitungsprogramm und Speichermedium mit gespeichertem Wiedergabeprogramm*
• *Data processing circuit, reproduction apparatus, data processing method, reproduction method, storage medium in which data processing program is stored, and storage medium in which reproduction program is stored*
• *Circuit de traitement de données, appareil de reproduction, procédé de traitement de données, procédé de reproduction, support de stockage dans lequel le programme de traitement de données est stocké, et support de stockage dans lequel le programme de reproduction est stocké*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Oishi, Tsurayuki, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Koike, Takashi, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Ezura, Yuichi, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Nagano, Motohiko, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 20/10*** (11) **1 686 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250492.3 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005024355
(54) • *Datenverarbeitungsschaltung, Datenverarbeitungsvorrichtung, Datenverarbeitungsverfahren, Steuerverfahren zur Datenverarbeitung, Speichermedium mit gespeichertem Datenverarbeitungsprogramm und Speichermedium mit gespeichertem Datenverarbeitungssteuerprogramm*
• *Data Processing circuit, data processing apparatus, data processing method, data processing control method, recording medium on which data processing program is stored and recording medium on which data processing control program is stored*
• *Circuit de traitement de données, appareil de traitement de données, procédé de traitement de données, procédé de contrôle de traitement de données, support d'enregistrement sur lequel le programme de traitement de données est stocké, et support d'enregistrement sur lequel le programme de contrôle de traitement de données est stocké*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Koike, Takashi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Yoshimura, Koji, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Kimura, Manabu, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 20/14*** (11) **1 686 580 A1** ***G11B 20/18***
(25) Ja (26) En
(21) 04818858.5 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016649 10.11.2004
(87) WO 2005/050643 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003388318
(54) • *WIEDERGABEEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *REPRODUCTION DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) HAYASHI, Kenichi;, Shinagawa-ku, Tokyo;1410001, JP
ENDO, Masaki;, Shinagawa-ku, Tokyo;1410001, JP
OHAMA, Tomohiro;, u, Yokohama-shi Kanagawa;2400005, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 20/14*** (11) **1 686 581 A1** ***H03M 5/14***
(25) En (26) En
(21) 06000179.9 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 48273
(54) • *Plattenlaufwerksystem und Verfahren*
• *Disk drive system and method*
• *Système et procédé de lecture de disque*
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Blaum, Mario, San Jose CA 95119, US
Cideciyan, Roy, 8803 Ruschlikon, CH
Eleftheriou, Evangelos, 8038 Zürich, CH
Galbraith, Richard, Rochester MN 55902, US
Lakovic, Ksenija, San Jose CA 95136, US
Mittelholzer, Thomas, 8008 Zürich, CH
Oenning, Travis, Rochester MN 55901, US
Wilson, Bruce, San Jose CA 95119, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Böck Tappe Kirschner Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 7/00*** (11) **1 686 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008782.2 (22) 26.09.1994
(84) DE FR GB
(30) 20.09.1994 JP 22543394
19.07.1994 JP 16720694
17.03.1994 JP 4754394
27.12.1993 JP 33335593
09.11.1993 JP 27994393
(54) • *Datenauslesesystem für eine optische Platte*
• *Data readout system for optical disk*
• *Système de lecture de données pour le disque optique*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Taguchi, Masakazu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Izumi, Haruhiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 94307006.0 / 0 652 559

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 686 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010400.7 (22) 25.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 28.02.2001 JP 2001055586
26.12.2000 JP 2000396207
(54) • *Vorrichtung zur Informationsaufzeuchnung/ wiedergabesowie Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Information recording/reproducing apparatus, and information recording medium*
• *Appareil d'enregistrement et de lecture d'informations et procédé d'enregistrement d'informations*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) Tomita, Yoshimi c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi Saitama 350-2201, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01272315.1 / 1 402 528

G11B 20/14 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 20/18 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 21/08 → (51) ***G11B 5/55***

G11B 21/22 → (51) ***G11B 5/55***

(51) ***G11B 23/03*** ***G11B 33/14*** ***A47G 23/032*** (11) **1 686 584 A2** ***A47G 23/03***
(25) De (26) De
(21) 06090009.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 PCT/DE2051/652
(54) • *Bierdeckel mit Compact Disc*
• *Beer mat comprising compact disc*
• *Dessous de verre pourvu d'un disque compact*
(71) DOCdata Germany Berlin Optical Disc GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
(72) Weiss, Volker, c/o DOCdata Germany Berlin, 13355 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

G11B 23/40 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 25/04 → (51) ***G11B 5/60***

G11B 27/034 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/32*** ***G11B 7/0045*** ***G11B 27/034*** (11) **1 686 585 A1** ***G11B 27/24*** ***G11B 7/007***
(25) En (26) En
(21) 05112002.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005024482
(54) • *Informationsaufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung sowie Informationsaufzeichnungsverfahren*
• *Information recording and reproducing apparatus and information recording method*
• *Appareil d'enregistrement et de lecture d'informations et procédé d'enregistrement d'informations*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Usui, Takashi Toshiba Corp., IP Division, Tokyo 105-8001, JP
Ogawa, Akihito Toshiba Corp., IP Division, Tokyo 105-8001, JP
Noda, Chosaku Toshiba Corp., IP Division, Tokyo 105-8001, JP
Kashihara, Yutaka Toshiba Corp., IP Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximilianspatz 21, 80333 München, DE

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/32*** ***G11B 7/0045*** ***G11B 27/034*** (11) **1 686 586 A1** ***G11B 27/24*** ***G11B 7/007***
(25) En (26) En
(21) 05112022.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005024483
(54) • *Informationsaufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung sowie Informationsaufzeichnungsverfahren*
• *Information recording and reproducing apparatus and information recording method*
• *Appareil d'enregistrement et de lecture d'informations et procédé d'enregistrement d'informations*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Usui, Takashi Toshiba Corp., IP Division, Tokyo 105-8001, JP
Ogawa, Akihito Toshiba Corp., IP Division, Tokyo 105-8001, JP
Noda, Chosaku Toshiba Corp., IP Division, Tokyo 105-8001, JP
Kashihara, Yutaka Toshiba Corp., IP Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximilianspatz 21, 80333 München, DE

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/28***

(51) ***G11B 27/19*** (11) **1 686 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008834.1 (22) 20.06.2002
(84) DE FR GB
(30) 20.06.2001 JP 1857000029
12.07.2001 JP 2120000071
14.11.2001 JP 3483000006
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Lesen von Adressinformationen einer optischen Platte*
• *Apparatus and method for reading address information from an optical disk*
• *Appareil et procédé de lecture d'informations d'adresse à partir d'un disque optique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ishibashi, Hiromichi, Ibaraki-shi Osaka 567-0876, JP
Furumiya, Shigeru, Himeji-shi Hyogo 670-0083, JP
Nakamura, Atsushi, Mogiruchi-shi Osaka 570-0002, JP
Minamino, Junichi, Nara-shi Nara 631-0062, JP
Ishida, Takashi, Yawata-shi Kyoto 614-8331, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04018603.3 / 1 473 730
02013737.8 / 1 271 489

G11B 27/24 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G11B 27/28*** ***G11B 27/32*** (11) **1 686 588 A2** ***G11B 27/10***
(25) En (26) En
(21) 06010189.6 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2000 JP 2000074875
23.06.2000 JP 2000190008
(54) • *Datenverarbeitungsverfahren und Speichermedium sowie Computerprogramm zur Ausführung des Datenverarbeitungsverfahrens*
• *Data processing method and storage medium, and program for causing computer to execute the data processing method*
• *Procédé de traitement de données et support de stockage, et programme pour exécuter le procédé de traitement de données*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Toshihiko, Munetsugu, Katano-shi Osaka, JP
Minoru, Etoh, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Shoichi, Araki, Osaka-shi Osaka, JP
Koichi, Emura, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01103617.5 / 1 134 740

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/28***

(51) ***G11B 33/10*** (11) **1 686 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010273.8 (22) 24.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.04.1999 US 301102
18.05.1999 US 315111
12.10.1999 US 416333
(54) • *System zur darstellung von Video oder Standbild auf Vorbestimmten Bildanzeigen eines elektronischen Display-Netzwerks*
• *System permitting the display of video or still image content on selected displays of an electronic display network*
• *Système permettant l'affichage du contenu d'une vidéo ou d'une image fixe sur les écrans sélectionnés d'un reseau d'afficheurs électroniques*
(71) NOVUS Partners LLC, 4480 Lake Forest Drive, Suite 412, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Hunter, Charles Eric, Hilton Head Island, SC 29928, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 00928351.6 / 1 173 845

G11B 33/12 → (51) ***G06F 1/18***

G11B 33/14 → (51) ***G11B 23/03***

G11C 7/22 → (51) ***G06F 13/16***

G11C 11/56 → (51) ***G11C 16/26***

(51) ***G11C 16/02*** (11) **1 686 590 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000913.1 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 DE 102005004107
(54) • *Integrierter Halbleiterspeicher mit einer Anordnung nichtflüchtiger Speicherzellen und Verfahren*
• *Integrated semiconductor memory comprising an arrangement of non-volatile storage cells and method*
• *Mémoire à semi-conducteurs intégrée comprenant un agencement de cellules de mémoire non volatiles, et procédé*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Liaw, Corvin, 81737 München, DE
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G11C 16/10 → (51) ***G11C 16/34***

(51) ***G11C 16/26*** (11) **1 686 591 A1**
G11C 11/56
(25) En (26) En
(21) 05100551.0 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Speicher, bei dem zum Lesen an die Wortleitung eine Spannungs-Rampe anlegt wird, die mit einem Stromgenerator erzeugt wird*
• *A memory device with a ramp-like voltage biasing structure based on a current generator*
• *Mémoire comprenant une tension de rampe, le générateur de tension de rampe comprenant un générateur de courant*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Sforzin, Marco, 22063 Cantu' (CO), IT
Del Gatto, Nicola, 80059 Torre del Greco (NA), IT
Ferrario, Marco, 20132 Milano, IT
Confalonieri, Emanuele, 20132 Milano, IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) ***G11C 16/34*** (11) **1 686 592 A2**
G11C 16/10
G11C 16/04
(25) En (26) En
(21) 06100507.0 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 US 644569 P
(54) • *Teil-Löschüberprüfung*
• *Partial erase verify*
• *Vérification d'effacement partiel*
(71) Saifun Semiconductors Ltd., Elrod Building, 45 Hamelacha Street, Sapir Industrial Area, Netanya 42505, IL
(72) Shappir, Assaf, 55401 Kiryat Ono, IL
Eisen, Shai, Tel Aviv 65275, IL
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***G21C 17/00*** (11) **1 686 593 A1**
G21D 3/00
F01K 23/10
F01D 17/24
H02P 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 04793313.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016280 27.10.2004
(87) WO 2005/041209 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003369619
(54) • *DIAGNOSESYSTEM FÜR THERMISCHE EFFIZIENZ FÜR EIN KERNKRAFTWERK, DIAGNOSEPROGRAMM FÜR THERMISCHE EFFIZIENZ FÜR EIN KERNKRAFTWERK UND DIAGNOSEVERFAHREN FÜR THERMISCHE EFFIZIENZ FÜR EIN KERNKRAFTWERK*
• *THERMAL EFFICIENCY DIAGNOSING SYSTEM FOR NUCLEAR POWER PLANT, THERMAL EFFICIENCY DIAGNOSING PROGRAM FOR NUCLEAR POWER PLANT, AND THERMAL EFFICIENCY DIAGNOSING METHOD FOR NUCLEAR POWER PLANT*
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC D'EFFICACITE THERMIQUE POUR CENTRALE NUCLEAIRE, PROGRAMME DE DIAGNOSTIC D'EFFICACITE THERMIQUE POUR CENTRALE NUCLEAIRE, ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'EFFICACITE THERMIQUE POUR CENTRALE NUCLEAIRE*
(71) The Tokyo Electric Power Co., Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
(72) UMEZAWA, Shuichi, Chiyoda-Ku Tokyo 100-8560, JP
YAMAMOTO, Takumi, Chiyoda-Ku Tokyo 100-8560, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G21D 3/00 → (51) ***G21C 17/00***

G21K 5/08 → (51) ***H01J 35/00***

H01B 5/14 → (51) ***H01B 13/00***

(51) ***H01B 12/04*** (11) **1 686 594 A1**
H01B 12/10 ***H01B 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04793017.7 (22) 27.10.2004
(84) DE DK FR GB IT
(86) JP 2004/015905 27.10.2004
(87) WO 2005/050674 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392406
(54) • *SUPRALEITFÄHIGES LEITUNGSMATERIAL, SUPRALEITENDE MEHRADRIGE LEITUNG DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUPERCONDUCTIVE WIRE MATERIAL, SUPERCONDUCTIVE MULTI-CONDUCTOR WIRE USING THE SAME AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU DE FIL SUPRACONDUCTEUR, FIL SUPRACONDUCTEUR MULTICONDUCTEUR METTANT EN OEUVRE CELUI-CI ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) UEYAMA, Munetsugu, c/o Osaka Works of, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP
FUJIKAMI, Jun, c/o Osaka Works of, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

H01B 12/10 → (51) ***H01B 12/04***

(51) ***H01B 13/00*** (11) **1 686 595 A1**
H01B 5/14 ***C23C 16/40***
B32B 9/00 ***H01L 31/04***
H01L 33/00
(25) Ja (26) En
(21) 04818953.4 (22) 18.11.2004
(84) GB
(86) JP 2004/017179 18.11.2004
(87) WO 2005/050675 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003388215
(54) • *TRANSPARENTE BASIS MIT TRANSPARENTEM LEITFÄHIGEM FILM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND EINE SOLCHE BASIS UMFASSENDER FOTOELEKTRISCHER WANDLER*
• *TRANSPARENT BASE WITH TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND PHOTOELECTRIC CONVERTER COMPRISING SUCH BASE*
• *BASE TRANSPARENTE COMPRENANT UNE COUCHE CONDUCTRICE TRANSPARENTE, PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CETTE BASE, ET CONVERTISSEUR PHOTOELECTRIQUE COMPRENANT UNE TELLE BASE*
(71) Nippon Sheet Glass Co.,Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(72) SETO, Yasunori Nippon Sheet Glass Company, Ltd., Tokyo 1058552, JP
YOSHIDA, Hidemasa Nippon Sheet Glass Company, Ltd., Tokyo 1058552, JP
FUJISAWA, Akira Nippon Sheet Glass Company, Ltd., Tokyo 1058552, JP
SUEYOSHI, Yukio Nippon Sheet Glass Company, Ltd., Tokyo 1058552, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01B 13/00 → (51) ***H01B 12/04***

(51) ***H01C 7/02*** (11) **1 686 596 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792635.7 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015469 20.10.2004
(87) WO 2005/038826 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003361011
(54) • *PTC-ELEMENT UND STARTERSCHALTUNG FÜR FLUORISZENZLAMPEN*
• *PTC ELEMENT AND FLUORESCENT LAMP STARTER CIRCUIT*
• *ELEMENT PTC ET CIRCUIT DEMARREUR DE LAMPE FLUORESCENTE*
(71) Tyco Electronics Raychem K.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) SATO, Takashi, Tsukuba Plant of Tyco, Inashiki-shi, Ibaraki 300-0626, JP
KOYAMA, Hiroyuki, Tsukuba Plant of Tyco, Inashiki-shi, Ibaraki 300-0626, JP
TANAKA, Arata, Tsukuba Plant of Tyco, Inashiki-shi, Ibaraki 300-0626, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***H01F 38/14*** (11) **1 686 597 A2**
H05K 13/00
(25) De (26) De
(21) 05112355.2 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.01.2005 DE 102005000744

(54) • *Vorrichtung zur induktiven Energieübertragung zwischen einem Bestückautomaten und einer Zuführeinrichtung für Bauelemente, Zuführeinrichtung und Bestückautomat.*
• *Device for inductive energy transfer between a component placement unit and a component feeding unit for components; component placement unit and component feeding unit*
• *Dispositif de transfert d'énergie par induction entre une unité de placement de composants et une unité de fourniture de composant; unité de placement de composants et une unité de fourniture de composants*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Eschenweck, Friedrich, 85622 Feldkirchen, DE
Liebeke, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE
Pallas, Dirk, 86899 Landsberg, DE

---

(51) ***H01G 4/12*** (11) **1 686 598 A1**
H01G 4/20 ***H01G 4/33***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06354003.3 (22) 20.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2005 FR 0500981

(54) • *Kondensator mit erhöhter Durchschlagsfeldstärke*
• *Capacitor with enhanced breakdown field strength*
• *Condensateur à champ de claquage élevé*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR

(72) Defay, Emmanuel, 38340 Voreppe, FR

(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01G 4/20 → (51) ***H01G 4/12***

H01G 4/33 → (51) ***H01G 4/12***

---

(51) ***H01G 7/02*** (11) **1 686 599 A1**
H04R 19/01

(25) Ja (26) En

(21) 04818870.0 (22) 12.11.2004

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

(86) JP 2004/016835 12.11.2004

(87) WO 2005/050680 2005/22 02.06.2005

(30) 20.11.2003 JP 2003390554
28.01.2004 JP 2004019616
01.09.2004 JP 2004253894

(54) • *ELEKTRET UND ELEKTRETKONDENSATOR*
• *ELECTRET AND ELECTRET CAPACITOR*
• *ELECTRET ET CONDENSATEUR A ELECTRET*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAMAOKA, Tohru c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OGURA, Hiroshi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MIYOSHI, Yuichi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SASAKI, Tomoyuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

H01G 9/08 → (51) ***H01M 2/02***

H01H 9/02 → (51) ***H01H 25/06***

---

(51) ***H01H 13/26*** (11) **1 686 600 A2**
H01H 13/50

(25) De (26) De

(21) 06001831.4 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 DE 202005001495 U

(54) • *2-poliger Umschalter*
• *Two pole switch*
• *Commutateur bipolaire*

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) Wohlfahrt, Karl-Heinz, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
Steidle, Gerhard, 78126 Königsfeld, DE

(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H01H 13/50 → (51) ***H01H 13/26***

---

(51) ***H01H 25/06*** (11) **1 686 601 A1**
H01H 9/02

(25) Ja (26) En

(21) 04792380.0 (22) 14.10.2004

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

(86) JP 2004/015148 14.10.2004

(87) WO 2005/038844 2005/17 28.04.2005

(30) 20.10.2003 JP 2003359397

(54) • *ELEKTRONISCHE KOMPONENTE DES DREH- UND DRUCKBETRIEBSTYPS UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG DAMIT*
• *ROTATING AND PRESSING OPERATION TYPE ELECTRONIC COMPONENT AND ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME*
• *COMPOSANT ELECTRONIQUE POUR LES TYPES DE FONCTIONNEMENT ROTATIF ET DE PRESSAGE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPRENANT CE DERNIER*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) MIYOSHI, Kazuaki, c/o Omron Corporation, 801, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP
TAKAMORI, Satoshi, c/o Omron Corporation, 801, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP

(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01H 33/70*** (11) **1 686 602 A1**

(25) De (26) De

(21) 05405049.7 (22) 01.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Düsenbefestigung für elektrisches Schaltgerät*
• *Blast nozzle mounting means for electrical circuit breaker*
• *Dispositif de montage d'un buse pour un disjoncteur électrique*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Saxl, David, 8046 Zürich, CH
Vestner, Markus, 78266 Büsingen, DE
Nordstroem, Thomas, 771 33 Ludvika, SE
Borg, Tomas, 77134 Ludvika, SE
Strom, Tomas, 77141 Ludvika, SE
Hunger, Olaf, 8200 Schaffhausen, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 50/54 → (51) ***H01H 51/06***

---

(51) ***H01H 51/06*** (11) **1 686 603 A2**
H01H 50/54

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290015.4 (22) 05.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2005 FR 0500050

(54) • *Leistungsschütz für die Batterie eines Fahrzeuges*
• *Power contactor for the battery of an automobile*
• *Commutateur de puissance de batterie pour véhicule automobile*

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle - BP 150, 94017 Creteil Cedex, FR

(72) Boudjemai, Farouk, 94017 Créteil Cedex, FR
Dubus, Jean-Marc, 94017 Créteil Cedex, FR
Doffin, Hugues, 94017 Créteil Cedex, FR

H01J 9/02 → (51) ***H01J 17/04***

---

(51) ***H01J 9/39*** (11) **1 686 604 A1**
H01J 9/44

(25) Ja (26) En

(21) 04818900.5 (22) 16.11.2004

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2004/017012 16.11.2004

(87) WO 2005/050693 2005/22 02.06.2005

(30) 18.11.2003 JP 2003387957

(54) • *BILDANZEIGE-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND BILDANZEIGE-HERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY PRODUCING METHOD AND IMAGE DISPLAY PRODUCING APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'AFFICHAGE D'IMAGE*

(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) OSOEGAWA Masakuni, c/o Intellectual Property div., Minato-ku, Tokyo 105/-8001, JP
KUWABARA, Yuuji, c/o intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

H01J 9/44 → (51) ***H01J 9/39***

---

(51) ***H01J 17/04*** (11) **1 686 605 A2**
H01J 9/02

(25) En (26) En

(21) 06290186.3 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2005 KR 2005009264

(54) • *Plasma-Anzeigetafel und Herstellungsverfahren derselben*
• *Plasma display panel and method of manufacturing the same*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de fabrication*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,Yongdungpo-Gu, 150-721 Seoul, KR
(72) Chang, Myeongsoo, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01J 17/16*** (11) **1 686 606 A2**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 05112699.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 KR 2005007991
(54) • *Plasmaanzeigetafel (PDP)*
• *Plasma display panel (PDP)*
• *Panneau d'affichage à plasma (PDP)*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Ki-Jung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Tae-Kyoung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 17/49 → (51) ***H01J 17/16***

---

(51) ***H01J 29/86*** (11) **1 686 607 A1**
H01J 31/12
(25) Ja (26) En
(21) 04818494.9 (22) 11.11.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/016738 11.11.2004
(87) WO 2005/048288 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 JP 2003387196
(54) • *BILDANZEIGEEINRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) ISHIKAWA, Satoshi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
NISHIMURA, Takashi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
HIRAHARA, Sachiko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01J 31/12 → (51) ***H01J 29/86***

---

(51) ***H01J 35/00*** (11) **1 686 608 A1**
H01J 35/10 ***G21K 5/08***
H05G 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 04792556.5 (22) 18.10.2004
(84) DE FR HU NL
(86) JP 2004/015387 18.10.2004
(87) WO 2005/038853 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003358276
(54) • *RÖNTGEN-VORRICHTUNG*
• *X-RAY APPARATUS*
• *APPAREIL A RAYONS X*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
(72) ANNO, Hidero Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
KITADE, Koichi Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
KITAMI, Takayuki Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
NAKAMUTA, Hironori Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
SATO, Manabu Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01J 35/10 → (51) ***H01J 35/00***

H01J 37/304 → (51) ***H01J 37/317***

---

(51) ***H01J 37/317*** (11) **1 686 609 A2**
H01J 37/304
(25) En (26) En
(21) 06001639.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005017698
(54) • *Vorrichtung zur Messung von Aberrationen in einem teilchenoptischen Apparat, lithographischer Apparat mit einer solchen Vorrichtung, und Verfahren zur Herstellung von Erzeugnissen mit einem solchen Apparat*
• *Aberration measuring apparatus for charged particle beam optical system, charged particle beam lithography machine having the aberration measuring apparatus, and device fabrication method using the apparatus*
• *Dispositif de mesure des aberrations dans un appareil à faisceau de particules chargées, appareil de lithographie à faisceau de particules chargées avec un tel dispositif, et procédé de fabrication des produits avec un tel appareil*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Muraki, Masato, Ohta-ku Tokyo, JP
Ohta, Hiroya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***H01J 37/317*** (11) **1 686 610 A2**
H01J 37/304
(25) En (26) En
(21) 06001640.9 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018284
(54) • *Verfahren zur Einstellung der Aberrationen eines Apparats für die Teilchenstrahllithographie, Apparat für die Teilchenstrahllithographie, sowie Verfahren zur Herstellung von Produkten mit diesem Apparat*
• *Aberration adjusting method, device fabrication method, and charged particle beam lithography machine*
• *Méthode pour l'ajustement d'aberrations dans un appareil à faisceau de particules chargées, appareil de lithographie à faisceau de particules chargées, et méthode pour obtenir des produits avec un tel appareil*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Muraki, Masato, Ohta-ku Tokyo, JP
Ohta, Hiroya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 686 611 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001700.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 46135
(54) • *Anlage und Verfahren zur Plasmabehandlung mit verbessertem Plasmaeinschluss und hohem Gasfluss*
• *Apparatus and method for plasma processing with enhanced confinement and flow conductance*
• *Réacteur et methode plasma à confinement de plasma élevé et à haute conductibilité de gaz*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara CA 95054, US
(72) Bera, Kallol, San Jose CA 95128, US
Hoffman, Daniel, Saratoga, CA 81333, US
Ye, Yan, Saratoga, CA 95070, US
Kutney, Michael, Santa Clara CA 95051, US
Buchberger, Douglas A., Livermore, CA 95540, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 686 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001702.7 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 46656
(54) • *Plasmareaktor mit Gleichspannung-Wicklungen*
• *Plasma reactor with D. C. coils*
• *Réacteur à plasma comportant des enroulements alimentés en courant continu*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara CA 95054, US
(72) Hoffman, Daniel J., Saratoga, CA 95070, US
Lindley, Roger A., Santa Clara, CA 95051, US
Kutney, Michael C., Santa Clara, CA 95051, US
Salinas, Martin J., San Jose, CA 95112, US
Tavassoli, Hamid F., Cupertino, CA 95014, US
Horioka, Keiji, Chiba 261-0013, JP
Buchberger, Douglas A., Jr., Livermore, CA 94550, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

---

(51) ***H01J 61/10*** (11) **1 686 613 A2**
H01J 61/32 ***H01J 61/33***
H01J 61/52
(25) En (26) En
(21) 06000836.4 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 906010
(54) • *Einseitig gesockeltes Bogen-Entladungs-Gefäss mit einer Trennwand*
• *Single ended arc discharge vessel with a divider wall*

- *Ampoule à décharge à arc à culot unique avec une paroi de séparation*

(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US

(72) Brock, Lori R., 01938 Ipswich, MA, US
Dreeben, Thomas, 01907 Swampscott, US

(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 61/30 → (51) ***H01J 61/36***

H01J 61/32 → (51) ***H01J 61/10***

H01J 61/33 → (51) ***H01J 61/10***

(51) ***H01J 61/36*** (11) **1 686 614 A2**
H01J 61/30

(25) En (26) En

(21) 06000835.6 (22) 16.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 US 906011

(54)
- *Keramisches Entladungsgefäss mit einer Durchführung aus einer Wolframlegierung*
- *Ceramic discharge vessel having tungsten alloy feedthrough*
- *Enceinte à décharge céramique à traversée d'un alliage de tungstène*

(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US

(72) Selverian, John H., North Reading, MA 01864, US

(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 61/52 → (51) ***H01J 61/10***

H01K 9/08 → (51) ***F21S 8/12***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 686 615 A1**
H01L 21/3213

(25) En (26) En

(21) 06076007.1 (22) 28.03.1996

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

(30) 10.05.1995 US 438261

(54)
- *Integriertes Behandlungssystem für Halbleiterscheiben*
- *Integrated semiconductor wafer processing system*
- *Sytème de traitement integré pour des plaquettes semiconductrices*

(71) TEGAL CORPORATION, 2201 South McDowell Boulevard P.O. Box 6020, Petaluma CA 94953-6020, US

(72) DeOrnellas, Stephen Paul, Santa Rosa CA 95404, US

(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 96909902.7 / 0 826 231

H01L 21/20 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 21/304 → (51) ***B24B 27/06***

H01L 21/3213 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***H01L 21/336*** (11) **1 686 616 A2**
H01L 29/78

(25) En (26) En

(21) 06010237.3 (22) 17.08.1995

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

(30) 01.09.1994 US 299533

(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines mos- gesteuerten Bauelements mit reduzierter Maskenzahl*
- *Process for manufacture of mos gated device with reduced mask count*
- *Procédé de fabrication de dispositif à porte mos à nombre de masques réduit*

(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(62) 95929600.5 / 0 777 910

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***H01L 21/339*** (11) **1 686 617 A2**
H01L 27/146 ***H01L 27/148***
H01L 31/0203 ***H01L 31/0232***

(25) En (26) En

(21) 06008630.3 (22) 14.07.2003

(84) DE FR GB

(30) 29.07.2002 JP 2002219645
29.07.2002 JP 2002219791

(54)
- *Festkörper-Bildaufnehmer und Herstellungsverfahren dafür*
- *Solid-state imaging device and method of manufacturing the same*
- *Capteur d'image à l'état solide et son procédé de fabrication*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP

(72) Maeda, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Nishida, Kazuhiro, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Negishi, Yoshihisa, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Hosaka, Shunichi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 03254432.2 / 1 387 397

(51) ***H01L 21/339*** (11) **1 686 618 A2**
H01L 27/146 ***H01L 27/148***
H01L 31/0203 ***H01L 31/0232***

(25) En (26) En

(21) 06008631.1 (22) 14.07.2003

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

AL LT LV MK

(30) 29.07.2002 JP 2002219645
29.07.2002 JP 2002219791

(54)
- *Festkörper-Bildaufnehmer und Herstellungsverfahren dafür*
- *Solid-state imaging device and method of manufacturing the same*
- *Capteur d'image à l'état solide et son procédé de fabrication*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP

(72) Maeda, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Nishida, Kazuhiro, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Negishi, Yoshihisa, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Hosaka, Shunichi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 03254432.2 / 1 387 397

(51) ***H01L 21/339*** (11) **1 686 619 A2**
H01L 27/146 ***H01L 27/148***
H01L 31/0203 ***H01L 31/0232***

(25) En (26) En

(21) 06008632.9 (22) 14.07.2003

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

AL LT LV MK

(30) 29.07.2002 JP 2002219645
29.07.2002 JP 2002219791

(54)
- *Festkörper-Bildaufnehmer und Herstellungsverfahren dafür*
- *Solid-state imaging device and method of manufacturing the same*
- *Capteur d'image à l'état solide et son procédé de fabrication*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP

(72) Maeda, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Nishida, Kazuhiro, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Negishi, Yoshihisa, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Hosaka, Shunichi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 03254432.2 / 1 387 397

H01L 21/762 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***H01L 21/768*** (11) **1 686 620 A1**
H01L 21/8247 ***H01L 27/115***

(25) It (26) En

(21) 05425034.5 (22) 28.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Speichers mit lokalem elektrischem Kontakt zwischen der Source-Linie und der Wanne*
- *Process for manufacturing a memory with local electrical contact between the source line and the well*
- *Procédé pour la fabrication d'une mémoire avec un contact électrique local entre la ligne de source et le puits*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Brazzelli, Daniela, 21052 Busto Arsizio, IT
Servalli, Giorgio, 24040 Ciserano, IT
Erbetta, Davide, 24047 Treviglio, IT
Marangon, Maria Santina, 23807 Merate, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 21/84 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***H01L 23/15*** (11) **1 686 621 A1**
H01L 23/498

(25) En (26) En

(21) 05002108.8 (22) 02.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.01.2005 US 44933
(54) • *Oberflächenmontierbare und hermetisch versiegelte Verpackung*
• *Surface mountable hermetically sealed package*
• *Emballage scellé hermétiquement en montable en surface*
(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) Weidong, Zhuang, Worcester, MA 01606, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***H01L 23/31*** (11) **1 686 622 A2**
H01L 23/485
(25) En (26) En
(21) 06001902.3 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005022525
(54) • *Halbleitervorrichtung und Verfahren zu Ihrer Herstellung*
• *Semiconductor device and manufacturing method of the same*
• *Dispositif semiconducteur et procédé pour sa fabrication*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) Kanamori, Hiroshi, Tokyo 206-0041, JP
Otsuka , Shigeki, Saitama 360-8616, JP
Morita, Yuichi, Ora-gun, Gunma 370-0533, JP
Suzuki, Akira, Ota-shi, Gunma 373-0841, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H01L 23/48 → (51) ***H01L 31/0203***

H01L 23/485 → (51) ***H01L 23/31***

H01L 23/498 → (51) ***H01L 23/15***

---

(51) ***H01L 25/065*** (11) **1 686 623 A1**
H01L 25/07 ***H01L 25/10***
H01L 25/11 ***H01L 25/18***
(25) Ja (26) En
(21) 04771441.5 (22) 10.08.2004
(84) DE FR NL
(86) JP 2004/011454 10.08.2004
(87) WO 2005/043622 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 JP 2003370651
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND PROCESS FOR FABRICATING THE SAME*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) ISHIHARA, Masamichi, Munakata-gun, Fukuoka 8113217, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB

H01L 25/07 → (51) ***H01L 25/065***

H01L 25/10 → (51) ***H01L 25/065***

H01L 25/11 → (51) ***H01L 25/065***

H01L 25/18 → (51) ***H01L 25/065***

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 27/146 → (51) ***H01L 21/339***

H01L 27/146 → (51) ***H01L 31/0203***

H01L 27/148 → (51) ***H01L 21/339***

---

(51) ***H01L 27/24*** (11) **1 686 624 A1**
H01L 45/00
(25) En (26) En
(21) 05256190.9 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 KR 2005008752
(54) • *Nicht-flüchtiges Speicherbauelement aus elektrischem Widerstandsmaterial und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Nonvolatile memory device made of electric resistance material and method of fabricating the same*
• *Dispositif de mémoire non-volatile en matériau résistif électriquement et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung-hyun, Lee, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Sung-kyu, Choi, Giheung-eub Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kyu-sik,Kim, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H01L 27/32*** (11) **1 686 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006481.3 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.09.2000 GB 0022937
23.06.2000 GB 0015327
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtungen*
• *Light emitting devices*
• *Dispositifs émetteurs de lumière*
(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
(72) Lacey, David, Indah, Sg Nibong, 11900 Penang, MY
Jongman, Jan, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
Altrip, John, Cambridge CB4 1PN, GB
(74) Turnbull, Alexander James, Cambridge Display Technology Limited Building 2020, Cambourne Business Park Cambridgeshire. CB3 6DW, GB
(62) 01943610.4 / 1 292 988

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 29/786*** (11) **1 686 626 A2**
H01L 21/336 ***H01L 27/12***
G02F 1/136 ***H01L 21/762***
H01L 21/20 ***H01L 21/84***
(25) En (26) En
(21) 06075540.2 (22) 23.02.1999
(84) DE GB
(30) 25.02.1998 JP 6059498
02.10.1998 JP 29621698
(54) • *Verfahren um ein Dünnschicht-Bauelement zu trennen, verfahren um ein Dünnschicht-Bauelement zu transferieren, Dünnschicht-Bauelement, aktives Matrix-Substrat, und Flüssigkristallanzeige*
• *Method of separating thin film device, method of transferring thin film device, thin film device, active matrix substrate and liquid crystal display device*
• *Procédé servant à détacher un composant à couche mince, procédé servant à transférer un composant à couche mince, composant à couche mince, substrat à matrice active et affichage à cristaux liquides*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Inoue, Satoshi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Shimoda, Tatsuya, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 99903936.5 / 1 014 452

---

(51) ***H01L 31/0203*** (11) **1 686 627 A1**
H01L 27/146 ***H01L 23/48***
H01L 31/0224
(25) En (26) En
(21) 05257544.6 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 KR 2005008224
(54) • *Halbleiterverpackung und ihr Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor package and method of manufacturing the same*
• *Emballage de semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3-dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR
(72) Song, Moon Koog, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR
Ryu, Jin Mun, Suwon, Kyungki-do, KR
Kim, Dong Hwan, Seoul, KR
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***H01L 31/0203*** (11) **1 686 628 A2**
H01L 27/146 ***H01L 23/48***
H01L 31/0224
(25) En (26) En
(21) 05257576.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 KR 2005008990
(54) • *Bildaufnahmesensorverpackung und ihr Herstellungsverfahren*
• *Chip scale image sensor module and fabrication method of the same*
• *Emballage d'un capteur d'image et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3-dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR
(72) Ryu, Jin Mun, Yongin Kyungki-do, KR
Song, Moon Koog, Youngtong-ku Suwon Kyungki-do, KR
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01L 31/0203 → (51) ***H01L 21/339***

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/0203***

H01L 31/0232 → (51) ***H01L 21/339***

H01L 31/04 → (51) ***H01B 13/00***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 686 629 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818886.6 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016957 15.11.2004
(87) WO 2005/050748 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 JP 2003388894
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) ICHIHARA, Takashi, c/o Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
SANGA, Daisuke, c/o Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
KUSUSE, Takeshi, c/o Nichia Corporation, Anan-shi, 3Tokushima 774-8601, JP
YAMADA, Takao, c/o Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 686 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257882.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 648494 P
13.05.2005 KR 2005040164
(54) • *Leuchtdiode mit diffus reflektierender Oberfläche*
• *Led device having diffuse reflective surface*
• *Diode électroluminescente avec surface à reflection diffuse*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US
(72) Cho, Jae-hee, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Sone, Cheol-soo, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-kyu, c/o Rensselaer Polytechnic Inst., Troy, NY 12180-3590, US
Schubert, Fred, c/o Rensselaer Polytechnic Inst., Troy, NY 12180-3590, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks TN13 1XR, GB

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 686 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001880.1 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005024165
(54) • *Leuchtdiodenvorrichtung*
• *Light-emitting diode apparatus*
• *Appareil à diode électroluminescente.*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Toda, Masahiro, 4-3-1 Higashi-Shinagawa Shinagawa Tokyo, JP
Iwamoto, Masami, 4-3-1 Higashi-Shinagawa Shinagawa Tokyo, JP
Moriyama, Takayoshi, 4-3-1 Higashi-Shinagawa Shinagawa Tokyo, JP
Nakanishi, Akiko, 4-3-1 Higashi-Shinagawa Shinagawa Tokyo, JP
Saito, Akiko, 4-3-1 Higashi-Shinagawa Shinagawa Tokyo, JP
Kawashima, Seiko, 4-3-1 Higashi-Shinagawa Shinagawa Tokyo, JP
Sanpei, Tomohiro, 4-3-1 Higashi-Shinagawa Shinagawa Tokyo, JP
Shiozaki, Mitsuru, 4-3-1 Higashi-Shinagawa Shinagawa Tokyo, JP
Uetake, Hisayo, 4-3-1 Higashi-Shinagawa Shinagawa Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***H01B 13/00***

(51) ***H01L 41/08*** (11) **1 686 632 A1**
H01L 41/22
(25) Ja (26) En
(21) 04773547.7 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014460 24.09.2004
(87) WO 2005/031886 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003333779
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, INKJET-KOPF DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PIEZOELECTRIC ELEMENT, INK-JET HEAD WITH SAME, AND THEIR MANUFACTURING METHODS*
• *ELEMENT PIEZOELECTRIQUE, TETE JET D'ENCRE POURVUE DUDIT ELEMENT, ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAGAWA, Tohru, Shiga 525-0025, JP
TORII, Hideo, Osaka 578-0976, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 41/08 → (51) ***H03H 9/17***

(51) ***H01L 41/083*** (11) **1 686 633 A1**
H01L 41/22 ***F02M 51/00***
F02M 51/06 ***B41J 2/045***
B41J 2/055 ***F02D 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04792970.8 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015849 26.10.2004
(87) WO 2005/041316 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 JP 2003366564
29.10.2003 JP 2003369689
29.01.2004 JP 2004021948
21.05.2004 JP 2004152308
(54) • *MEHRSCHICHTIGES PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT*
• *MULTILAYER PIEZOELECTRIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PIEZO-ELECTRIQUE MULTICOUCHE*
(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) TERAZONO, Masaki, c/o KYOCERA CORPORATION, Kokubu-shi, Kagoshima 8994396, JP
OKAMURA, Takeshi, c/o KYOCERA CORPORATION, Kokubu-shi, Kagoshima 8994396, JP
SAKAUE, Katsushi, c/o KYOCERA CORPORATION, Kokubu-shi, Kagoshima 8994312, JP
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) ***H01L 41/09*** (11) **1 686 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001620.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 KR 2005008233
(54) • *Akustischer Oberflächenwellen Linearmotor, Gehäuse für einen akustischen Oberflächenwellen Linearmotor und Linsenaktuator der mit dem Gehäuse mit einem akustischen Oberflächenwellen-Linearmotor.*
• *Surface acoustic wave linear motor, surface acoustic wave linear motor package, and lens actuator adopting the surface acoustic wave linear motor package*
• *Moteur linéaire à ondes de surface acoustiques, boîtier pour un moteur linéaire à ondes de surface acoustiques, actionneur pour une lentille utilisant ce boîtier pour un moteur linéaire à ondes de surface acoustiques*
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ji Chang-Hyeon, Seocho-gu Seoul 137-754, KR
Bu Jong-Uk 804-101, Jeongdeun Hanjin Apt., Gyeonggi-do 463-757, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/08***

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/083***

H01L 41/22 → (51) ***H03H 9/17***

H01L 45/00 → (51) ***H01L 27/24***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 686 635 A1**
H01L 51/56
(25) En (26) En
(21) 05106012.7 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 KR 2005008791
(54) • *Verfahren zur Hersellung einer Dünnschicht und Verfahren zur Herstellung einer organischen elektrolumineszenten Diode*
• *Method of forming thin film and method of fabricating OLED*
• *Méthode de formation d'un film mince et méthode de fabrication d'une diode organique électroluminescente*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Do-Geun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Han-Ki, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Huh, Myung-Soo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/56 → (51) ***H01L 51/52***

(51) ***H01M 2/02*** ***H01G 9/08*** (11) **1 686 636 A1** ***B29C 53/04***
(25) Ja (26) En
(21) 04788392.1 (22) 30.09.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/014364 30.09.2004
(87) WO 2005/036674 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348126
(54) • *FILMMANTEL-BATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE FILM-MANTELBATTERIE*
• *FILM-CLAD BATTERY AND METHOD OF PRODUCING FILM-CLAD BATTERY*
• *PILE REVETUE D'UN FILM ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PILE REVETUE D'UN FILM*
(71) NEC Lamilion Energy, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1198, JP
(72) OTOHATA, Makihiro, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1198, JP
YAGETA, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058501, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 686 637 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027565.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 DE 102004062991
(54) • *Anordnung von mehreren elektrischen Energiespeichern eines KFZ*
• *Arrangement of several energy storage unity in a vehicle*
• *Arrangement de plusieurs accumulateurs d'énergie dans un véhicule*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Beck, Klaus, Dipl.-Ing./Dipl.-Des., 82216 Gernlinden, DE
Übelacker, Andreas, Dipl.-Ing., 82282 Unterschweinbach, DE
Neukam, Michael, Dipl.-Ing., 82110 Germering, DE

(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 8/10*** (11) **1 686 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001943.7 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005022611
(54) • *Brennstoffzellenseparator*
• *Fuel cell separator*
• *Séparateur de pile à combustible*
(71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
(72) Inagaki, Tsuyoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
Omura, Atsushi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
Nakano, Hideto, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
Nagai, Kouji, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
Ohinata, Tetsuo, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 2/16 → (51) ***B32B 27/30***

H01M 2/16 → (51) ***H01M 2/18***

(51) ***H01M 2/18*** ***H01M 2/16*** (11) **1 686 639 A1** ***H01M 10/40***
(25) En (26) En
(21) 06113183.5 (22) 11.04.2000
(84) DE FR GB
(30) 30.06.1999 JP 18556999
07.07.1999 JP 19266599
15.07.1999 JP 20106199
(54) • *Polymere Lithiumionensekundärbatterie und gelartiger Polymerelektrolyt für Dünnschichtbatterie*
• *Lithium ion polymer secondary battery and gelatinous polymer electrolyte for sheet battery*
• *Batterie secondaire polymère à ions lithium et électrolyte polymère du type gel pour batterie mince*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-297 Kitabukuro-cho, Omiya-shi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Watari, Yusuke c/o Central Research Institute, Omiya-shi Saitama-ken Saitama, JP
Minakuchi, Akio c/o Central Research Institute, Omiya-shi Saitama-ken Saitama, JP
Kobayashi, Tadashi c/o Central Research Institute, Omiya-shi Saitama-ken Saitama, JP
Higami, Akihiro c/o Central Research Institute, Omiya-shi Saitama-ken Saitama, JP
Takeuchi, Sawako c/o Central Research Institute, Omiya-shi Saitama-ken Saitama, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 00107740.3 / 1 065 743

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/66***

(51) ***H01M 4/66*** ***H01M 4/04*** ***H01M 4/90*** (11) **1 686 640 A1** ***H01M 4/86***
(25) En (26) En
(21) 06100817.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 KR 2005007017
25.03.2005 KR 2005024862
(54) • *Diffusionsschicht für eine Elektrode eines Brennstoffzellensystems*
• *Diffusion layer for an electrode of a fuel cell system*
• *Couche de diffusion pour une électrode d'un système de piles à combustible*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) LEE, Jong-Ki, Kyunggi-do, KR
KIM, Jan-Dee, Kyunggi-do, KR
CHO, Sung-Yong, Kyunggi-do, KR
AN, Seong-Jin, Kyunggi-do, KR
EUN, Yeong-Chan, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 4/86 → (51) ***H01M 4/66***

H01M 4/90 → (51) ***H01M 4/66***

H01M 4/96 → (51) ***C04B 35/14***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **1 686 641 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818211.7 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016521 08.11.2004
(87) WO 2005/045971 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003381170
11.11.2003 JP 2003381171
09.08.2004 JP 2004232588
(54) • *TRENNGLIED UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN TRENNGLIED*
• *SEPARATOR AND PRODUCTION METHOD FOR SEPARATOR*
• *SEPARATEUR ET METHODE DE PRODUCTION POUR SEPARATEUR*
(71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
(72) KOBUCHI, Yasushi, Nara Factory of NITTA CORP., Nara 6391085, JP
KASAZAKI, Toshiaki, Nara Factory of NITTA CORP., Nara 6391085, JP
NISHIO, Tomohiro, Nara Factory of NITTA CORP., Nara 6391085, JP
USAMI, Ikuzo, 2200203, JP
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** *H01M 8/04* (11) **1 686 642 A1** *H01M 8/10*
(25) En (26) En
(21) 05106732.0 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 KR 2005007919
(54) • *Brennstoffzellenstapel und diesen enthaltendes Brennstoffzellensystem*
• *fuel cell stack and fuel cell system having the same*
• *Empilement de piles à combustible et système de pile à combustible comprenant ledit empilement*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Suh, Jun-Won Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,LTD, Kyunggi-do, KR
Kweon, Ho-Jin, Legal&IP Team,Samsung SDI Co., LTD., Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/10 → (51) ***B01D 71/02***

H01M 8/10 → (51) ***C04B 35/14***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/24*** (11) **1 686 643 A1**
H01M 8/12 ***H01M 8/04***
(25) En (26) En
(21) 06075099.9 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 46251
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur thermischen, mechanischen und elektrischen Optimierung eines Festoxydbrennstoffzellenstapels*
• *Method and apparatus for thermal, mechanical, and electrical optimization of a solid-oxide fuel cell stack*
• *Procédé et appareil pour l'optimisation thermique, mécanique et électrique d'un empilement de piles à combustible à oxyde solide*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Macbain, John A., Carmel, IN 46033, US
Kelly, Sean M., Pittsford, NY 14534, US
Mergler, Chris M., W Henrietta, NY 14586, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 2/18***

(51) ***H01P 1/203*** (11) **1 686 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005926.8 (22) 26.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.1997 JP 50297
17.01.1997 JP 600097
(54) • *Mehrschichtiges Filter*
• *Multilayer filter*
• *Filtre multicouche*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Nagatomi, Yoshitaka, Suita-shi Osaka, 564, JP
Yuda, Naoki, Hirakata-shi Osaka 573, JP
Ishizaki, Toshio, Kobe-shi Hyogo 658, JP
Kitazawa, Shoichi, Hyogo, 662, JP
Yamada, Toru, Osaka, 576, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 97950438.8 / 0 893 839

H01Q 1/08 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **1 686 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100840.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 US 905916
(54) • *Trägeranordnung für eine Reflektorantenne*
• *Reflector antenna support structure*
• *Structure de support pour antenne à réflecteur*
(71) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US
(72) Brooker, Ralph, 22314 Alexandria, VA, US
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **1 686 646 A1**
H01Q 21/28
(25) It (26) En
(21) 06100998.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 IT VI20050023
(54) • *Antennengruppe für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle antenna array*
• *Réseau d'antennes pour automobile*
(71) CALEARO ANTENNE S.P.A. a socio unico, Corso Giacomi Matteotti 1, 20121 Milano, IT
(72) Cervato, Luigi, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT
Bodini, Emanuele Bruno, 36033 Isola Vicentina (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, et al, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

H01Q 1/20 → (51) ***H01Q 7/08***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 1/36***

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **1 686 647 A1**
H01Q 1/08 ***H01Q 1/48***
H01Q 9/30
(25) Ja (26) En
(21) 04799651.7 (22) 05.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016801 05.11.2004
(87) WO 2005/050780 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003388099
30.04.2004 JP 2004136271
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 100-0075, JP
(72) SAITO, Yuichiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
SHOJI, Hideaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
UCHIDA, Yoshiki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **1 686 648 A1**
H04B 1/38 ***H04M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 05250551.8 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Tragbares Mobilfunkgerät mit integrierter Antenna und Tastatur und dazugehörige Verfahren*
• *Mobile wireless communications device comprising integrated antenna and keyboard and related methods*
• *Dispositif de communication mobil sans fil avec antenne et clavier integré et procédés associés*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Phillips, Robert, Waterloo Ontario N2L 6M8, CA
Yule, Robert Campbell, Cambridge Ontario N1R 6L9, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

H01Q 1/24 → (51) ***H04B 7/06***

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 7/08***

(51) ***H01Q 1/36*** (11) **1 686 649 A1**
H01Q 9/26 ***H01Q 9/28***
G06K 19/077 ***H01Q 1/22***
(25) En (26) En
(21) 05013235.6 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.02.2005 JP 2005024727
(54) • *Mäanderförmige Antenne*
• *A meander line antenna*
• *Antenne à méandres*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamagajo, Takashi FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Maniwa, Toru FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kai, Manabu FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01Q 1/36*** (11) **1 686 650 A1**
H01Q 9/26 ***H01Q 9/28***
G06K 19/077 ***H01Q 1/22***
(25) En (26) En
(21) 05013530.0 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.02.2005 JP 2005024726
(54) • *Mäanderförmige Antenne*
• *A meander line antenna*
• *Antenne à méandres*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamagajo, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Maniwa, Toru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kai, Manabu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Baba, Shunji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01Q 1/38*** (11) **1 686 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250430.3 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023846
11.07.2005 JP 2005202154
24.08.2005 JP 2005243040
14.11.2005 JP 2005328514
(54) • *Antennenvorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Antenna apparatus and electronic device*
• *Antenne et dispositif électronique*
(71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

(72) Kurashima, Shigemi, c/o Fujitsu Component Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Yanagi, Masahiro, c/o Fujitsu Component Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Iwata, Hideki, c/o Fujitsu Component Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Arita, Takashi, c/o Fujitsu Component Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Yuba, Takashi, c/o Fujitsu Component Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Segawa, Yuriko, c/o Fujitsu Component Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Ikeda, Kazuhiko, c/o Shinano Fujitsu Limited, Iiyama-shi, Nagano 389-2298, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 9/40***

H01Q 1/48 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 7/08*** ***H01Q 1/32*** (11) **1 686 652 A1** ***H01Q 1/20***
(25) En (26) En
(21) 06100530.2 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018437
(54) • *Antennenanordnung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Ieda, Kiyokazu c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Mori, Kazuyoshi c/o Aisin Engineering Co., Ltd., Kariya Aichi 448-8650, JP
Mushiake, Eiji c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01Q 9/26 → (51) ***H01Q 1/36***

H01Q 9/28 → (51) ***H01Q 1/36***

H01Q 9/30 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/36 → (51) ***H01Q 9/40***

(51) ***H01Q 9/40*** ***H01Q 9/36*** (11) **1 686 653 A2** ***H01Q 1/38***
(25) En (26) En
(21) 06250377.6 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 US 647273 P
07.12.2005 US 295765
(54) • *Flache Antenne*
• *Low profile antenna*
• *Antenne à structure mince*
(71) Innerwireless, Inc., 1155 Kas drive, Suite 200, Richardson, TX 75081, US
(72) Smith, James Lesley, Garland, Texas 75044, US
McCoy, James W., Plano, Texas 75023, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01Q 21/28*** (11) **1 686 654 A1**
(25) It (26) En
(21) 06100996.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 IT VI20050022
(54) • *Parasitäres Antennenelement für Fahrzeugscheibe*
• *Parasitic element antenna for vehicles and windscreen including said antenna*
• *Element d'antenne passive pour vitrage de véhicule automobile*
(71) CALEARO ANTENNE S.P.A. a socio unico, Corso Giacomi Matteotti 1, 20121 Milano, IT
(72) Cervato, Luigi, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT
Rosin, Martino, 36100 Vicenza, IT
(74) Bonini, Ercole, et al, Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/12***

(51) ***H01R 11/01*** (11) **1 686 655 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818539.1 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016945 15.11.2004
(87) WO 2005/048407 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 JP 2003386987
03.02.2004 JP 2004026798
(54) • *ANISOTROPES LEITFÄHIGES BLATT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PRODUKT DAMIT*
• *ANISOTROPIC CONDUCTIVE SHEET, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND PRODUCT USING THE SAME*
• *FEUILLE CONDUCTRICE ANISOTROPE, PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE FEUILLE ET PRODUIT UTILISANT CELLE-CI*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) SENO, Koji, c/o JSR Corporation, Tokyo 1040045, JP
HARUTA, Yuichi, c/o JSR Corporation, Tokyo 1040045, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01R 13/447*** ***H01R 13/52*** ***H01R 25/00*** (11) **1 686 656 A1** ***H01R 24/12***
(25) De (26) De
(21) 05002016.3 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Steckdosenanordnung*
• *Socket assembly*
• *Ensemble de prises de courants*
(71) Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, Seestrasse 1 - 3, 72074 Tübingen, DE
(72) Brennenstuhl, Hugo, 72074 Tübingen, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***H01R 13/46*** ***H01R 13/717*** (11) **1 686 657 A1**
(25) De (26) De
(21) 05111317.3 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.12.2004 DE 202004018756 U
(54) • *Elektrisches Gerät mit einer Status-Anzeigevorrichtung*
• *Electrical equipment with a status indication device*
• *Appareil électrique avec un dispositif d'annonce de statut*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Hoffmann, Andreas, 32657 Lemgo, DE
Klasing, Ulrike, 32657 Lemgo, DE
Muhs, Anreas, 34434 Borgentreich, DE
Krause, Hermann, 32758 Detmold, DE
Ziemke, Jürgen, 32760 Detmold, DE
Püschner, Klaus, 32756 Detmold, DE
Schnatwinkel, Michael, 32051 Herford, DE
Schumacher, Ralf, 32657 Lemgo, DE
Reker, Stefan, 33659 Bielefeld, DE
Schumann, Stefan, 33428 Harsewinkel, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***H01R 13/506*** (11) **1 686 658 A2**
(25) De (26) De
(21) 05023394.9 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 DE 202005001568 U
(54) • *Steckdose*
• *Socket*
• *Prise*
(71) ERICH JAEGER GmbH + Co. KG, Strassheimer Strasse 10, 61145 Friedberg, DE
(72) Wiese, Wolfgang, 61389 Schmitten, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 686 659 A1**
(25) De (26) De
(21) 05023393.1 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 DE 202005001567 U
(54) • *Steckdose*
• *Socket*
• *Prise*
(71) ERICH JAEGER GmbH + Co. KG, Strassheimer Strasse 10, 61145 Friedberg, DE
(72) Wiese, Wolfgang, 61389 Schmitten, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 686 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075145.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 648224 P
(54) • *Gegenüber der Umgebung abgedichteter selbstzentrierender Verbinder*
• *Environmentally sealed connector with blind mating capability*
• *Connecteur étanche à l'environnement pour assemblage autocentré*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Vermoesen, Michel J., Dayton OH 45342, US
Kruckemeyer, William C., Beavercreek OH 45434, US
Neal, Robert A., Dayton OH 45403, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/447***

(51) ***H01R 13/641*** (11) **1 686 661 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013615.9 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.01.2005 GB 0501761
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Drescher, Thomas, 42499 Hückeswagen, DE
Urbaniak, Andreas, 48153 Münster, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***H01R 13/646*** (11) **1 686 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018568.5 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 KR 2005007144
(54) • *Abnehmbarere Antenne für tragbares Endgerät*
• *Detachable antenna device for portable terminal*
• *Antenne détachable pour terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cha, Kwang-Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01R 13/658*** (11) **1 686 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001994.0 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 JP 2005025696
(54) • *Elektrischer Verbinder mit einem Teill zur Aufnahme von Biegekräften während der Kupplung mit Gegenverbindern*
• *Electric connector having a receiving portion for receiving plying force when the connector is coupled to a mating connector*
• *Connecteur électrique ayant un élément de reception de forces de flexion pendant l' accouplement à un connecteur complémentaire*
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Takeda, Shinpei, 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Ootani, Hideyuki, 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Okuzako, Kazutaka, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

H01R 13/717 → (51) ***H01R 13/46***

H01R 24/12 → (51) ***H01R 13/447***

H01R 25/00 → (51) ***H01R 13/447***

(51) ***H01R 25/16*** (11) **1 686 664 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001704.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 DE 102005003902
(54) • *Leitungsanordnung für eine Leuchte oder eine Leuchtenanordnung*
• *Cable arrangement for a light or a lighting system*
• *Système de câblage pour un luminaire ou pour un système d'éclairage*
(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Brandl, Lorenz, 83374 Traunwalchen, DE
Niedermaier, Ludwig, 83123 Amerang, DE
Zahnbrecher, Helmut, 83349 Palling, DE
Huber, Johann, 83417 Kirchanschöring, DE
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01R 29/00 → (51) ***B60R 25/04***

H01S 3/13 → (51) ***H04B 10/17***

H01S 5/323 → (51) ***C30B 29/38***

H01S 5/40 → (51) ***H04B 10/155***

H01T 13/20 → (51) ***H01T 21/02***

(51) ***H01T 13/39*** (11) **1 686 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001439.6 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005024500
30.11.2005 JP 2005345337
(54) • *Zündkerze für Verbrennungsmotor*
• *Spark plug for internal combustion engine*
• *Bougie d'allumage pour moteur à combustion interne*
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Kumagai, Kenichi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Kondo, Teruyuki, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Amano, Kozo, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Yamazaki, Kazuo c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka-shi Osaka, JP
Nakai, Yosihiro c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka-shi Osaka, JP
Numano, Masatada c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01T 21/02*** ***H01T 13/20*** (11) **1 686 666 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799805.9 (22) 18.11.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/017516 18.11.2004
(87) WO 2005/050803 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392042
21.11.2003 JP 2003392039
(54) • *ZÜNDKERZEN-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SPARK PLUG MANUFACTURING METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) SUZUKI, Akira, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
KATO, Tomoaki, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
TORII, Kazuyoshi, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
TAIDO, Akikazu, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H02G 1/06 → (51) ***H02G 1/10***

(51) ***H02G 1/10*** ***H02G 1/06*** (11) **1 686 667 A1** ***H02G 15/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300064.2 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zum Vermeiden der Verschmutzung durch ein eventuelles Leck von in einem elektrischen Kabel enthaltenen Öl*
• *Process for preventing pollution owing to an eventual leak of oil contained in an electric cable*
• *Procédé pour éviter la pollution due à une éventuelle fuite d'huile contenue dans un câble électrique*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Dardel, Boris, 2035, Corcelles, CH
Gehret, Sébastien, 2017, Boudry, CH
Jaquenod, Laurent, 2017, Boudry, CH
Kraehenbuehl, Laurent, 2013, Colombier, CH
Mattmann, John Peter, 2014, Bole, CH
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil, 44-52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) ***H02G 3/08*** (11) **1 686 668 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000482.7 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.01.2005 DE 102005004239
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Elektroinstallationsmaterial*
• *Manufacturing process for electrical installation apparatus*
• *Méthode de fabrication de matériel d'installation électrique.*
(71) Fohs, Winfried, Alte Steige 30, 66440 Blieskastel, DE
(72) Fohs, Winfried, 66440 Blieskastel, DE
(74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

---

(51) ***H02G 3/12*** (11) **1 686 669 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290146.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 FR 0500913
(54) • *Netzsanchlussdose zum schnellen und einfachen Einbauen für elektrische Unterputzeinrichtung*
• *Recessed electrical-Main-socket for simple and rapid construction*
• *Dispositif de prise secteur à pose simple et rapide à encastrer*
(71) Borg, André, 10 Rue Gustave Flaubert, 75017 Paris, FR
(72) Borg, André, 75017 Paris, FR

---

(51) ***H02G 15/013*** ***F16J 15/46*** ***F16L 7/02*** (11) **1 686 670 A1** ***F16L 5/02*** ***B66F 3/35***
(25) De (26) De
(21) 05001750.8 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Wiederverwendbare Abdicht-, Hebe- und/oder Sicherungsvorrichtung*
• *Reusable sealing, lifting and/or safety device*
• *Dispositif réutilisable d'étanchéité, de levage et/ou de sécurité*
(71) Fibre Optics CT GmbH, Consulting & Testing, Zazenhäuser Str. 52, 70437 Stuttgart, DE
(72) Wolf, Roland, 70437 Stuttgart, DE
(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H02G 15/26 → (51) ***H02G 1/10***

---

(51) ***H02J 3/38*** ***F01D 15/10*** (11) **1 686 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250413.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 905991
(54) • *Kontrolle zur Integration einer Kombination von Verdichter, Turbine und Generator mit dem Stromnetz*
• *Control for integrating compressor-turbine-motor train with power grid*
• *Commande pour intégrer la combinaison de turbine, compresseur et générateur avec le réseau électrique*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Larsen, Einar Vaughn, New York, 12019, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 686 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250447.7 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018699
(54) • *Elektronisches Gerät*
• *Electronic apparatus*
• *Appareil électronique*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ukon, Tsutomu, c/o Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **1 686 673 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001657.5 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Akustische Erfassung von Störungen in einem Stromversorgungsnetz*
• *Acoustic detection of power network failures*
• *Détection acoustique de pannes dans un réseau électrique*
(71) Hojgaard Sound IS, Sangfuglestien 8, 2400 Copenhagen NV, DK
(72) Hojgaard, Benjamin, 2400 Copenhagen NV, DK
Hansen, Poul, 2400 Copenhagen NV, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

(51) ***H02K 1/02*** ***H02K 15/02*** (11) **1 686 674 A2** ***H02K 15/03***
(25) En (26) En
(21) 06250461.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 JP 2005020271
(54) • *Elektromotor und Vorrichtung zur Herstellung des Elektromotors*
• *Electric motor and apparatus for manufacturing electric motor*
• *Moteur électrique et dispositif pour sa fabrication*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Yamamoto, Tomonaga, Fujiyoshida-shi Yamanashi, 403-0005, JP
Maeda, Takuya, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***H02K 5/14*** ***H02K 7/116*** (11) **1 686 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001652.4 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005022999
(54) • *Miniaturmotor*
• *Miniature motor*
• *Moteur électrique miniature*
(71) Jidosha Denki Kogyo Co., Ltd., 1760, Higashi Matano-cho, Totsuka-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
(72) Nakajima, Fumio Jidosha Denki Kogyo Co., Ltd, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Negishi, Toshihiro, Jidosha Denki Kogyo Co., Ltd, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Uehara, Masahiro, Jidosha Denki Kogyo Co., Ltd, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H02K 5/15*** ***H02K 15/16*** (11) **1 686 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 05002036.1 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Bürstenloser Gleichstrommotor und korrespondierendes Verfahren zur Herstellung*
• *Brushless DC motor and method of assembling a brushless DC motor*
• *Moteur à courant continu et procédé correspondant pour la fabrication*
(71) PORTESCAP, Rue Jardinière 157, Case postale, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Birkicht, Albert, 3296 Arch, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02K 7/116 → (51) ***H02K 5/14***

H02K 15/02 → (51) ***H02K 1/02***

H02K 15/03 → (51) ***H02K 1/02***

H02K 15/16 → (51) ***H02K 5/15***

---

(51) ***H02K 53/00*** ***F03B 17/00*** (11) **1 686 677 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04766922.1 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000383 25.08.2004
(87) WO 2005/043728 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 ES 200302196
(54) • *MECHANISCHES KRAFTERZEUGUNGSSYSTEM*
• *MECHANICAL FORCE-GENERATING SYSTEM*

- *SYSTEME MECANIQUE DE PRODUCTION DE FORCE*

(71) Gomez Portela, César, Avda. Rosal a de Castro no. 136, Sta. Leocadia, Perillo, 15172 Oleiros, ES
(72) Gomez Portela, César, 15172 Oleiros, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

H02M 1/00 → (51) ***H02M 7/04***

(51) ***H02M 1/12*** (11) **1 686 678 A1**
(25) De (26) De
(21) 05023201.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 DE 102005004177
(54) • *Anordnung zur Dämpfung oder Kompensation leitungsgebundener Gleichtaktstörungen*
• *Arrangement for damping or compensating line-conducted common mode disturbances*
• *Arrangement d'atténuation ou de compensation des perturbations en mode commun guidés des lignes*
(71) Nordseewerke GmbH, Zum Zungenkai 1, 22767 Hamburg, DE
(72) Harms, Harm-Friedrich, 26632 Ihlow, DE
(74) Hansmann, Dierk, et al, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) ***H02M 5/293*** (11) **1 686 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 06270007.5 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 48123
(54) • *Überstromschutz für ein Festkörperschaltungssystem*
• *Overcurrent protection for solid state switching system*
• *Protection contre les surintensités pour système de commutation à semi-conducteurs*
(71) Electronic Theatre Controls, Inc., 3031 Pleasant View Road, P.O. Box 620979, Middleton, WI 53562-0979, US
(72) Rasmussen, Eric G., Waunakee, WI Wisconsin 53597, US
Thurk, John P., Madison, WI Wisconsin 53704, US
Suomi, Eric W., Madison, WI Wisconsin 53705, US
(74) Gymer, Keith Francis, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) ***H02M 7/04*** (11) **1 686 680 A2**
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 06075160.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 FI 20050094
(54) • *Stromquelle*
• *Power source*
• *Source de puissance*
(71) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
(72) Merilinna, Paavo, 65320 Vaasa, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) ***H02N 2/02*** (11) **1 686 681 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792021.0 (22) 04.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014610 04.10.2004
(87) WO 2005/039034 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 JP 2003355580
(54) • *POLYMER-AKTOR*
• *POLYMER ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR POLYMERE*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) HATTORI, Tatsuya, Wako-shi Saitama, 3510193, JP
QIAN, Pu;, Wako-shi Saitama, 3510193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***H02P 1/30*** (11) **1 686 682 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100797.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 FR 0550238
(54) • *Verfahren und System zur begrenzung des Ausgangsstroms für einen V/f Umrichter-*
• *Method and system for limiting the current output by a speed controller operating according to a U/F control law.*
• *Procédé et système de limitation du courant en sortie d'un variateur de vitesse fonctionnant selon une loi de commande U/F.*
(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Nguyen Phuoc, Vinh Tung, 92100, Boulogne Billancourt, FR
Jadot, Fabrice, 27120, Pacy Sur Eure, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) ***H02P 3/18*** (11) **1 686 683 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100796.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 FR 0550239
(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung der Spannung auf den Bus eines Geschwindigkeitsreglers*
• *Method and system for managing the voltage on the DC bus of a speed controller for an AC motor*
• *Procédé et système de gestion de la tension sur le bus continu d'un variateur de vitesse pour moteur électrique.*
(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Nguyen Phuoc, Vinh Tung, 92100, Boulogne Billancourt, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H02P 9/04 → (51) ***G21C 17/00***

(51) ***H03B 11/02*** (11) **1 686 684 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000344.9 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 DE 102005002279
(54) • *Mikrowellengenerator*
• *Microwave generator*
• *Générateur de micro-ondes*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Staines, Geoffrey, Dr., 90552 Röthenbach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) ***H03B 25/00*** (11) **1 686 685 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000624.4 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 US 38354
(54) • *Stimmbarer, harmonischer Kammgenerator mit maximaler Ausgangsleistung*
• *Tunable, maximum power output, frequency harmonic comb generator*
• *Générateur accordable de peigne de fréquences harmoniques à puissance de sortie maximale*
(71) Northorp Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Mrozek, Eric M., Gardena, CA 90247, US
Fong, Flavia S., Monterey Park, CA 91754, US
Kintis, Mark, Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03F 1/30 → (51) ***H03G 3/30***

(51) ***H03G 3/10*** (11) **1 686 686 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818866.8 (22) 11.11.2004
(84) DE FR IT NL
(86) JP 2004/016774 11.11.2004
(87) WO 2005/050834 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 JP 2003389693
(54) • *AM-ZWISCHENFREQUENZVERSTÄRKERSCHALTUNG MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG, VERSTÄRKERSCHALTUNG MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG UND INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG DAMIT*
• *AM INTERMEDIATE FREQUENCY VARIABLE GAIN AMPLIFIER CIRCUIT, VARIABLE GAIN AMPLIFIER CIRCUIT, AND SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT THEREOF*
• *CIRCUIT AMPLIFICATEUR A GAIN VARIABLE ET DE FREQUENCE INTERMEDIAIRE, CIRCUIT AMPLIFICATEUR A GAIN VARIABLE ET CIRCUIT INTEGRE SEMI-CONDUCTEUR ASSOCIE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiro-cho 2-chome, Joetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
(72) KATSUNAGA, Hiroshi, K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
MIYAGI, Hiroshi, Niigata Seimitsu Co., Ltd., Joetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 686 687 A1**
H03F 1/30
(25) En (26) En
(21) 06001532.8 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 KR 2005007678
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln der Sendeleistung in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
• *Apparatus for controlling transmission power in mobile communication terminal and method thereof*
• *Dispositif et procédé pour le commande de la puissance de transmission dans un terminal de communication mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
(72) Han, Dong Ho, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H03H 3/02 → (51) ***H03H 9/17***

H03H 9/05 → (51) ***H03H 9/17***

(51) ***H03H 9/17*** (11) **1 686 688 A1**
H03H 9/05 ***H03H 3/02***
G10K 11/04 ***H01L 41/08***
H01L 41/22
(25) Ja (26) En
(21) 04818912.0 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017054 17.11.2004
(87) WO 2005/050838 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 JP 2003391388
(54) • *VIBRATIONSEINRICHTUNG MIT ZUSAMMENGESETZTEM MATERIAL*
• *COMPOSITE MATERIAL VIBRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VIBRATIONS EN MATERIAU COMPOSITE*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) YAMADA, Yuya, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
KAWAKAMI, Akihiko, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
MATSUSHITA, Koji, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
UCHIDA, Shinsuke, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***H03H 9/24*** (11) **1 686 689 A1**
B81B 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 04818972.4 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017246 19.11.2004
(87) WO 2005/050839 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 JP 2003389832
02.11.2004 JP 2004319355
(54) • *ELEKTROMECHANISCHES FILTER*
• *ELECTROMECHANICAL FILTER*
• *FILTRE ELECTROMECANIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAITO, Yasuyuki, Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
NAKANISHI, Yoshito, Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03K 5/135 → (51) ***G06F 13/16***

H03K 17/00 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***H03K 19/0175*** (11) **1 686 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075132.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 648463 P
14.04.2005 US 105841
(54) • *Konfigurierbarer High/Low-Side-Treiber mit Low-Side-Fet-Vortreiber*
• *Configurable high/low side driver using a low-side fet pre-driver*
• *Circuit de commande coté tension haute/basse configurable utilisant un préexcitateur fet coté tension basse*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Nair, Balakrishnan V., 760 283 Singapore, SG
Gertiser, Kevin M., Kokomo, IN 460904, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H03M 1/16 → (51) ***H03M 1/36***

(51) ***H03M 1/36*** (11) **1 686 691 A1**
H03M 1/16
(25) En (26) En
(21) 05011337.2 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.01.2005 JP 2005020142
(54) • *Analog-Digital-Wandler*
• *A/D converter*
• *Convertisseur analogique-numérique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Suzuki, Hisao c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
Kobayashi, Osamu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) ***H03M 3/00*** (11) **1 686 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250376.8 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 648556 P
(54) • *Pulsgenerator mit einem effizienten fraktionalen Konverter und Verfahren zu dessen Verwendung*
• *Pulse generator having an efficient fractional voltage converter and method of use*
• *Générateur d'impulsions ayant un convertisseur de tension fractionnelle efficient et méthode d'utilisation*
(71) ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC., 6901 Preston Road, Plano, TX 75024, US
(72) Tranchina, Benjamin A., Allen, TX 75013, US
Erickson, John H., Plano, TX 75075, US
Varrichio, Anthony J., Plano, TX 75093, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H03M 5/14 → (51) ***G11B 20/10***

H03M 7/30 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H03M 13/41*** (11) **1 686 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257030.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 45585
(54) • *Viterbi Detektion mit weichen Entscheidungen unter Verwendung eines Radix-n Trellis*
• *Soft-Output Viterbi Detection Using a Radix-n Trellis*
• *Détection de Viterbi à sortie ponderée utilisant un treillis à base n*
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) Ashley, Jonathan James, Los Gatos, CA 95031, US
Fitzpatrick, Kelly Knudson, Sudbury, MA 01776, US
Haratsch, Eric Franz, Bethlehem, PA 18017, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) ***H03M 13/41*** (11) **1 686 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006755.0 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 JP 2001046559
31.01.2001 JP 2001023713
08.02.2001 JP 2001031850
(54) • *Decodierungseinrichtung und Decodierungsverfahren*
• *Decoding devices and decoding method f*
• *Dispositif et procédé de decodage*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kajita, Kuniyuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0042, JP
Toda, Takashi, Ishikawa-gun Ishikawa 9, JP
Suzuki, Hidetoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0847, JP
Watanabe, Masatoshi, Yokohama-shi Kanagawa 233-000, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 02716439.1 / 1 357 669

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 686 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001360.6 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Ausgestrecktes Mikrofon mit Beleuchtungsvorrichtung*
• *Extended microphone with lighting device*
• *Microphone extensible avec un dispositif d'illumination*

(71) Jdi Jing Deng Industrial Co., Ltd., 4F, No. 3, Lane 203, Sec. 1, Jung-Shing Rd., Wu-Gu Shiang, Taipei Hsien, TW
(72) Chen, Kuo-Chung, Wu-Gu Shiang Taipei Hsien, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04B 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

H04B 1/66 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 686 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009963.7 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.2000 US 246947 P
(54) • *Einzelbenutzerdetektion*
• *Single user detection*
• *Détection mono-utilisateur*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) De, Parthapratim, Farmingdale, NY 11735, US
Zeira, Ariela, Huntington, NY 11743, US
Pan, Jung-Lin, Selden, NY 11784, US
Misra, Raj Mani, Brooklyn, NY 11215, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 01993986.7 / 1 332 565

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 686 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075919.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 US 184364 P
15.12.2000 US 738934
(54) • *Korrelationsfilter für den Rückkanal in einem drahtlosen CDMA System mit mehreren bitraten*
• *Reverse link correlation filter in multi rate CDMA wireless communication systems*
• *Filtre de corrélation pour le canal retour dans un système de communications sans fil AMRC*

(71) IPR Licensing Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington DE 19808, US
(72) Rouphael, Antoine J., Escondido, CA 92027, US
Hoffmann, John E., Indialantic, FL 32903, US
Nelson, George Rodney, Jr., Merritt Island, FL 32953, US
Patel, Samir K., Melbourne Beach, FL 32951, US
Proctor, James A., Jr., Melbourne Beach, FL 32951-3475, US
Riley, Daniel L., Blue Bell, PA 19422, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01911096.4 / 1 269 646

(51) ***H04B 1/707*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 686 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111667.9 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.02.2001 US 271642 P
31.07.2001 US 918611
(54) • *Anfangszellensuchalgorithmus*
• *Initial cell search algorithm*
• *Algorithme de recherche de cellule initiale*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Alpaslan, Demir, Islandia, NY New york 11749, US
Grieco, Donald, M., Manhasset, NY New York 11030, US
(74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 02702141.9 / 1 380 131

(51) ***H04B 1/713*** ***H04L 1/00*** (11) **1 686 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001764.7 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2005 JP 2005019980
(54) • *Funkübertragungsgerät und integriertes Halbleitergerät zur Verwendung im selben*
• *Radio communication device and semiconductor integrated circuit device used for the same*
• *Appareil de communication par radio et appareil circuit intégré à semi-conducteur utilisé dans le même*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kizu, Toshiki c/o Intell. Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Shimojo, Yoshimitsu c/o Intell. Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Shigeta, Yoshinori c/o Intell. Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Shobatake, Yasuro c/o Intell. Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04B 7/04*** (11) **1 686 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250069.9 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 KR 2005008692
(54) • *MIMO-Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Kanalabtastung*
• *Multiple input and multiple output communication apparatus and channel scanning method thereof*
• *Dispositif de communication MIMO et méthode de balayage des canaux*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kwon, Chang-yeul, 328-905 Hanyang Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-hwa, 1502 Sejong Grancia Officetel, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yang, Chil-youl, 103-2103 Pureujio Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/06***

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/04*** (11) **1 686 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020803.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 US 648207 P
19.05.2005 US 132516
(54) • *Initialisierung einer MIMO Kommunikation*
• *Initiation of a MIMO communication*
• *Initiation d'une communication MIMO*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Trachewsky, Jason A., 94025 Menlo Park, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04B 7/06*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 686 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001105.3 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 KR 2005008048
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rückkopplungssteuerung bei Übertragungs-Diversity mit geschlossener Schleife*
• *Apparatus and method for antenna verification of closed loop mode transmit diversity*
• *Appareil et méthode pour la vérification d'un système d'antennes travaillant en diversité de transmission en boucle fermée*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Han, Jeon-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04B 7/06*** ***H04L 1/06*** (11) **1 686 703 A2** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 06008933.1 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 US 229972 P
29.12.2000 US 750804
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Raumdiversität und Zeitdiversität für OFDM*
• *Method and apparatus for adaptive time diversity and spatial diversity for OFDM*
• *Procédé et appareil pour la diversité spatiale et la diversité temporelle adaptatives pour OFDM*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Wu, Shiquan, Nepean, Ontario K2G 6L8, CA
Tong, Wen, Ottawa, Ontario K2C 3L7, CA
Strawczynski, Leo, Ottawa, Ontario K2A 2J5, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 01307097.4 / 1 185 001

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 686 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001892.6 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023847
(54) • *Auf einem Fahrzeug montierte Empfangsvorrichtung*
• *Vehicle-mounted receiving apparatus*
• *Récepteur monté sur un véhicule*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Otaki, Yukio, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Ikeda, Tomoki, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Oyama, Toru, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04N 7/24*** (11) **1 686 705 A2** ***H04B 1/66***
(25) En (26) En
(21) 06007515.7 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2000 JP 2000211985
(54) • *Basisstationsgerät, mobile Station, und Inhaltversorger*
• *Mobile station*
• *Appareil de station de base, station mobile et fournisseur de contenu*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hayama, Masao, Hitachi, Ltd, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Machida, Yoshiyuki, Hitachi, Ltd, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mazawa, Shirou Hitachi, Ltd, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shimazaki, Fumihiko, Hitachi, Ltd, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Katsu, Yuichiro, Hitachi, Ltd. I.P.O., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 01116061.1 / 1 170 882

H04B 7/26 → (51) ***G06K 7/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 12/28***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04B 10/00*** (11) **1 686 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290227.7 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Optischer Sender und Verfahren zur Modulation eines optischen Signals*
• *Method for modulating an optical signal and optical transmitter*
• *Emetteur optique et procédé de modulation d'un signal optique*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Charlet, Gabriel, 91190 Villiers-le-Bacle, FR
Bigo, Sébastien, 91300 Massy, FR
Barnasson, Eric, 91300 Massy, FR
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H04B 10/00 → (51) ***H04B 10/155***

---

(51) ***H04B 10/135*** ***H04B 10/148*** (11) **1 686 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009496.0 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023741
(54) • *Zur Differenzphasenumtastung passender optischer Empfänger und optisches Empfangsverfahren*
• *Optical receiver and optical reception method compatible with differential quadrature phase shift keying*
• *Récépteur optique et procédé de récéption optique compatible avec la modulation de phase différentielle décalée en quadrature*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hoshida, Takeshi c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/148 → (51) ***H04B 10/135***

---

(51) ***H04B 10/155*** ***H04B 10/00*** (11) **1 686 708 A1** ***H01S 5/40***
(25) De (26) De
(21) 05090021.6 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer optischen Sendevorrichtung, die eine Mehrzahl von unabhängig ansteuerbaren optischen Sendern aufweist*
• *Method of operating an optical transmitter comprising a multitude of independently controllable optical transmitters, and respective device.*
• *Procédé d'opération d'un émetteur optique comportant une multitude d'émetteurs optiques controlables indépendement, et émetteur correspondant*
(71) Infineon Technologies Fiber Optics GmbH, Wernerwerkdamm 16, 13629 Berlin, DE
(72) Lichtenegger, Thomas, 93087 Alteglofsheim, DE
Hurt, Hans, 93049 Regensburg, DE
Steinle, Gunther, 81543 München, DE
Schrödinger, Karl, 14089 Berlin, DE
Wittl, Josef, 92331 Parsberg, DE
Prucker, Stephan, 93133 Burgenlengenfeld, DE
Müller, Gustav, 94482 Osterhofen, DE
Pfeiffer, Joachim, 83620 Feldkirchen, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***H04B 10/158*** (11) **1 686 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250270.3 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 47011
(54) • *Optischer Empfänger und entsprechendes Verfahren*
• *Optical receiver apparatus and corresponding method*
• *Récepteur optique et méthode correspondante*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Agarwal, Anjali, Matawan, New Jersey 07747, US
Benz, Andreas, Erlangen 91052, DE
(74) Cockayne, Gillian, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04B 10/158 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04B 10/17*** ***H01S 3/13*** (11) **1 686 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290218.6 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Optisches Glasfasersystem mit Ramanschräglagenregelung*
• *Fiber optical system with raman tilt control*
• *Système à fibres optiques avec contrôle de l'inclinaison Raman*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Charlet, Gabriel, 91190 Villiers-Le-Bacle, FR
Simonneau, Christian, 92160 Antony, FR
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H04B 10/20 → (51) ***H04J 14/02***

H04B 17/00 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 686 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000194.8 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2005 KR 2005001236
(54) • *Verfahren und System für einen bedingten Zugang im digitalen Multimedia-Rundfunk*
• *Method and system for conditional access in digital multimedia broadcasting*
• *Procédé et système pour un accès conditionnel dans le domaine de la radiodiffusion multimédia numérique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yoo, Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

H04H 1/00 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04H 1/02*** (11) **1 686 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001876.9 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 47146
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung einer Metadatenstation für Internetfunkdienste*
• *Systems and methods for implementing a metadata station for an internet radio service*
• *Systèmes et méthodes pour mettre en place une station de metadonnées pour des services de radio par Internet*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Deshpande, Sachin, Govind, Vancouver WA 98683, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04J 1/16*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 686 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111747.9 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2002 US 392595 P
27.08.2002 US 406406 P
(54) • *Bestimmung des richtigen Fluchtmechanismus und der Störungsregelung in drahtlosen Systemen der dritten Generation*
• *Determining correct escape mechanisms and controlling interference in third generation wireless systems*
• *Determiner des mecanismes d'echappement corrects et d'agir sur une interference dans des systemes sans fil de la troisieme generation*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Zeira, Eldad, Huntington, NY New York11743, US
Hunkeler, Teresa Joanne, Montreal Québec H4A 2V1, CA
(74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 03762201.6 / 1 530 840

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 686 714 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818924.5 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017080 17.11.2004
(87) WO 2005/050884 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 JP 2003390742
(54) • *WELLENLÄNGENMULTIPLEX-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *WAVELENGTH MULTIPLEX TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION MULTIPLEXEE DE LONGUEURS D'ONDES*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) KIKUSHIMA, Koji,c/o NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04J 14/02*** ***H04Q 11/00*** (11) **1 686 715 A1** ***H04B 10/20***
(25) En (26) En
(21) 05028575.8 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005024235
(54) • *Optisches Netzwerksystem und Übertragungsvorrichtung*
• *Optical network system and transmission apparatus*
• *Système de réseau optique et dispositif de transmission*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Miyata, Hideyuki, -ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakagawa, Goji, -ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kai, Yutaka, -ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 14/02 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/18*** (11) **1 686 716 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002057.5 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 JP 2005025650
(54) • *Kommunikationssystem, Sender und Empfänger mit adaptiver wiederholter Übertragung in Abhängigkeit des Datentyps*
• *Communication system, transmitter and receiver with adaptive retransmission depending on the type of data*
• *Système de communication, émetteur et récepteur avec retransmission adaptive selon le type de données*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Motegi, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Takahashi, Hideaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kato, Yasuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Takehiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/16*** (11) **1 686 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076030.3 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 US 727925
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Datenverkehr auf einem drahtlosen Kommunikationskanal*
• *Method and apparatus for transmitting data traffic on a wireless communication channel*
• *Procédé et appareil de transmission de données de traffic sur un canal de télécommunications sans fil*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Holtzman, Jack M., San Diego, CA 92126, US
Sarkar, Sandip, San Diego, CA 92130, US
Saifuddin, Ahmed, San Diego, CA 92128, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01999071.2 / 1 354 441

H04L 1/00 → (51) ***H04B 1/713***

H04L 1/00 → (51) ***H04N 7/173***

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/06***

H04L 1/16 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/16 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 686 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001108.7 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 US 593560 P
03.02.2005 US 593662 P
(54) • *Verfahren zur Detektion und Behandlung von CRC-Restfehlern*
• *Method of CRC residue error detection and handling*
• *Procédé de détection et traitement d'erreurs résiduelles de code CRC*
(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW
(72) Jiang, Sam, Taipei City, Taiwan, TW
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 686 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010073.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2000 JP 2000064614
(54) • *Blockchiffriergerät*
• *Block cipher apparatus*
• *Dispositif de chiffrage par blocs*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nippon Telegraph & Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(72) Matsui, Mitsuru, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Tokita, Toshio, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Nakajima, Junko, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Kanda, Masayuki, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 100-0004, JP
Moriai, Shiho, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 100-0004, JP

Aoki, Kazumaro, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 100-0004, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 01912172.2 / 1 193 665

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 686 720 A1**

(25) En (26) En

(21) 06010074.0 (22) 08.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 JP 2000064614

(54) • *Blockchiffriergerät und -verfahren, das ein Schlüsselschema für einen Schlüssel variabler Länge beinhaltet*
• *Block cipher apparatus and block cipher method including scheduling for a key of variable length*
• *Dispositif et procédé de chiffrage par blocs contenant un schéma de clés pour une clé de longueur variable*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nippon Telegraph & Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP

(72) Matsui, Mitsuru, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Tokita, Toshio, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Nakajima, Junko, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Kanda, Masayuki, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 100-0004, JP
Moriai, Shiho, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 100-0004, JP
Aoki, Kazumaro, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 100-0004, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 01912172.2 / 1 193 665

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 686 721 A1**

(25) En (26) En

(21) 06010075.7 (22) 08.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 JP 2000064614

(54) • *Blockchiffriergerät, welches eine Hilfstransformation benutzt*
• *Block cipher apparatus using auxilliary transformation*
• *Dispositif de chiffrage par blocs utilisant une transformation auxiliaire*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nippon Telegraph & Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP

(72) Matsui, Mitsuru, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Tokita, Toshio, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Nakajima, Junko, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Kanda, Masayuki, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 100-0004, JP
Moriai, Shiho, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 100-0004, JP
Aoki, Kazumaro, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 100-0004, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 01912172.2 / 1 193 665

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 686 722 A1**

(25) En (26) En

(21) 06010078.1 (22) 08.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2000 JP 2000064614

(54) • *Blockchiffriergerät und -verfahren, das ein Rotationsschlüsselschema beinhaltet*
• *Block cipher apparatus and block cipher method including rotational key scheduling*
• *Dispositif et procédé de chiffrage par blocs contenant un schéma de clés rotatif*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nippon Telegraph & Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP

(72) Matsui, Mitsuru, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Tokita, Toshio, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Nakajima, Junko, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Kanda, Masayuki, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 100-0004, JP
Moriai, Shiho, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 100-0004, JP
Aoki, Kazumaro, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 100-0004, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 01912172.2 / 1 193 665

H04L 12/08 → (51) ***H04L 12/40***

---

(51) ***H04L 12/14*** ***G07F 19/00*** (11) **1 686 723 A1**

(25) De (26) De

(21) 05090012.5 (22) 28.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und server zum Übertragen von Daten*
• *Method and Server for the transfer of data*
• *Méthode et Serveur pour le transfer de donnéees*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Karsten, Lüttge, 10318 Berlin, DE
Enric, Mitjana, 81369 München, DE

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 12/22 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 686 724 A2**

(25) En (26) En

(21) 05026021.5 (22) 29.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 US 46238

(54) • *In-band Zugriff auf Verwaltungsregister*
• *In-band access of management registers*
• *Accès In-band des registres de gestion*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Baumer, Howard, 92653 Laguna Hills CA, US
Irwin, John F., 92887 Yorba Linda CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***G06F 9/00*** (11) **1 686 725 A1**

(25) En (26) En

(21) 05027875.3 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2005 KR 2005009290

(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Konfigurationen mittels representativen Objektsinstanzen*
• *Configuration management system and method using representative object instances*
• *Système et méthode de gestion de configuration utilisant instances d'object representatifs*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Im, Yong-Sik, Seocho-gu Seoul, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/06*** (11) **1 686 726 A1**

(25) En (26) En

(21) 06001747.2 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2005 US 649404 P
23.01.2006 US 348624 P

(54) • *Authentifizierung mit einer minimalen Intervention in einem heterogenen Netz*
• *Minimum intervention authentication in heterogeneous network*
• *Authentification avec minimum d'intervention dans le réseau hétérogène*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Palm, Stephen, Irvine California 92618-7013, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 9/00*** ***G08C 15/00*** (11) **1 686 727 A1** ***G05B 19/05***
(25) Ja (26) En
(21) 04732203.7 (22) 11.05.2004
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2004/006612 11.05.2004
(87) WO 2005/050922 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392869
(54) • *DATENVERTEILUNGSSYSTEM*
• *DATA DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE DONNEES*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) UDOU, Satoshi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06*** (11) **1 686 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257915.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 KR 2005007624
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für automatische Verkopplung von Vorrichtung zur Inhaltswiedergabe und Aufzeichnungsmedium mit gespeichertem Computerprogramm zur Ausführung des Verfahrens*
• *Method and apparatus for automatically interfacing between devices used to reproduce content and recording medium storing computer program for executing the method*
• *Procédé et appareil pour une connexion automatique entre des dispositifs utilisés pour reproduire un contenu et programme informatique stockant un support d'enregistrement pour mettre en oeuvre ledit procédé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Eun-hyung, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Sang-gon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04B 7/26*** (11) **1 686 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001942.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 KR 2005008651
(54) • *Datenverkehrssteuerung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Controlling data traffic in a wireless communication system*
• *Réguler le trafic de données dans un système de communication sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kwon, Jae-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jung-Shin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 1/16*** (11) **1 686 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007713.8 (22) 11.12.1991
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(30) 28.12.1990 US 635859
(54) • *Paketdatenübertragungssystem mit Quittierung*
• *Packet data communication system with acknowledgement*
• *Système de transmission de données par packet avec accusé de réception*
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Tymes, LaRoy, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 04018229.7 / 1 478 116
97106942.2 / 0 797 332
91121301.5 / 0 496 986

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 686 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250268.7 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 47038
(54) • *Integrierte Basisstation und Verfahren zur Übermittlung von Datensätzen in einem Mobilfunknetz*
• *Integrated base stations and a method of transmitting data units in a communications system for mobile devices*
• *Station de base intégrée et procédé de transmission d'unités de données dans un réseau de communication mobile*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bosch, Peter, New Providence, New Jersey 07974, US
Mullender, Sape, North Plainfield, New Jersey 07062, US
Narlikar, Girija J., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Samuel, Louis Gwyn, Swindon SN5 5QD, GB
Yagati, Lakshman N., Chatham, Morris, New Jersey 07928, US
(74) Cockayne, Gillian, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/40*** ***G05B 19/042*** ***H04L 12/08*** (11) **1 686 732 A1** ***G05B 19/418*** ***H04L 29/06***
(25) De (26) De
(21) 05001799.5 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Telegrammen*
• *Method and system for transmitting protocol data units*
• *Procédé et système de transmission d'unités de données de protocole*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Barthel, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE
Binder, Ingmar, 92289 Ursensollen, DE
Fuchs, Heiner, 91056 Erlangen, DE
Mattes, Rainer, 54349 Trittenheim, DE
Pfister, Alexander, 91330 Eggolsheim, DE
Schmauss, Wolfgang, 90607 Rückersdorf, DE
Sigwart, Edgar, 92224 Amberg, DE

H04L 12/403 → (51) ***H04N 7/173***

H04L 12/46 → (51) ***G08B 25/00***

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/00*** ***H04J 14/02*** (11) **1 686 733 A1** ***H04B 10/158***
(25) En (26) En
(21) 05001567.6 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Dienstqualitätskonzept in einem optischen Netzwerk mit Burstschaltung (OBS)*
• *Quality of service concept for OBS networks*
• *Concept de qualité de service pour réseaux optiques à commutations en rafales (OBS)*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) De Vega Rodrigo, Miguel, 1200 Woluwe St. Lambert Brussels, BE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/00*** (11) **1 686 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001568.4 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung eines optischen Signals in einem optischen Burst-Vermittlungsnetz unter Zuhilfenahme der Ankunftszeit*
• *A method and apparatus for transmitting an optical signal in an optical burst switching network using arrival time*
• *Procédé et dispositif pour transmettre un signal optique dans un réseau optique par rafales utilisant le temps d'arrivée*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) De Vega Rodrigo, Miguel, 1200 Woluwe St. Lambert Brussels, BE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 686 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001930.6 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Informationsübertragungsnetzwerk*
• *Information transmission network*
• *Réseau de transmission d'information*
(71) CREATE-NET, Via Belenzani 12, 38100 Trento, IT

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Weinmiller, Jürgen, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Lennéstrasse 9, 82340 Feldafing, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 686 736 A1**

(25) En (26) En

(21) 05100510.6 (22) 26.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Ein verbessertes Verfahren zur Verarbeitung von Verkehrsdaten in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *An improved method for processing traffic data in a wireless communications system*
• *Un procédé amélioré pour traiter des données du trafic dans un système de communications sans fil*

(71) M-Stack Limited, Chancery House, 8 Edward Street, Birmingham B1 2RX, GB

(72) Olsson, Patrik, B16 8FJ, Birmingham, GB
Roberts, Gideon, ST15 8ES, Stone, GB
Farnsworth, Andy, B60 1HW, Bromsgrove, GB

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 686 737 A1**

(25) En (26) En

(21) 05425037.8 (22) 31.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Sicherung des Zugriffs auf Ports von einem Ebene-2-Switch und Ebene-2-Switch, der das Verfahren implementiert*
• *Method of protecting access to ports of a layer-2 switch, and layer-2 switch implementing the method*
• *Procédé pour sécuriser l'accès aux ports d'un commutateur de couche 2 et commutateur de couche 2 mettant en oeuvre le procédé*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Mastrangelo, Anna Rita, 65012 Cepagatti (PE), IT

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/18*** (11) **1 686 738 A1**

(25) En (26) En

(21) 05425038.6 (22) 31.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und System zur QoS-Verwaltung von Multicast-Multimedia-Diensten, entsprechendes Netzwerk, Endgerät für dieses Netzwerk und Computerprogrammprodukt dafür.*
• *Method and system for QoS management in multicast multimedia services, related network, terminal for use in that network and computer program product therefor*
• *Procédé et système de gestion de la Qualité de Service (QoS) dans des services de multidiffusion multimedia, réseau associé, terminal utilisé dans ce réseau et produit programme informatique utilisé à cette fin.*

(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT

(72) Porcari, Mirco, 29016 Cortemaggiore, IT
Trivisonno, Riccardo, 20146 Milano, IT

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 686 739 A1** ***H04Q 7/38***

(25) En (26) En

(21) 06002058.3 (22) 01.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2005 JP 2005025566

(54) • *Veränderung einer MAC multicast Addresse in der Weiterleitungstabelle einer LAN Vermittlung nach einem Handover zwischen zwei Zugangspunkten eines selben LANs*
• *Altering a MAC multicast address in the forwarding tables of a LAN-switch after a handover between 2 access points belonging to the same LAN*
• *Changement d'adresse MAC multicast dans la table d'acheminement d'un commutateur LAN après un passage entre deux points d'accès appartenant au même réseau local.*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Takahashi, Hideaki, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Motegi, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Kato, Yasuhiro, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Nakamura, Takehiro, Chiyoda-ku Tokyo, JP

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

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/18*** (11) **1 686 740 A1** ***H04L 29/06***

(25) En (26) En

(21) 06004502.8 (22) 09.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 KR 2003055086
18.11.2003 KR 2003081686
04.12.2003 KR 2003087768

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration von Protokollen für einen Multimedia Broadcast/Multicast Dienst*
• *Method and apparatus for configuring protocols for a multimedia broadcast/multicast service*
• *Procédé et dispositif pour la configuration de protocols pour un service Multimedia Broadcast/Multicast*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Soeng-Hun Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert Jan Samsung Electronics Co. Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(62) 04018841.9 / 1 505 793

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 686 741 A2**

(25) En (26) En

(21) 06076050.1 (22) 20.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 22.03.2002 US 105067

(54) • *Einfache Zugangskontrolle für IP basierte Netze*
• *Simple admission control for IP based networks*
• *Controle d' admission simple pour un reseau IP*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Lakkakorpi, Jani, Helsinki 00200, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(62) 03251763.3 / 1 347 603

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/04*** (11) **1 686 742 A2**

(25) En (26) En

(21) 06110422.0 (22) 03.06.1996

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.06.1995 JP 13785295

(54) • *Apparat und Methode zur Kontrolle eines ATM-Systems, anwendbar im ABR-Modus*
• *Communiction control device and method for an ATM system applicable to an ABR mode*
• *Appareil et méthode de contrôle d'un système ATM, applicable dans un mode ABR*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ohgane, Shoji, Tokyo, JP
Tomimitsu, Yasuharu, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(62) 96108878.8 / 0 748 088

---

(51) ***H04L 12/56*** *H04L 1/00* (11) **1 686 743 A1**

(25) En (26) En

(21) 06250132.5 (22) 11.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 US 46489

(54) • *Zuweisung von Senderesourcen in einer Basisstation durch Priorisierung einer Vielzahl von Nutzern und Bestimmung einer größten unterstützbaren Paketgröße*
• *Allocating transmission resources in a base station by prioritizing a plurality of users and determining a largest supportable packet size*
• *Allocation de ressources de transmission dans une station de base en donnant la priorité à une pluralité d'utilisateurs et en déterminant une plus grande taille de paquet avec support*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Gopalarkrishnan, Nandu, Chatham New Jersey 07928, US
Joshi, Niranjan Sudhir, Morris Plains New Jersey 07950, US
Kadaba, Srinivas R, Chatham New Jersey 07928, US
Rudrapatna, Ashok N., Basking Ridge New Jersey 07920, US
Sundaram, Ganapathy Subramanian, New Jersey 08844, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 686 744 A1**

(25) En (26) En

(21) 06250424.6 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 KR 2005008755

(54) • *Verfahren zur Zuweisung von Kanalzeitperioden für Punkt-zu-Punkt Kommunikation zwischen Geräten in einer drahtlosen "Universal Serial Bus" (WUSB) Kommunikation und Punkt-zu-Punkt Kommunikationsverfahren dafür*
• *Method of allocating channel time period for peer to-peer communication between devices in wireless universal serial bus communication and peer-to-peer comunication method using the same.*
• *Procédé d'allocation d'une période de temps sur un canal pour la communication point à point entre dispositifs communiquant à travers un bus série universel sans fil et procédé de communication point-à-point correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Hong, Jin-woo, 104-702 Hwanggol Maeul 1-danji Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Bae, Dae-gyu, 708-101 Salgugol 7-danji Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Sung, Hyun-ah, 104-201 Doosan Apt., Seoul, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/20*** (11) **1 686 745 A1** ***H04B 7/26***

(25) En (26) En

(21) 06250482.4 (22) 28.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2005 KR 2005009185

(54) • *Gerät und Methode zum Senden und Empfangen von Daten unter Verwendung mehrerer drathloser in einem virtuellen MAC Schnittstelle gebündelter Verbindungen*
• *Apparatus and method for transmitting or receiving data through a plurality of wireless links grouped in a single virtual MAC interface*
• *Procédé et appareil pour transmettre et recevoir des données à traveres plusieurs liens sans fil regroupés dans une même interface MAC virtuelle*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Seo, Jeong-hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Se-hong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Nam, Sang-su, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR
Mun, Byung-in, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Hye-eun, Gangnam-gu Seoul, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 686 746 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290178.0 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 FR 0500934

(54) • *Paketedatenübertragung über einen gemeinsam genutzten Übertragungskanal*
• *Packet data transmssion over a shared transmission channel*
• *Transmission de données par paquets à travers un canal de transmission partagé par plusieurs utilisateurs*

(71) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE, 8-10, rue Mario Nikis, F-75738 Paris Cedex 15, FR

(72) Casini, Enrico, 2317 BD Leiden, NL
Del Rio Herrero, Oscar, 2314 GD Leiden, NL
De Gaudenzi, Riccardo, 2313 ER Leiden, NL

(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/64***

---

(51) ***H04L 12/58*** *H04L 12/28* (11) **1 686 747 A1**

(25) En (26) En

(21) 06001877.7 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 US 47218

(54) • *System und Verfahren zur Fernsteuerung eines Instant-Messaging-Klienten über UPnP*
• *System and method for remotely controlling an instant messaging client through UPnP*
• *Système et procédé pour télécommander un client de messagerie instantanée par UPnP*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Deshpande, Sachin, Govind, Vancouver WA 98683, US

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 12/56*** ***H04L 12/18*** (11) **1 686 748 A1** ***G06F 13/00*** ***H04L 12/28***

(25) En (26) En

(21) 06002937.8 (22) 27.08.1999

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

(30) 27.08.1998 JP 24231898

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur unangeforderten Informationsübertragung*
• *Push-type information transmission*
• *Dispositif et procédé de transmission d'informations non sollicitées*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Yamamoto, Masaaki c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Sekiguchi, Katsumi c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Nakatsuchi, Masaharu c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Sekizaki, Norihito c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP

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

(62) 99940521.0 / 1 026 859

---

(51) ***H04L 12/64*** ***H04M 7/00*** (11) **1 686 749 A2** ***H04L 12/56***

(25) En (26) En

(21) 06112947.4 (22) 11.12.2001

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.12.2000 US 254840 P
27.04.2001 US 844964

(54) • *System und Verfahren zur Unterstützung der Steuerung von Echtzeit-Transport-Protokollflüssen über mehrere Netzwerke unter Verwendung von Sitzungsroutern*
• *System and Method for assisting in controlling real-time transport flow through multiple networks via media flow routing*
• *Système et methode pour assister le contrôle du flux de donné temps réel à travers plusieurs réseaux par routage*

(71) Acme Packet, Inc., 130 New Boston Street, Woburn, MA 01801, US

(72) Cummerford, Peter S., Belmont, MA 02478, US
Penfield, Robert F., Concord, MA 01742, US
Spencer, Clifford M., Lexington, MA 02420, US
Ory, Andrew D., Cambridge, MA 02138, US
Melampy, Patrick J., Pepperell, MA 01463, US
Voto, Stephen T., Salem, MA 03079, US
Arens, Cynthia E., Arlington, MA 02474, US
Pedersen, Rebecca A., West Newbury, MA 01985, US

(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(62) 01991047.0 / 1 342 350

---

(51) ***H04L 27/12*** (11) **1 686 750 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04799558.4 (22) 02.11.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/016620 02.11.2004

(87) WO 2005/046153 2005/20 19.05.2005

(30) 06.11.2003 JP 2003377624

(54) • *MODULATIONSVORRICHTUNG, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MODULATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MODULATING APPARATUS, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MODULATING METHOD, AND COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE MODULATION, SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE, PROCEDE DE MODULATION ET PROCEDE DE COMMUNICATION*

(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP

(72) TANIGUCHI, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa 2240033, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 27/20*** (11) **1 686 751 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04799483.5 (22) 04.11.2004

(84) DE FR GB IT SE

(86) JP 2004/016299 04.11.2004

(87) WO 2005/046154 2005/20 19.05.2005

(30) 05.11.2003 JP 2003375071

(54) • *CLIPPING-SCHALTUNG UND FUNKÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG DAMIT*

- *CLIPPING CIRCUIT AND RADIO TRANSMISSION DEVICE USING THE SAME*
- *CIRCUIT ECRETEUR ET DISPOSITIF D'EMISSION RADIO UTILISANT CE CIRCUIT*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) TERAMOTO, Tomoyuki, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

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

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04L 29/02*** (11) **1 686 752 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 04789901.8 (22) 29.10.2004

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

(86) CN 2004/001242 29.10.2004

(87) WO 2005/057872 2005/25 23.06.2005

(30) 11.12.2003 CN 200310121310

(54)
- *VERFAHREN ZUR SCHAFFUNG VON PRIORITÄTSBASIERTEN MULTIMEDIADIENSTEN*
- *A METHOD FOR ACHIEVING THE MULTIMEDIA PRIORITY SERVICES*
- *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES SERVICES MULTIMEDIA PRIORITAIRES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Jie Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/02*** (11) **1 686 753 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04818908.8 (22) 17.11.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/017047 17.11.2004

(87) WO 2005/050942 2005/22 02.06.2005

(30) 19.11.2003 JP 2003388624

(54)
- *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNG EINES EMPFANGSBESTÄTIGUNGSSIGNALS UND DARIN VERWENDETE FUNKSTATION*
- *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, METHOD FOR CONTROLLING TRANSMISSION OF RECEPTION ACKNOWLEDGEMENT SIGNAL, AND RADIO STATION USED THEREIN*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO, METHODE POUR CONTROLER UNE TRANSMISSION DE SIGNAL D'ACCUSE DE RECEPTION, ET STATIONS RADIO ASSOCIEES*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) MIYAMOTO, Hiroaki, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten, Jürgen, et al, Patentanwälte Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 17/30*** (11) **1 686 754 A1**

(25) En (26) En

(21) 05100635.1 (22) 31.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Synchronisation von Server- und Geräte-Daten unter Benutzung von Geräte-Daten-Schemata*
- *Synchronizing Server and Device Data Using Device Data Schema*
- *Synchronisation de données d'un serveur et d'un dispositif en utilisant des données schématique du dispositif*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Linkert, Barry, RR2 Petersburg, Ontario N0B 2H0, CA
Zhu, Jie, Kitchener, Ontario N2G 4Z7, CA
Omar, Salim, Waterloo, Ontario N2T 1Z1, CA

(74) Rickard, David John, et al, ipulse, 9-10 Savile Row London W1S 3PF, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 686 755 A1**

(25) En (26) En

(21) 06001630.0 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2005 JP 2005019759

(54)
- *Filtermethode und Firewallsystem*
- *Filtering method and firewall system*
- *Méthode de filtrage et système pare-feu*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yajima, Kenich, Minato-ku, Tokyo, JP
Momose, Tsuyoshi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 686 756 A1**

(25) En (26) En

(21) 06001717.5 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 KR 2005008178

(54)
- *Kommunikationssystem, -verfahren und -anordnung zur Dienstenspiegelung in dem Kommunikationssystem*
- *Communication system, method and apparatus for providing mirroring service in the communication system*
- *Système, procédé et dispositif de miroitage de services dans ce systéme*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Jong-Hwan, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/22*** (11) **1 686 757 A1**

(25) En (26) En

(21) 06100146.7 (22) 09.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 FR 0550254

(54)
- *Verfahren zur Verwaltung von digitalem Dateninhalt in einem Client Domain und Vorrichtungen dafür*
- *Method for managing consumption of digital contents within a client domain and devices implementing this method*
- *Procédé pour la gestion de la consommation des contenus numériques dans un domaine de client et dispositifs pour l'implémentation du procédé*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Andreaux, Jean-Pierre, 1012 SP Amsterdam, NL
Durand, Alain, 35000 Rennes, FR
Lelièvre, Sylvain, 35760 Montgermont, FR

(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/22*** (11) **1 686 758 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06100494.1 (22) 18.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 FR 0500893

(54)
- *Gesichertes System zur Einwegverbindung*
- *Secured one-way interconnection system*
- *Système sécurisé d'interconnexion monodirectionnelle*

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Alcouffe, Fabien, 92700 Colombes, FR

(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 686 759 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06100912.2 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2005 FR 0500813

(54)
- *Verfahren und System zur Verbindung eines Datenverarbeitungsgerätes mit einem schnurlosen Netzwerk über ein Verbindungsmodul*
- *Process and system for connecting a data processing device to a wireless network over an interconnection module*
- *Procédé et système pour la connexion d'un équipement de traitement de données par un module d'interconnexion à un réseau sans fil*

(71) Guillemot Corporation, Place du Granier BP 97143, 35135 Chantepie, FR

(72) Gasnier, Bertrand, 56380 Porcaro, FR

(74) Roussel, Eric Marcel Henri, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance, Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire Cédex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** *H04Q 7/22* (11) **1 686 760 A1**

(25) De (26) De

(21) 06113477.1 (22) 19.09.2000

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.1999 DE 1995065

(54)
- *Verfahren zum Betreiben eines Mobilfunknetzes*
- *Method for operating a mobile radiotelephone network*
- *Procédé pour opérer un réseau de téléphone mobile*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hans, Martin, 31162, Bad Salzdetfurth, DE
Beckmann, Mark, 38124, Braunschweig, DE
(62) 00967581.0 / 1 226 692

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 686 761 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06250519.3 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 JP 2005025309
(54) • *Mobiler Knoten, Router, und Paketkommunikationssystem*
• *Mobile node, base station, router and packet communication system*
• *Noeud mobile, router, et système de communication de paquets*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Takahashi, Hideaki, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Motegi, Masayuki, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kato, Yasuhiro, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Takehiro, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 686 762 A1**
H04L 12/413 *H04L 12/46*
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 06300055.8 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 US 44479
(54) • *Kommunikationsprotokollschnittstelle*
• *Communication protocol interface*
• *Interface de protocole de communication*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mac Donald, Aaron Maxwell, K2G 6N5, Ottawa, CA
White, Tim, K1Z 1C5, Ottawa, CA
Anastasiadis, Chris, K2M 1G2, Ottawa, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

H04L 29/06 → (51) ***G06F 1/00***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 9/46***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/40***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 686 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100026.1 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 US 49071
(54) • *Zugang-begrenzter Puffer*
• *Access-limited buffer*
• *Buffer d'accès limité*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) Kasiolas, Anastasios, Redmond, WA Washington 98052, US
Olson, Lance E., Redmond, WA Washington 98052, US
Ottaviani, Mauro, Redmond, WA Washington 98052, US
Vernal, Michael Steven, Seattle, WA 98119, US
Dice, Michael T., Redmond, WA Washington 98052, US
Lee, Alfred M., Seattle, WA 98115, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 686 764 A1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 06250361.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 US 647107 P
08.07.2005 US 176982
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse und Problem-Berichterstattung in Speicherbereichsnetzwerken*
• *Method and apparatus for analyzing and problem reporting in storage area networks*
• *Procédé et dispositif pour l'analyse et reportage des problèmes dans des réseaux de zone de stockage*
(71) EMC Corporation, 44 South Broadway, White Plains, NY 10601, US
(72) Florissi, Danilo, Briarcliff Manor, NY 10562, US
Florissi, Patricia, Briarcliff Manor, NY 10562, US
Patil, Prasanna, Elmsford, NY 10523, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 686 765 A2**
G01S 13/91
(25) En (26) En
(21) 06250369.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005024106
(54) • *Verteiltes Radar-Signalverarbeitungssystem*
• *Distributed radar data processing system*
• *Système distribué de traitement de données radar*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Taguchi, Jitsuo, c/o Toshiba Corporation, Minatu-ku, Tokyo, JP
Yamada, Tatsuro, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 29/08 → (51) ***G08B 25/00***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 686 766 A1**
H04L 29/06 ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 05100567.6 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Automatische Integration von Inhalt aus mehreren Datenspeichern mittels eines Mobilkommunikationsgeräts*
• *Automated integration of content from multiple information stores using a mobile communication device*
• *Intégration automatique de contenu venant de mémoires d'information multiples, une telle intégration utilisant un équipement de communication mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Robertson, Ian, Waterloo, Ontario N2J 1H4, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 686 767 A1**
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 06000870.3 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 DE 102005004265
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vergabe von Netzwerk-Teilnehmergeräteadressen im Profinet-IO Netzwerk*
• *Method and device for allocation of network terminal device addresses in a Profinet-IO network*
• *Méthode et dispositiv pour l'attribution d'adresses aux appareils utilisateurs d'un réseau Profinet-IO*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Leßmann, Gunnar, Dipl.-Ing., 33039 Nieheim, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H04M 1/00 → (51) ***G03B 17/38***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 686 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001253.1 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005024070
(54) • *Klappbares Telefon mit rotierenden Anzeige*
• *Foldable phone with rotating display*
• *Téléphone pliable avec un écran pivotant*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Makino, Minoru, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-2101, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 1/16*** (11) **1 686 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113602.4 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.08.2000 FI 20001744
(54) • *Handgriffanordnung für ein tragbares klappbares elektronisches Gerät mit zumindest zwei Betriebslagen*
• *Handle arrangement for a portable, foldable electronic device comprising at least two use positions*
• *Agencement de poignée pour un appareil électronique portable et pliable avec au moins deux positions utiles*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Ijäs, Jari, FI-02360, Espoo, FI
Lindholm, Christian, 10600, Tammisaari, FI
Pirskanen, Hannu, FI-90540, Oulu, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI
(62) 01660143.7 / 1 178 649

H04M 1/02 → (51) ***G06F 1/16***

H04M 1/02 → (51) ***H01Q 1/24***

H04M 1/03 → (51) ***H04R 9/06***

(51) ***H04M 1/18*** (11) **1 686 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100424.8 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 IT BO20050046
(54) • *Duschkopf für Telephonverbindung*
• *Shower head suitable for telephone communication*
• *Pomme de douche pour communication téléphonique*
(71) Packcenter S.r.l., Via Serraglio, 17, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) Righini, Giuseppe, 40026 Imola (Bologna), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***H04M 1/22*** ***G09G 3/00*** (11) **1 686 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001214.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 KR 2005008562
(54) • *Gerät und Verfahren zum Anzeigen von Informationen mittels des Nachbildeffektes in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
• *Apparatus and method for displaying data using afterimage effect in mobile communication terminal*
• *Dispositif et méthode pour afficher des informations en utilisant le phénomène de persistance de l'image dans un terminal de communication mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hak-Yeol, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Sub, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04M 1/22 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04M 1/247*** ***G06F 3/033*** (11) **1 686 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000713.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023560
(54) • *Auffindung und gleichzeitiges Darstellen von Funktionsnamen und entsprechender Benutzerdaten in einem Informationsendgerät*
• *Retrieving and collectively displaying a function name and associated user data in an information terminal*
• *Recherche et affichement parallèle de nom de fonction et de données utilisateur associées*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Miura, Nariaki, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04M 1/2745*** (11) **1 686 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001531.0 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 KR 2005006985
(54) • *Mobilfunkgerät und Verfahren zum Herstellen eines Fernsprechanrufes*
• *Mobile terminal for performing call and method therefor*
• *Terminal mobile et méthode pour placer un appel*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
(72) Nah, Mahn-Gil, Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04M 1/57*** ***H04M 1/663*** (11) **1 686 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 05102397.6 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005021836
(54) • *Kommunikationsterminal wobei Anrufbenachrichtigungen in Abhängigkeit davon gehandhabt werden, ob lokale Dateneinträge des Anrufers als geheim gesetzt sind*
• *Communication terminal capable of handling incoming call notification dependent on whether local data entry corresponding to caller is set secret*
• *Terminal de communication manipulant la notification d'appels entrants en fonction d'entrées locales de données de l'appelant pouvant être marquées comme secret*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Katsuhiko, 105-8001, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximilianspatz 21, 80333 München, DE

H04M 1/663 → (51) ***H04M 1/57***

(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 1/00*** (11) **1 686 775 A1**
(25) De (26) De
(21) 05001797.9 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Lizenzierung von Funktionalitäten in Telekommunikationsendgeräten*
• *System and method for licensing of functionalities in a communication terminal devices*
• *Dispositif et méthode pour l'octroi de licence de fonctionnalités d'un terminal de communication*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Müller, Friedrich, 81925 München, DE
Purschke, Frank, 81927 München, DE
Schneider-Hufschmidt, Matthias, Dr., 80997 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 686 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100621.1 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Benutzerhanderkennung für drahtloses Endgerät*
• *User hand detection for wireless devices*
• *Détection d'une main d'utilisateur pour dispositif sans fils*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason, Waterloo Ontario N2T 2J5, CA
Fyke, Steven, Waterloo Ontario N2J 4T3, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H04M 1/725*** ***G09G 3/34*** ***H04M 1/22*** (11) **1 686 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100628.6 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und System mit einer geographischen standort- und umgebungsabhängingen Hintergrundbeleuchting der Anzeige*
• *Method for and mobile device having a geographical postion and ambient dependent backlight of a display*
• *Procédé pour et dispositif mobile avec une illumination de fond dépendante de sa position géographique et de son environnement*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Knowles, Michael, Ontario N2T 2X5, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 686 778 A1**
G10H 1/00
(25) En (26) En
(21) 06250397.4 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 KR 2005009110
(54) • *Vorrichtung zur bewegungsbezogenen Toneinstellung und Vorrichtung und Verfahren zur bewegungsbezogenen Erzeugung von Tönen*
• *Motion-based sound setting apparatus and method and motion-based sound generating apparatus and method*
• *Appareil et procédé de réglage du son en fonction du mouvement et appareil et procédé de production de son en fonction du mouvement*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Eun-seok, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-jung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-yoon, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Oh, Jong-koo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Bang, Won-chul, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Ki, Eun-kwang, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Cho, Joon-kee, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 686 779 A1**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06250450.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018695
(54) • *Schurlos-Telefone-Gerätesatz*
• *Cordless telephone set*
• *Groupe téléphonique sans fil*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Tsutomu, Ukon c/o Technology Planning & IP Dept, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04M 1/73*** (11) **1 686 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250443.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018694
(54) • *Batteriedetektionsschaltkreis für Schnurlostelefone*
• *Battery detection circuit for cordless telephones*
• *Circuit de détection de batteries pour appareils de telecommunication sans fil*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sunda, Fumihiro, c/o Technology Planning & IP dept, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04M 3/487 → (51) ***H04M 3/51***

---

(51) ***H04M 3/51*** (11) **1 686 781 A1**
H04M 3/487
(25) En (26) En
(21) 06250269.5 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 45706
(54) • *Interaktive Selektion von Ruftönen durch den rufenden Teilnehmer*
• *Interactive selection of ringback tones by the calling party*
• *Selection interactive par la partie appelante des tonalités de retour d'appel*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Batni, Ramachendra P., Phoenix, Arizona 85028-5201, US
Sharma, Ranjan, New Albany, Ohio 43054, US
(74) Cockayne, Gillian, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04M 3/523*** (11) **1 686 782 A1**
(25) De (26) De
(21) 05001641.9 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Rückrufverfahren*
• *Call back method*
• *Procédé de Rappel*
(71) CALLAX Telecom Holding GmbH, Leopoldstrasse 16, 40211 Düsseldorf, DE
(72) Ömer Kaan Varol, 40468 Düsseldorf, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

H04M 7/00 → (51) ***H04L 12/64***

H04M 11/04 → (51) ***G08B 25/00***

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 686 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250444.4 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023953
(54) • *Dienstbereitstellungssystem*
• *Service providing system*
• *Système de fourniture de services*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Aoki, Kazuma, Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/21 → (51) ***G06T 1/00***

---

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 686 784 A1**
G06K 9/20
(25) En (26) En
(21) 06250555.7 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 JP 2005025613
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung und -verfahren, Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren und Programme zur Implementierung der Verfahren*
• *Data processing apparatus, image processing apparatus, data processing method, image processing method and programs for implementing the methods*
• *Appareil et procédé de traitement de données, appareil et procédé de traitement d'images et logiciel pour réaliser les procédés*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuda, Kotaro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04N 1/387*** (11) **1 686 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250181.2 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023933
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren, -vorrichtung und -programm*
• *Image processing method, image processing apparatus and program*
• *Procédé, dispositif et programme de traitement d'image*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Yasuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 1/387 → (51) ***G06T 1/00***

H04N 1/393 → (51) ***G06T 3/40***

H04N 1/40 → (51) ***G06T 1/00***

H04N 1/405 → (51) ***H04N 1/52***

---

(51) ***H04N 1/52*** (11) **1 686 786 A1**
H04N 1/405
(25) En (26) En
(21) 06250396.6 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 648236 P
(54) • *Moiréfreie Farbhalbtonkonfiguration*
• *Moire-free color halftone configuration*
• *Configuration pour l'obtention de demi-teintes en couleurs sans moiré*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wang, Shen-Ge, Fairport, NY 14450, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04N 1/62*** ***G06T 11/00*** (11) **1 686 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250277.8 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005023506
(54) • *Bildaufnahmegerät mit Trickeffektmodus und dazugehöriges Verfahren*
• *Image pickup apparatus with special effect mode and method thereof*
• *Appareil de prise de vue avec mode d'effet spécial et méthode correspondante*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Kenji c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***H04N 5/00*** (11) **1 686 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001608.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 JP 2005020053
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und darin verwendeter entfernbarer Träger*
• *Information-processing apparatus and removable substrate used therein*
• *Appareil de traitement de l'information et substrat amovible utilisé dans celui-ci*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Fujii, Takeyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Ando, Kazutaka, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kobayashi, Naoki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 5/217*** (11) **1 686 789 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250518.7 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Abbildungssystem mit einer Abbildungslinse und einem Bildsensor und Verfahren zur Ausrichtung der optischen Achsen darin*
• *Imaging system utilizing imaging lens and image sensor and method for aligning optical axis therein*
• *Système de prise d'image utilisant une lentille d'imagerie et un capteur d'image et méthode d'alignement des axes optiques dans ce système*
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) De Lajarte, Gilles Dufaure, Edinburgh, EH3 7EG, GB
Dennis, Carl, Balerno Edinburgh EH10 7HS, GB
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 686 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010489.0 (22) 30.03.2004
(84) DE FR
(30) 31.03.2003 JP 2003096348
(54) • *Kompaktes Kameramodul*
• *Image pickup unit for compact camera module*
• *Module compact de caméra*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Saito, Masahiro c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Yamagata-shi Yamagata 990-2251, JP
Ajiki, Satoshi c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Yamagata-shi Yamagata 990-2251, JP
Yaegashi, Kazuhiro c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Yamagata-shi Yamagata 990-2251, JP
Furusawa, Yukihiro c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Yamagata-shi Yamagata 990-2251, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 04251904.1 / 1 465 411

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 686 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 05258067.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005021852
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fokusregelung*
• *Focus control device and focus control method*
• *Méthode et dispositif de contrôle de focalisation*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kobayashi, Fumikazu, Tokyo 141, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 686 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250298.4 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 JP 2005019976
(54) • *Bildaufnahmegerät mit Kameragehäuse und austauschbarer Linse*
• *Image pickup apparatus, camera main body thereof and interchangeable lens*
• *Dispositif de prise de vues, corps principal de caméra correspondant et lentilles interchangeables*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Imada, Shinji, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 686 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250389.1 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 US 44137
(54) • *Automatische Scharfstellung für Bildsensoren*
• *Automatic focus for image sensors*
• *Focalisation automatique pour des capteurs d'image*
(71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
(72) Huang, Xiaolin, San Jose California 95129, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04N 5/232 → (51) ***G03B 17/38***

---

(51) ***H04N 5/32*** ***G01T 1/20*** (11) **1 686 794 A1** ***A61B 6/00***
(25) De (26) De
(21) 05405046.3 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Bilderfassungssystem zur elektronischen Erfassung eines Röntgenbildes und Verfahren zu dessen Ansteuerung und Auswertung*
• *Image acquisition system for acquiring of X-ray images and method for its control and evaluation*
• *Système d'acquisition d'images pour l'acquisition d'images de radiographie et procédé pour sa commande et evaluation*
(71) Miradis Holding AG, Seestrasse 61, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Zerrer, Ingo, 76332 Bad Herrenalb, DE
Schael, Rudi, 82538 Geretsried, DE
Landis, Peter, 5453 Remetschwill, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 686 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001855.5 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Rundfunkempfäger*
• *Broadcast receiver*
• *Récepteur de radiodiffusion*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Schmidt-Uhlig, Thomas, Dr., 37130 Gleichen, DE
(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 5/445*** ***G06F 3/16*** (11) **1 686 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290031.3 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Elektronische Programmzeitschrift präsentiert durch einen Avatar mit einem sprechenden Kopf und mit einer synthetischen Stimme*
• *Electronic program guide presented by an avatar featuring a talking head speaking with a synthesized voice*
• *Guide électronique de programmes présenté par un avatar avec une tête parlante et une voix synthétique*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Baekeland, Rony, 2000 Antwerpen, BE
Moons, Jan, 2220 Heist-Op-Den-Berg, BE
Coppens, Toon, 2500 Lier, BE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 686 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076059.2 (22) 14.03.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(30) 15.03.1996 US 13371 P
(54) • *Kombination eines Videokassettenrekorderindex mit einer elektronischen Programmführung*
• *Combination of VCR index and EPG*
• *Index vidéo combiné à un guide de programmes éléctronique*
(71) E-Guide, Inc., 9100 Wilshire Boulevard, 7th Floor - West Tower, Beverly Hills, California 90212, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 97915090.1 / 0 888 688

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 686 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100386.9 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 KR 2005008835
(54) • *Fernsehgerät*
• *Television apparatus*
• *Appareil de télévision*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Kwon, Yong-hwan, Bundang-gu, Gyeonggi-do, KR
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 686 799 A2**
H04N 7/088
(25) En (26) En
(21) 06290157.4 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 KR 2005009061
(54) • *Vorrichtung zum Empfang einer Übertragung und Verfahren, einen Benutzer auf die Übertragung aufmerksam zu machen*
• *Apparatus for receiving a broadcast and method for alerting a user of the broadcast*
• *Appareil pour recevoir une émission et procédé pour alerter un utilisateur à l'émission*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Jung, Su Won, 206-502, Hansolmaeul LG Apt., Seongnam-si Gyeonggi-do 463-909, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04N 5/46*** (11) **1 686 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250473.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005022178
(54) • *Rundfunkempfänger mit einer automatischen Voreinstellung*
• *Broadcast receiver with an automatic preset*
• *Récepteur de radiodiffusion avec préréglage automatique*
(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho, Takefu-City, Fukui 915-8555, JP
(72) Mori, Masaaki, Orion Electr. Co., Ltd., Echizen-city Fukui 915-8555, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***H04N 7/01*** (11) **1 686 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076012.1 (22) 08.02.2001
(84) DE FR GB
(30) 10.02.2000 JP 2000033786
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Bildverarbeitung, und Aufzeichnungsträger*
• *Image processing device and method and recording medium*
• *Dispositif et procédé de traitement d'images et support d'enregistrement*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kondo, Tetsujiro c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Nakaya, Hideo c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Watanabe, Tsutomu c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Ohtsuka, Hideki c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Takahashi, Yasuaki c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Wada, Seiji c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Nagano, Takahiro c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Ohtsuka, Koji c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB
(62) 01902812.5 / 1 197 946

H04N 7/01 → (51) ***G06T 3/40***

H04N 7/088 → (51) ***H04N 5/445***

H04N 7/10 → (51) ***H04N 9/80***

---

(51) ***H04N 7/15*** (11) **1 686 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113278.3 (22) 19.09.1994
(84) DE FR GB
(30) 20.09.1993 JP 23295393
31.12.1993 JP 34960893
(54) • *Videosystem*
• *Video system*
• *Système Vidéo*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Taguchi, Tomishige, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99120714.3 / 0 971 537
94114754.8 / 0 644 694

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 686 803 A1**
H04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 05250545.0 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Adressierbare Rundfunkempfänger und Vorrichtung*
• *Addressable broadcast receiver and apparatus*
• *Récepteur et dispositif de radiodiffusion addressable*
(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Fuchs, Michael, 80802 München, DE
Heider, Frank, 82110 Germering, DE
Machacek, Marek, 81927 München, DE
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 686 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290189.9 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorhersagesystem für das Benutzerverhalten eines Multimediensystemes*
• *Predictor of multimedia system user behavior*
• *Système de prédiction du comportement d'un utilisateur de système multimédia*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Trappeniers, Lieven Leopold Albertine, 2200 Herentals (Noorderwijk), BE
Godon, Marc Bruno Frieda, 1840 Londerzeel, BE
Coppens, Toon, 2500 Lier, BE
Handekyn, Koen, 9080 Lochristi, BE
Dacquin, Hendrik Eugène Irène Nicolas, 9000 Gent, BE
Bouwen, Jan Alfons Albert, 2000 Antwerp, BE
Hendrikse, Arjen, 1040 Etterbeek, BE
Moons, Jan Lode Mia, 2220 Heist-op-den-Berg, BE
Baekeland, Rony Alfons Maria, 2000 Antwerp, BE
van Broeck, Sigurd, 2980 Zoersel, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Industrial Property Department, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 686 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001621.9 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 KR 2005007777
(54) • *Rundfunkempfangsendgerät und Betrachtungsverfahren*
• *Broadcasting terminal and viewing method*
• *Terminal de radiodiffusion et procédé pour visualiser*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
(72) Han, Sang-Youn, Geumcheon-Gu Seoul, KR
Cho, Nam-Shin, Dongjak-Gu Seoul, KR
Hong, Sug-Ky, Seocho-Gu Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 686 806 A2**
H04N 7/24 ***H03M 7/30***
H04L 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 04818909.6 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017051 17.11.2004
(87) WO 2005/050346 2005/22 02.06.2005
(88) 14.07.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392617
(54) • *EINRICHTUNG FÜR VERTEILUNG/EMPFANG VON INHALT, SYSTEM FÜR ÜBERTRAGUNG/EMPFANG VON INHALT, VERFAHREN FÜR VERTEILUNG/EMPFANG VON INHALT UND PROGRAMM FÜR VERTEILUNG/EMPFANG VON INHALT*
• *CONTENT DISTRIBUTION/RECEPTION DEVICE, CONTENT TRANSMISSION/RECEPTION SYSTEM, CONTENT DISTRIBUTION/RECEPTION METHOD, AND CONTENT DISTRIBUTION/RECEPTION PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION/RECEPTION DE CONTENU, SYSTEME DE TRANSMISSION/RECEPTION DE CONTENU, PROCEDE DE DISTRIBUTION/RECEPTION DE CONTENU ET PROGRAMME DE DISTRIBUTION/RECEPTION DE CONTENU*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) DEI, Hiroaki, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
OZAWA, Kazunori, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 686 807 A1**
H04L 12/403
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290201.2 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Methode zur Lastenverteilung eines Verwaltung- Zentrums, das einer grossen Anzahl von Benutzer-Einheiten Informationen übermittelt*
• *Method of load balancing of a management center transmitting informations to a big number of user-units*
• *Méthode de répartition de la charge d'un centre de gestion transmettant des informations à un grand nombre d'unités d'utilisateur*
(71) Nagra France Sarl, 28, rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR
(72) Nimour, Abdelkrim, 92320 Chatillon, FR
(74) Nithardt, Joel, Leman Consulting S.A. 62, route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 686 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100983.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.01.2005 KR 2005008351
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Auswahl von Inhalten und Wiedergabe/Aufzeichnung ausgewählter Inhalte*
• *Device and Method for Selecting Contents and Reproducing/Recording Selected Contents*
• *Dispositif et procédé de sélection de contenus et de reproduction/enregistrement des contenus sélectionnés*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) HAN, Sang-jun, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 7/24 → (51) ***H04B 7/26***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/26*** ***G06T 9/00*** (11) **1 686 809 A1** ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 05258091.7 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 KR 2004114436
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Eingangsdatei mit Metarepräsentation für Grafikdatenkompression, sowie AFX Kodierungsverfahren und Vorrichtung*
• *Input file generating method and system using meta representation of compression of graphics data, and AFX coding method and apparatus*
• *Méthode et système pour générer un fichier d'entrée avec une méta représentation de données graphiques comprimées, ainsi que méthode et appareil de codage AFX*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jang, Gyeongja, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Han, Mahnjin, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dokyoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H04N 9/04*** (11) **1 686 810 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799576.6 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016678 10.11.2004
(87) WO 2005/046248 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003381419
(54) • *MEHRFACH-SPEKTRUM-BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG*
• *MULTI-SPECTRUM IMAGE PICK UP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SAISIE D'IMAGES MULTISPECTRALES*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) AJITO, Takeyuki c/o Olympus Int.Prop.Serv.Co.,Ltd., Tokyo 192-8512, JP
WADA, Toru Olympus Int.Prop.Serv.Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
KOMIYA, Yasuhiro c/o Olympus Int.Prop.Serv.Co.Ltd., Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 9/64*** (11) **1 686 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250375.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 JP 2005020018
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung*
• *Image processing apparatus and its method*
• *Appareil et procédé de traitement d'image*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fukuda, Yasuo c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04N 9/80*** (11) **1 686 812 A1**
H04N 7/10
(25) En (26) En
(21) 05001854.8 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Sender zur Verarbeitung eines Videosignals*
• *Method and transmitter for processing a video signal*
• *Procédé et transmetteur pour le traitement d'un signal video*
(71) TTE Germany GmbH, Hermann-Schwer-Str. 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Sowig, Helmut, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **1 686 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300075.8 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Zeichengabepunkt*
• *signalling point*
• *Point de signalisation*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Morandi, Sylvain, 38053, Grenoble Cedex 09, FR
Schneider, Yves, 38053, Grenoble Cedex 09, FR
Lagesse, Patrick, 38053, Grenoble Cedex 09, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, HP Centre de Competences France IP Section, Legal Dept 5 av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 686 814 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04789904.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001310 17.11.2004
(87) WO 2005/051009 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 CN 200310116755
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER PERIODISCHEN POSITIONSINFORMATIONSANFORDERUNG*
• *METHOD OF HANDLING PERIODIC LOCATION INFORMATION REQUEST*

- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DEMANDE D'INFORMATION DE LOCALISATION PERIODIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzehen, Guangdong 518129, CN

(72) DUAN, Xiaoqin Huawei Administration Building, Shenzhen 518129 Guangdong, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04Q 7/20 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04Q 7/26*** (11) **1 686 815 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 06250448.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018700
(54)
- *Anmeldung sowie Abmeldung eines schnurlosen Endgerätes in einem schurlosen Telefonsystem*
- *Registration and deregistration of a cordless terminal in a cordless extension phone system*
- *Enregistrement ainsi que desenregistrement de dispositifs sans fil dans un système de telephonie sans fil*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Kuwabara, Kazuhiro c/oTechn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/26*** (11) **1 686 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250476.6 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005021694
(54)
- *Bestimmung des Verfügbarkeitszustands einer Verbindung in einem schnurlosen Kommunikationssystem*
- *Determination of communication availability status in a cordless apparatus*
- *Determination de l'état de disponibilité de communication dans un système de communication sans fil*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Ukon, Tsutomu c/o Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***G06Q 20/00*** (11) **1 686 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000621.0 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 KR 2005007549
(54)
- *Mobiles Kommunikationsendgerät für elektronische Begleichung und Verfahren dafür*
- *Mobile communication terminal for electronic settlement and method thereof*
- *Terminal de communication mobile pour un réglage électronique et son procédé*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Moon, Jong Joo 201-1902, Woncheon Jungong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 686 818 A1**
(25) De (26) De
(21) 05001702.9 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Verfahren zum Empfangen, Verfahren zum Senden und Verfahren zum Weiterleiten eines Informationselements über eine Luftschnittstelle sowie Funkstation zum Empfangen, Funkstation zum Senden und Teilnehmerstation zum Weiterleiten*
- *Method for receiving, method for transmitting and method for relaying of an information element via an air interface, and radio station for receiving, radio station for transmitting and subscriber station for relaying*
- *Procédé pour recevoir, procédé pour transmettre et procédé pour retransmettre un élément d'information par une interface radio, et station radio pour recevoir, station radio pour transmettre et station d'utilisateur pour retransmettre.*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Färber, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 686 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250419.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018480
(54)
- *Ein mobiles Kommunikationssystem*
- *A mobile communication system*
- *Un système de communication mobile*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Kato, Yasuhiro, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Takahashi, Hideaki, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Motegi, Masayuki, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Takehiro, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 686 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250476.8 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Vorrichtung, und entsprechendes Verfahren, zum Erleichtern der Auswahl eines Netzteiles durch einen mobilen Knoten zum Ausführen eines ausgewählten Kommunikationsdienstes*
- *Apparatus, and associated method, for facilitating selection by a mobile node of a network portion to communicate to effectuate a selected communication service*
- *Appareil, et procédé associé, pour faciliter la sélection d'une partie de réseau par un noeud mobile pour effectuer un service de communication sélectionné*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Buckley, Adrian , Tracy, California 95376, US
Alfano, Nicholas P. , Warwichshire CV37 6SE, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 686 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250916.3 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.01.2005 US 44248
(54)
- *Ausgleichen der Zellenauslastung bei Interfrequenz-Handover in mehrbandigen zellularen Kommunikationsnetzen*
- *Balancing load of cells in inter-frequency handover in multi-band cellular communication networks*
- *Equilibrer la charge des cellules dans un transfert d'inter-fréquence dans les réseaux de communication cellulaires multibandes*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
Lucent Technologies Network Systems GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE

(84) DE

(72) Dekorsy, Armin, 90489 Nuremburg, DE
Derakhsan, Fariborz, 90491 Nuremberg, DE

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 686 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290203.8 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Verbesserte Übertragung von Steuerungsnachrichten auf einem Aufwärtssteuerungskanal eines drahtlosen Packetdatennetzwerkes*
- *Improved transmission of control messages on an uplink control channel of a wireless packet data network.*
- *Transmission ameliorée de messages de controle dans un canal de commande de liasion montante d'un réseau de données par paquets sans fil*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Fiorillo, Amanda, 31000 Toulouse, FR
Bouvet, Cyril, Toulouse 31400, FR
Parron, Jerome, Toulouse 31100, FR

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 686 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300080.8 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Methode und Gerät zur Beschränkung der Nutzung von Kommunikationsgeräten*
• *Method and apparatus for restricting the use of communication devices*
• *Procédé et appareil pour restreindre l'utilisation d'appareils de communication*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Kyriakides, Lionel, 38190, Brignoud, FR
Wieczorek, Philippe, 38330, Saint Ismier, FR
Berranger, Jean-Alexis, 38240, Meylan, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/28*** (11) **1 686 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000950.3 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2005 JP 2005025440
(54) • *Hinzufügen mindestens einer Spezifikation von Algorithmus oder geheimer Information zu einem Zufallszahlen-speichernden Feld zur Verwendung in einer Authentifizierungsberechnung in einer SIM-Karte*
• *Attaching at least one of an algorithm and secret information specification to a field for storing random numbers for usage in an authentication calculation in a SIM card*
• *Attachement d'au moins une des spécifications d'algorithme et de l'information secrète à un champs pour stocker des nombres aléatoires pour l'utilisation dans un calcul d'authentification dans une carte SIM*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishikawa, Hidetoshi c/o I.P.D. NTT DoCoMo,Inc., Chiyoda-ku, 100-6150 Tokyo, JP
(74) Bockhorni, Josef, Patent-& Rechtsanwälte, Grosse, Bockhorni, Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 686 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001622.7 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 KR 2005008221
(54) • *Verfahren und Mobilendgerät zur gesicherten Übertragung einer mobilen Teilnehmerkennung*
• *Method and mobile terminal for securely transmitting a mobile subscriber identifier*
• *Procédé et terminal mobile permettant la transmission sécurisée d'un identificateur d'abonné mobile*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
(72) Lim, Yang-Taek, Gwangsan-Gu, Gwangju, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 686 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001721.7 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2005 KR 2005009765
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein Benutzergerät zur Bestimmung der Gültigkeit von Systeminformationen vor Empfang derselben in einem Netzwerk-Sharing-System*
• *Method and apparatus for allowing user equipment to determine validity of system information before receiving the same in a network sharing system*
• *Procédé et appareil permettant à un équipement utilisateur de déterminer la validité d'informations système avant de les recevoir dans un système de partage de réseau*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jeong, Kyeong-In, Yeongton-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert, Jan, Yeongton-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 686 827 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001726.6 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2005 KR 2005007785
(54) • *Verfahren und Vorrichtung Senden/Empfangen von Netzwerkverteilungsinformationen über Nachbarzellen in einem Netzwerkverteilungssystem*
• *Method and apparatus for transmitting/receiving network sharing information about neighbor cells in a network sharing system*
• *Procédé et dispositif de trasmission/réception d'informations de partage de réseau concernant les cellules voisines dans un système à réseau partagé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jeong, Kyeong-In, Yeongton-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lieshout Van, Gert Jan, Yeongton-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 686 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002056.7 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2005 JP 2005025651
(54) • *Mobilstation und Kommunikationssystem-auswahlverfahren*
• *Mobile station and communication system selecting method*
• *Station mobile et méthode de sélection de système de communication*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Motegi, Masayuki, IP Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Hideaki, IP Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kato, Yasuhiro, IP Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Takehiro, IP Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 686 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100332.3 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 US 45729
(54) • *Zugriffskontrolle zu Standortinformationen unter Verwendung von Tageszeitrestriktionen*
• *Controlling access to location information using time-of-day restrictions*
• *Contrôle d'accès aux informations de position utilisant des restrictions relatives à l'heure du jour*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Dublish, Pratul, Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 1/707***

H04Q 7/38 → (51) ***H04J 1/16***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 9/00 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 11/00 → (51) ***H04J 14/02***

H04Q 11/00 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04R 1/34*** ***H04R 1/40*** *H04R 1/02* (11) **1 686 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 06425012.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 IT BS20050006
(54) • *Lautsprecher-Box zum Aufbau vertikaler Line-Arrays mit einstellbarer horizontaler und vertikaler Richtcharakteristik*
• *Loudspeaker enclosure element for forming vertical line array systems adjustable horizontal and vertical directivity*
• *Enceinte de haut-parleur pour former des réseaux lineaires avec directivité ajustable horizontale et verticale*

(71) Outline di Noselli G. & C. S.N.C., Via Leonardo da Vinci 56, 25020 Flero, IT
(72) Noselli, Guido, 25020 Flero (BS), IT

Noselli, Michele, 25020 Flero (BS), IT
Noselli, Stefano, 25020 Flero (BS), IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

H04R 1/40 → (51) ***H04R 1/34***

(51) ***H04R 3/00*** (11) **1 686 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250401.4 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018822
15.09.2005 JP 2005269128
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Trennung von Audiosignalen*
• *Apparatus and method for separating audio signals*
• *Dispositif et méthode pour la séparation de signaux audio*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Hiroe, Atsuo, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Yamada, Keiichi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Lucke, Helmut, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04R 7/12 → (51) ***H04R 9/04***

(51) ***H04R 9/04*** ***H04R 7/12*** (11) **1 686 832 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001513.0 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Elektroakusticher Wandler*
• *Electroacoustic transducer*
• *Transducteur électroacoustique*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Regl, Hans-Jürgen, 93049 Regensburg, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) ***H04R 9/04*** (11) **1 686 833 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05755251.5 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/012085 30.06.2005
(87) WO 2006/006421 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 JP 2004202518
(54) • *GARN AUS KUPFERFOLIE FÜR LAUTSPRECHER, UND LAUTSPRECHER MIT EINEM SOLCHEN GARN*
• *COPPER-FOILED YARN LINE FOR SPEAKER, AND SPEAKER USING THE COPPER-FOILED YARN LINE*
• *CIRCUIT FILAIRE EN FEUILLE DE CUIVRE POUR HAUT-PARLEUR, ET HAUT-PARLEUR UTILISANT LE CIRCUIT FILAIRE EN FEUILLE DE CUIVRE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OYANAGI, Tamie c/o OSAKA MAEDEN CO., LTD., Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04R 9/06*** ***H04M 1/03*** (11) **1 686 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001317.4 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 648366 P
(54) • *Miniature-Mehrfachlautsprechermodul*
• *Miniature multi-loudspeaker module*
• *Module multi-haut-parleurs miniature*
(71) Sonion Horsens A/S, Fuglevangsvej 45, 8700 Horsens, DK
(72) Andersen, Morten Kjeldsen, 8300 Odder, DK
Johannsen, Leif, 8300 Odder, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H04R 19/01 → (51) ***H01G 7/02***

(51) ***H04R 27/00*** (11) **1 686 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100490.1 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Konferenzsystem*
• *Conference system*
• *Système de conférence*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hoengens, Renier, 4811 PC Breda, NL
Smaak, Marc, 4614 JR Bergen op Zoom, NL
Schellekens, Sjack, 5035 JM Tilburg, NL
Hermans, Ad, 4861 AZ Chaam, NL
Goudsmits, Henk, 5685 DP Best, NL

(51) ***H05B 6/36*** (11) **1 686 836 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001271.3 (22) 21.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 DE 102005005526
(54) • *Träger für eine Induktionsspule, Induktionsheizeinrichtung, Induktionskochfeld und Verfahren zum Herstellen einer Induktionsheizeinrichtung*
• *Carrier for an induction coil, an induction heating device, an induction cooktop and a procedure for manufacturing an induction heating device*
• *Support de bobines d'induction, dispositif de chauffage par induction, plaque de cuisson par induction et procédure de fabrication d'un dispositif de chauffage par induction*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
(72) Roth, Bernhard, 75038 Oberderdingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***H05B 41/04*** ***H05B 41/292*** (11) **1 686 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001853.0 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Zündschaltung und Vorschaltgerät für eine Entladungslampe hoher Intensität*
• *Ignition circuit and ballast for a high intensity discharge lamp*
• *Circuit d'allumage et ballast pour une lampe à décharge à haute intensité*
(71) TTE Germany GmbH, Hermann-Schwer-Str. 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Lopez, Daniel, 78052 VS-Obereschach, DE
Vogel, Stefan, 78086 Brigachtal, DE
Laeufer, Martin, 78052 VS-Obereschach, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H05B 41/24*** (11) **1 686 838 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799451.2 (22) 02.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016245 02.11.2004
(87) WO 2005/046294 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 JP 2003377346
(54) • *HOCHSPANNUNGS-ENTLADUNGSLAMPEN-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *HIGH VOLTAGE DISCHARGE LAMP LIGHTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A LAMPE A DECHARGE HAUTE TENSION*
(71) Sumida Corporation, 3-6, Nihonbashi Ningyo-cho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
(72) KANNO, Tomoyuki, c/o SUMIDA ELECTRIC CO. LTD., Tokyo 1038589, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***H05B 41/282*** (11) **1 686 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250398.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 KR 2005007157
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Steuern mehrerer Lampen*
• *System and method for driving a multi-lamp*
• *Dispositif et méthode de commande d' une pluralité de lampes*
(71) New Power Plasma Co., Ltd., 361-2 Sin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-390, KR
(72) Wi, Soon-Im, 840-102 Byeokjeokgol, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
Choi, Sang-don, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-010, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H05B 41/285*** (11) **1 686 840 A1**
(25) En (26) En
(21) 05386018.5 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 GR 2005100036
(54) • *Elektronische Schaltung für Energieeinsparung und Betrieb der Leuchtstofflampen*
• *Electronic circuit for energy saving and operation of sodium and mercury lamps*
• *Circuit électronique pour l'économie d'energie et fonctionnement des lampes à descharge*
(71) G. Kapetanios & Co E.E, Alexandrias Str. 127, 54646 Thessaloniki, GR
(72) Rictits, Nebojsa, 546 46 Thessaloniki, GR

(51) ***H05B 41/285*** (11) **1 686 841 A1**
(25) El (26) En
(21) 05386019.3 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2005 GR 2005100037
(54) • *Elektronische Schaltung für Energieeinsparung und Betrieb der Leuchtstofflampen*
• *Electronic circuit for energy saving and operation of fluorine and PL lamps*
• *Circuit électronique pour l'économie d'énergie et fonctionnement des lampes à decharge*
(71) G. Kapetanios & Co E.E, Alexandrias Str. 127, 54646 Thessaloniki, GR
(72) Rictits, Nebojsa, 54646 Thessaloniki, GR

H05B 41/292 → (51) ***H05B 41/04***

H05G 1/02 → (51) ***H01J 35/00***

(51) ***H05H 1/34*** (11) **1 686 842 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05100579.1 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Plasmabrenner*
• *Plasma torch*
• *Torche à plasma*
(71) Mouchet, Claude, 36, rue Albert Schweitzer, 8033 Strassen, LU
(72) Mouchet, Claude, 8033 Strassen, LU
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***H05H 1/34*** (11) **1 686 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250265.3 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 US 43687
22.11.2005 US 285504
(54) • *Lichtbogen-Plasmabrenner*
• *Plasma arc torch*
• *Torche au plasma d'arc*
(71) THE ESAB GROUP, INC., 411 South Ebenezer Road, P.O. Box 100545, Florence, South Carolina 29501, US
(72) Griffin, David C., Florence, South Carolina 29501, US
Allen, Michael E., Florence, South Carolina 29501, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H05K 5/02 → (51) ***G06F 1/18***

H05K 7/14 → (51) ***G06F 1/18***

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 686 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075075.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 45211
(54) • *Umgossene elektronische Baugruppe mit einsatzgeformten Wärmesenken*
• *Overmolded electronic assembly with insert molded heat sinks*
• *Assemblage électronique surmoulé avec dissipateurs thermiques moulés par insertion*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Mandel, Larry M., Noblesville, IN 46060, US
Laudick, David A., Kokomo, IN 46901, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***H05K 13/00*** (11) **1 686 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001797.7 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 JP 2005021957
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestückung von elektronischen Bauelementen*
• *Electronic component mounting method and electronic component mounting apparatus*
• *Procédé et dispositif de montage de composants électroniques*
(71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, 370-0596, JP
(72) Aoki, Akira, Gunma 373-0026, JP
Kameda, Makio, Fukaya-shi, Saitama 366-0801, JP
Fukushima, Yoshiharu, Gunma 370-0514, JP
Seto, Katsuyuki, Gunma 373-0832, JP
Fukushima, Hideaki, Gunma 370-0514, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H05K 13/00 → (51) ***H01F 38/14***

I.1(3)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 718 994** (51) ***H04H 7/00***

(11) **0 762 804** (51) ***H04S 1/00***

(11) **0 791 923** (51) ***G11B 20/00 G11B 20/14 H03M 5/14 H04L 25/49***

(11) **0 881 857** (51) ***H04S 1/00***

(11) **0 889 665** (51) ***H04Q 11/00***

(11) **0 920 239** (51) ***H04R 25/00***

(11) **0 939 371** (51) ***G06F 11/14 G06F 11/20***

(11) **1 022 640** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 028 577** (51) ***H04M 1/72 H04N 7/14***

(11) **1 030 264** (51) ***G06K 15/02 H04N 1/191***

(11) **1 045 451** (51) ***H01L 29/786 H01L 21/336 H01L 29/423 H01L 29/49 G02F 1/1362***

(11) **1 049 012** (51) ***G06F 9/46 G06F 13/10***

(11) **1 052 716** (51) ***H01M 4/52 H01M 4/62 H01M 4/40 C01G 51/00 C01B 13/14***

(11) **1 059 764** (51) ***H04L 12/18***

(11) **1 069 523** (51) ***G06K 9/68***

(11) **1 106 867** (51) ***F16H 13/08***

(11) **1 106 876** (51) ***F16H 61/06 F16H 59/14 F16H 59/42 F16H 59/68***

(11) **1 117 202** (51) ***H04J 3/16 H04J 3/06***

(11) **1 132 776** (51) ***G03F 7/24***

(11) **1 148 417** (51) ***G06F 11/22 G06F 11/14***

(11) **1 148 545** (51) ***H01L 21/8242***

(11) **1 150 349** (51) ***H01L 21/8242 H01L 27/108***

(11) **1 150 365** (51) ***H01M 2/12 H01M 10/42***

(11) **1 154 430** (51) ***G11B 23/03 G11B 23/04 G11B 23/40***

(11) **1 158 127** (51) ***E05D 7/00***

(11) **1 160 885** (51) ***H01L 41/083 F02M 51/06***

(11) **1 164 638** (51) ***H01L 21/8242***

(11) **1 164 720** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 168 566** (51) ***H02J 3/40***

(11) **1 176 485** (51) ***G05B 19/406***

(11) **1 176 709** (51) ***H03D 7/00 H04B 7/12***

(11) **1 182 719** (51) ***H01M 4/52 H01M 4/32***

(11) **1 182 884** (51) ***H04N 7/24***

(11) **1 185 019** (51) ***H04L 5/06***

(11) **1 186 909** (51) ***G01T 1/00 G01T 1/20 A61B 6/03***

(11) **1 203 900** (51) ***F16H 1/22 F16H 48/08***

(11) **1 205 969** (51) ***H01L 21/336 H01L 29/78***

(11) **1 211 731** (51) ***H01L 27/115 G11C 16/04 G11C 11/56***

(11) **1 211 887** (51) ***H04N 7/24 H04N 5/00***

(11) **1 215 311** (51) ***C30B 29/36 C30B 25/02***

(11) **1 215 538** (51) ***G03G 15/01 H04N 1/50***

(11) **1 220 334** (51) ***H01L 33/00***

(11) **1 229 392** (51) ***G03G 5/02 G03G 15/32***

(11) **1 231 751** (51) ***H04L 25/49 H04N 7/52***

(11) **1 233 396** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 236 507** (51) ***B01J 20/26 A61L 15/28 C08L 77/04***

(11) **1 237 154** (51) ***G11B 7/085 G11B 7/005***

(11) **1 239 700** (51) ***H04R 25/00 H04R 3/00***

(11) **1 241 313** (51) ***E05F 15/00***

(11) **1 241 845** (51) ***H04L 25/06***

(11) **1 249 931** (51) ***H03F 1/32***

(11) **1 251 464** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 253 484** (51) ***G03G 21/18***

(11) **1 253 531** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 260 941** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 260 953** (51) ***G08G 1/0968 G01C 21/34***

(11) **1 273 748** (51) ***E05D 5/02 E05D 7/04***

(11) **1 274 010** (51) ***G06F 17/30 G06F 3/06***

(11) **1 284 567** (51) ***H04L 27/38 H04L 25/06***

(11) **1 288 635** (51) ***G01F 23/292 G01N 35/10 G01N 35/02***

(11) **1 291 756** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 291 757** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 293 874** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 294 152** (51) ***H04L 27/38 H04L 25/06***

(11) **1 296 440** (51) ***H02K 51/00 B60K 6/02 B60K 17/348 B60K 17/346 B60K 23/08***

(11) **1 302 384** (51) ***B62D 1/04***

(11) **1 306 138** (51) ***B05D 1/28 B05D 1/26***

(11) **1 309 081** (51) ***H03F 1/32***

(11) **1 309 119** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 311 081** (51) ***H04L 1/18***

(11) **1 318 458** (51) ***G06F 13/40***

(11) **1 319 444** (51) ***B05C 3/10 B65G 49/04***

(11) **1 319 915** (51) ***F26B 21/06 F26B 25/22***

(11) **1 323 976** (51) ***F21S 10/02***

(11) **1 324 073** (51) ***G01T 1/24 G01T 1/38***

(11) **1 326 376** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 327 553** (51) ***B60K 31/00 B60K 41/20***

(11) **1 344 984** (51) ***F24C 15/16 F24C 15/00***

(11) **1 345 473** (51) ***H05B 3/74***

(11) **1 347 369** (51) ***G06F 3/06 G06F 11/10***

(11) **1 349 230** (51) ***H01M 16/00 H01M 10/44***

(11) **1 351 062** (51) ***G01R 19/165 G01R 19/155***

(11) **1 351 211** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 351 500** (51) ***H04N 5/781***

(11) **1 353 365** (51) ***H01L 21/60 H01L 21/311 H01L 23/485***

(11) **1 358 969** (51) ***B25F 5/00***

(11) **1 359 041** (51) ***B60K 6/04***

(11) **1 359 305** (51) ***F02D 41/12***

(11) **1 361 412** (51) ***G01B 5/255***

(11) **1 361 694** (51) ***H04L 9/08 H04L 29/06***

(11) **1 364 869** (51) ***B62M 25/04 B62J 39/00***

(11) **1 369 287** (51) ***B60K 41/28 B62D 6/00 B60T 8/00 B60G 17/015***

(11) **1 371 592** (51) ***B65H 45/16***

(11) **1 372 035** (51) ***G03F 7/20 H02K 3/04 H02K 3/47***

(11) **1 372 039** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 376 052** (51) ***G01B 11/25***

(11) **1 376 825** (51) ***H02K 15/00***

(11) **1 376 865** (51) ***H03H 9/64***

(11) **1 376 872** (51) ***H03K 17/96***

(11) **1 378 655** (51) ***F02M 25/07***

(11) **1 379 107** (51) ***H05B 6/80***

(11) **1 381 020** (51) ***G06F 3/147 G09G 3/32***

(11) **1 386 980** (51) ***C23C 16/04 C23C 10/06***

(11) **1 388 373** (51) ***B05B 5/08***

(11) **1 395 038** (51) ***H04N 1/40 H04N 1/387 H04N 1/407***

(11) **1 395 088** (51) ***H05B 6/68***

(11) **1 396 380** (51) ***B60P 7/08***
B60P 7/135

(11) **1 396 434** (51) ***B65C 9/28***
B65C 9/18

(11) **1 396 759** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 396 861** (51) ***G11B 33/12***
G11B 17/04 ***G11B 19/10***

(11) **1 396 929** (51) ***H02P 7/05***

(11) **1 398 486** (51) ***F02D 41/18***
F02D 41/26 ***F02D 41/14***

(11) **1 398 606** (51) ***G01L 1/22***
G01L 1/26 ***G01L 5/10***

(11) **1 398 793** (51) ***G11C 11/412***
G11C 11/419

(11) **1 398 913** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 398 914** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 398 915** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 403 124** (51) ***B60K 23/08***

(11) **1 403 558** (51) ***F16H 57/04***

(11) **1 403 760** (51) ***G06F 7/52***

(11) **1 403 862** (51) ***G11B 15/00***

(11) **1 406 200** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 406 273** (51) ***H01F 10/32***
G01R 33/09 ***G11B 5/39***

(11) **1 406 285** (51) ***H01J 3/02***

(11) **1 410 775** (51) ***A61F 9/06***

(11) **1 411 296** (51) ***F23D 14/32***
C10J 3/00

(11) **1 413 804** (51) ***F16H 61/00***
F16H 37/02

(11) **1 413 964** (51) ***G06F 17/50***
G06F 17/30

(11) **1 416 372** (51) ***G06F 3/14***
G06F 9/44

(11) **1 418 157** (51) ***H01J 37/32***
H05H 1/50 ***C01B 31/02***

(11) **1 418 651** (51) ***H01R 13/719***

(11) **1 422 401** (51) ***F02C 6/12***
F02C 7/24

(11) **1 422 567** (51) ***G03F 7/18***

(11) **1 427 256** (51) ***H05B 6/68***

(11) **1 427 257** (51) ***H05B 6/68***

(11) **1 431 205** (51) ***B65D 63/04***

(11) **1 431 692** (51) ***F26B 3/06***
F26B 9/10 ***F26B 21/00***

(11) **1 433 649** (51) ***B60K 35/00***
G01P 1/08

(11) **1 434 093** (51) ***G03F 7/20***
G02B 17/06

(11) **1 434 145** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 434 146** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 437 442** (51) ***D21F 1/38***

(11) **1 437 544** (51) ***F21S 8/10***
F21V 9/14 ***B60Q 1/20***
B60Q 1/26

(11) **1 437 905** (51) ***H04Q 7/34***

(11) **1 439 149** (51) ***C03B 33/09***
C03B 33/04

(11) **1 439 290** (51) ***F02D 21/08***
F02D 41/14 ***F02D 43/00***

(11) **1 439 291** (51) ***F02D 21/08***
F02D 41/14 ***F02D 43/00***

(11) **1 439 487** (51) ***G06K 19/07***
G06K 19/077 ***H04M 1/00***

(11) **1 440 794** (51) ***B32B 31/04***
B32B 31/20

(11) **1 441 338** (51) ***G11B 19/22***

(11) **1 443 501** (51) ***G11B 7/00***
G11B 7/005 ***G11B 7/004***
G11B 3/90

(11) **1 443 794** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 445 683** (51) ***G06F 1/20***

(11) **1 447 328** (51) ***B65B 3/00***
A61L 2/14 ***B65B 55/06***
B65B 55/10 ***B65B 7/16***
B65B 55/02

(11) **1 448 009** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 450 552** (51) ***H04N 1/60***
G06K 15/02

(11) **1 455 005** (51) ***C25D 3/38***
C25D 1/04 ***C25D 3/12***
C25D 7/06

(11) **1 455 155** (51) ***F28D 20/02***

(11) **1 457 395** (51) ***B60R 21/34***
B62D 25/08

(11) **1 460 216** (51) ***E05C 9/02***
E05B 15/16

(11) **1 460 309** (51) ***F16H 9/10***
F16H 55/54

(11) **1 460 724** (51) ***H01R 13/115***

(11) **1 460 856** (51) ***H04N 9/31***
G02B 27/10

(11) **1 462 070** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 462 298** (51) ***B60K 37/04***

(11) **1 463 203** (51) ***H03K 5/19***

(11) **1 465 060** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 465 165** (51) ***G11B 7/00***

(11) **1 465 443** (51) ***H04Q 7/22***
H04Q 7/38

(11) **1 469 563** (51) ***H01R 13/629***

(11) **1 469 666** (51) ***H04N 1/32***

(11) **1 471 703** (51) ***H04L 27/00***

(11) **1 473 102** (51) ***B23B 27/14***

(11) **1 473 805** (51) ***H01R 13/66***

(11) **1 478 013** (51) ***H01L 21/336***
H01L 29/78 ***H01L 29/49***
H01L 21/28 ***H01L 29/423***

(11) **1 479 511** (51) ***B30B 11/02***
B30B 11/14 ***B30B 15/30***
B30B 15/32 ***B27N 5/00***
B30B 15/00

(11) **1 480 164** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 480 242** (51) ***H01H 71/02***
H01H 83/22

(11) **1 480 292** (51) ***H01R 12/04***

(11) **1 480 459** (51) ***H04N 7/16***
H04N 17/00

(11) **1 484 409** (51) ***C12N 15/63***

(11) **1 484 884** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 486 375** (51) ***B60P 1/64***
B62D 21/14

(11) **1 486 539** (51) ***C09B 69/00***
C09D 11/00 ***C09D 11/10***

(11) **1 489 323** (51) ***F16D 3/205***

(11) **1 489 844** (51) ***H04N 7/14***

(11) **1 492 151** (51) ***H01J 37/141***

(11) **1 494 181** (51) ***G07F 17/00***

(11) **1 494 337** (51) ***H02K 15/04***
H02K 3/50

(11) **1 496 411** (51) ***G05B 19/042***
G05B 9/03

(11) **1 498 947** (51) ***H01L 23/16***
H01L 23/34

(11) **1 498 988** (51) ***H01R 12/16***

(11) **1 502 736** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 503 036** (51) ***F01D 5/02***
F01D 5/06

(11) **1 503 096** (51) ***F16C 35/067***
F16B 37/00 ***F16C 35/04***

(11) **1 503 165** (51) ***F28F 9/02***
F28F 21/06

(11) **1 503 422** (51) ***H01L 27/15***
H01L 33/00

(11) **1 505 349** (51) ***F24C 7/08***
A21B 1/40 ***A47J 37/08***
G01N 21/25 ***F24C 15/16***

(11) **1 511 002** (51) ***G09G 5/36***

(11) **1 511 024** (51) ***G11B 7/135***

(11) **1 511 134** (51) ***H01S 3/23***
H01S 3/139

(11) **1 511 225** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 512 999** (51) ***G02B 27/00***
G02B 6/00 ***G03B 21/14***

(11) **1 514 972** (51) ***E03F 5/10***
E03F 5/12

(11) **1 515 399** (51) ***H01R 13/24***

(11) **1 516 601** (51) ***A61F 2/06***
A61F 2/01

(11) **1 516 947** (51) ***D03C 1/14***
D03C 13/00

(11) **1 519 428** (51) ***H01M 2/02***
H01M 10/04 ***H01M 2/10***

(11) **1 520 618** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 521 218** (51) ***G07B 17/00***

(11) **1 521 322** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 521 353** (51) ***H02M 3/28***
H02M 3/335 ***H02M 1/10***

(11) **1 522 969** (51) ***G07B 17/00***

(11) **1 524 322**
(51) *C21C 5/36*
C21C 7/00

(11) **1 524 453**
(51) *F16H 7/08*

(11) **1 524 805**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 526 402**
(51) *G02F 1/11*

(11) **1 527 800**
(51) *A62B 1/16*

(11) **1 528 458**
(51) *G06F 3/00*

(11) **1 528 498**
(51) *G06F 17/60*

(11) **1 528 530**
(51) *G09G 3/28*

(11) **1 530 351**
(51) *H04M 1/725*
H04M 3/487

(11) **1 531 330**
(51) *G01N 29/04*
G01N 3/12
G01M 3/02
G01M 7/02

(11) **1 531 549**
(51) *H03K 17/96*

(11) **1 533 166**
(51) *B60K 6/04*

(11) **1 536 313**
(51) *G06F 1/20*

(11) **1 536 415**
(51) *G11B 5/54*

(11) **1 538 548**
(51) *G06K 9/00*

(11) **1 541 710**
(51) *C23C 18/31*
E03B 7/09
C23C 18/16

(11) **1 541 864**
(51) *F02N 11/08*

(11) **1 542 211**
(51) *G11B 7/007*
G11B 7/24

(11) **1 542 236**
(51) *G11C 11/16*
G11C 29/00

(11) **1 542 328**
(51) *H02G 3/14*

(11) **1 542 481**
(51) *H04L 12/56*
H04M 11/06

(11) **1 544 843**
(51) *G09G 5/10*

(11) **1 544 852**
(51) *G11B 7/09*
G11B 7/08
G11B 21/02
G11B 21/20
G11B 7/095

(11) **1 544 948**
(51) *H01R 12/04*

(11) **1 547 742**
(51) *B28B 7/02*
B28B 3/06

(11) **1 548 551**
(51) *G06F 3/023*

(11) **1 548 730**
(51) *H04N 9/79*
G11B 19/02

(11) **1 553 670**
(51) *H01S 5/343*
H01S 5/183
H01S 5/323

(11) **1 555 549**
(51) *G02B 5/20*

(11) **1 555 806**
(51) *H04N 1/60*

(11) **1 557 122**
(51) *A47L 15/44*

(11) **1 557 964**
(51) *H04B 10/158*

(11) **1 558 024**
(51) *H04N 3/15*

(11) **1 559 356**
(51) *A47K 10/38*

(11) **1 559 357**
(51) *A47K 10/38*

(11) **1 560 083**
(51) *G04B 9/00*

(11) **1 560 277**
(51) *H01L 33/00*

(11) **1 561 622**
(51) *B60J 7/185*

(11) **1 561 692**
(51) *B65D 1/02*
B65D 79/00

(11) **1 562 103**
(51) *G06F 3/00*

(11) **1 562 167**
(51) *G09G 3/32*

(11) **1 562 262**
(51) *H01R 12/04*

(11) **1 563 796**
(51) *A61B 17/32*
A61B 17/16
A61B 17/56

(11) **1 564 610**
(51) *G05B 15/02*

(11) **1 564 711**
(51) *G09G 3/34*

(11) **1 566 316**
(51) *B60R 25/00*

(11) **1 566 352**
(51) *B65G 53/28*
B65G 53/52
B05B 7/14

(11) **1 566 739**
(51) *G06F 17/22*

(11) **1 566 829**
(51) *H01J 49/14*
H01J 49/04
H01J 49/26

(11) **1 566 885**
(51) *H03F 1/34*

(11) **1 566 961**
(51) *H04N 5/232*

(11) **1 569 175**
(51) *G07C 5/08*

(11) **1 571 052**
(51) *B60R 21/28*
B60R 21/20

(11) **1 571 565**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 571 600**
(51) *G07C 5/08*

(11) **1 574 439**
(51) *B65D 1/02*
B65D 79/00

(11) **1 574 738**
(51) *F16D 59/02*
B66D 5/12

(11) **1 575 279**
(51) *H04N 5/232*

(11) **1 577 460**
(51) *E04F 15/02*

(11) **1 577 816**
(51) *G06F 17/60*
G07F 19/00

(11) **1 578 007**
(51) *H02K 9/19*

(11) **1 580 338**
(51) *E03D 1/14*

(11) **1 580 463**
(51) *F16H 59/14*

(11) **1 580 792**
(51) *H01J 49/04*
B01D 59/00

(11) **1 582 777**
(51) *F16H 57/04*

(11) **1 582 806**
(51) *F21V 13/10*
F21V 3/04
F21V 17/12

(11) **1 583 003**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 584 552**
(51) *B62M 9/12*
B62J 39/00
B62M 25/08

(11) **1 585 020**
(51) *G06F 3/033*
H01H 19/00
H01H 19/14

(11) **1 586 261**
(51) *A47K 7/02*

(11) **1 586 992**
(51) *G06F 9/44*

(11) **1 587 113**
(51) *G01N 13/16*
G12B 21/02
G03F 1/00
G12B 21/20

(11) **1 587 193**
(51) *H02G 3/04*

(11) **1 589 144**
(51) *D06F 58/04*
D06F 58/28

(11) **1 589 315**
(51) *F41H 5/007*
C06D 5/06
C06B 45/12

(11) **1 591 165**
(51) *B04B 1/20*
E21B 21/06

(11) **1 591 371**
(51) *B65D 55/02*

(11) **1 592 111**
(51) *H02K 15/095*
H02G 1/12

(11) **1 592 262**
(51) *H04N 5/52*
H03G 3/20
H04N 9/64

(11) **1 592 274**
(51) *H04Q 7/36*

(11) **1 593 463**
(51) *B25C 1/08*

(11) **1 593 540**
(51) *B60K 17/02*
F16D 21/06

(11) **1 593 609**
(51) *B65D 75/00*
B65D 33/25

(11) **1 595 543**
(51) *A61K 31/549*
A61K 31/513
A61P 35/00

(11) **1 595 562**
(51) *A61M 5/145*

(11) **1 596 268**
(51) *G05G 1/14*
B60K 23/02
F16D 23/12
B60K 26/02
F16F 1/12

(11) **1 598 025**
(51) *A61B 18/14*

(11) **1 598 654**
(51) *G01N 1/10*
G01N 33/72
C12Q 1/28
A61B 10/00

(11) **1 600 300**
(51) *B41J 3/28*
B41J 13/12
B41J 2/005
B41J 15/16

(11) **1 600 329**
(51) *B60R 5/04*
B60R 7/02

(11) **1 600 582**
(51) *E04H 17/14*

(11) **1 603 181**
(51) *H01M 8/06*

(11) **1 603 245**
(51) *H04B 1/10*

(11) **1 605 345**
(51) *G06F 3/12*
G06K 15/10
B41J 11/00

(11) **1 605 592**
(51) *H03K 17/0814*

(11) **1 607 237**
(51) *B43K 29/00*
B43K 29/08
H04Q 7/32

(11) **1 607 679**
(51) *F21V 29/00*
F21V 7/20

(11) **1 608 065**
(51) *H03K 17/082*

(11) **1 610 144**
(51) *G01R 35/00*
D06F 37/20
G01R 21/06
G01R 21/127

(11) **1 612 780**
(51) *G11B 7/09*

(11) **1 614 915**
(51) *F16C 29/02*
F16C 29/06

(11) **1 619 512**
(51) *G01R 31/36*

(11) **1 619 923**
(51) *H04Q 7/38*
H04L 12/56

(11) **1 621 193**
(51) *A61K 31/195*
A61K 31/197
A61K 31/00
A61K 45/06
A61P 13/00

(11) **1 622 031**
(51) *G06F 12/08*
G11C 7/10

(11) **1 622 045**
(51) *G06F 17/30*
G06F 17/24

(11) **1 624 142**
(51) *E05B 65/20*
E05B 47/00

(11) **1 624 408**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 625 926**
(51) *B29C 45/14*
B29C 45/00
B29C 45/26
G03G 15/20

(11) **1 625 927**
(51) *B29C 45/14*
B29C 45/00
B29C 45/26
G03G 15/20
G03G 15/02

(11) **1 626 106**
G03F 7/20

(11) **1 626 144**
F16F 1/10

(11) **1 626 237**
B01F 7/18

(11) **1 626 315**

(11) **1 627 976**
E06B 9/60

(11) **1 629 781**

(11) **1 629 995**
B65D 25/52

(11) **1 630 714**
G06K 19/07

(11) **1 632 267**

(11) **1 633 002**
H01L 31/0203

(11) **1 635 316**

(11) **1 635 540**
G02F 1/13

(11) **1 637 936**

(11) **1 638 006**
G06K 7/00

(11) **1 639 889**
A01J 5/017

(11) **1 640 097**
B23H 7/38

(11) **1 640 550**
E06B 3/38

(11) **1 643 316**
G03G 15/23

(11) **1 643 470**
G08B 13/22

(11) **1 643 677**

(11) **1 643 686**

(11) **1 645 392**
B29C 45/00
G03G 15/20

(11) **1 645 942**

(11) **1 646 009**
G01V 5/00

(11) **1 647 188**
A01N 63/02
A01N 37/42
C12N 15/53
C12P 7/60
C12N 1/20
A61K 35/74

(11) **1 647 255**
A61M 5/178

(11) **1 647 429**
B60J 7/04
B60J 7/053

(11) **1 647 605**
C22C 18/00
C22C 38/00
C22C 28/00

(11) **1 647 627**
E04F 10/02

(11) **1 647 887**
G06T 15/00

(51) *C23C 20/04*

(51) *E05B 65/12*

(51) *F28D 1/02*
B01F 15/06

(51) *G03G 15/08*

(51) *E04F 10/06*

(51) *A61B 17/06*

(51) *B44D 3/12*
B65D 47/14

(51) *G06K 7/00*

(51) *A61N 5/06*

(51) *H01L 27/146*
H01L 31/18

(51) *G09G 3/28*

(51) *H04M 1/02*

(51) *G03G 15/20*

(51) *G06F 13/38*
H04N 7/16

(51) *A01K 1/12*
A01J 5/003

(51) *B23H 3/00*

(51) *E06B 5/12*
E05D 15/52

(51) *G03G 15/01*

(51) *G08B 13/06*
G08B 25/14

(51) *H04L 9/32*

(51) *H04L 12/28*

(51) *B29C 45/14*
B29C 45/26

(51) *G06F 3/00*

(51) *G06T 7/00*
G01N 23/00

(51) *A01N 63/00*
A01N 37/36
C12N 9/04
C12P 7/58
A01H 5/00
A61K 31/375
C12R 1/38

(51) *A61J 1/00*

(51) *B60J 7/02*
B60J 7/047

(51) *C22C 5/04*
C22C 19/00
C22C 22/00
C23C 14/34

(51) *D06H 5/00*

(51) *G06F 9/46*

(11) **1 647 888**
G06T 15/00

(11) **1 647 914**

(11) **1 648 012**
H01J 17/49

(11) **1 648 026**

(11) **1 649 773**

(11) **1 649 887**

(11) **1 650 214**

(11) **1 650 934**

(11) **1 652 526**
A61P 25/24

(11) **1 652 847**
C07D 403/12
C07D 417/12
A61K 31/517
A61P 9/10
A61P 19/02
A61K 31/435

(11) **1 652 939**
F27D 3/00

(11) **1 652 940**
F27D 3/16

(11) **1 652 941**

(11) **1 653 041**
E21B 29/00

(11) **1 653 252**

(11) **1 653 364**

(11) **1 653 447**
G11B 5/39

(11) **1 653 726**

(11) **1 655 079**
B05D 7/00
B65H 19/10

(11) **1 655 364**

(11) **1 655 726**

(11) **1 655 742**

(11) **1 655 743**

(11) **1 656 890**
A61B 17/04

(11) **1 657 073**

(11) **1 657 201**

(11) **1 657 784**
H01Q 5/00

(11) **1 657 816**
H03G 3/00

(11) **1 658 896**
B01J 29/78
C10G 45/34
C10G 45/64
C10G 65/12

(11) **1 659 195**

(11) **1 659 610**
G09G 3/28

(11) **1 659 678**

(11) **1 659 808**

(11) **1 659 823**
H04R 9/04

(51) *G06F 9/46*

(51) *G06F 21/00*

(51) *H01J 17/16*

(51) *H01L 21/677*

(51) *A45D 20/10*

(51) *A61M 16/00*

(51) *C07F 7/21*

(51) *H04M 1/02*

(51) *A61K 31/58*

(51) *C07D 401/12*
C07D 413/12
A61K 31/4709
A61P 3/10
A61P 17/06
A61P 29/00
A61K 31/495

(51) *C21B 13/00*

(51) *C21B 13/00*

(51) *C21B 13/00*

(51) *E21B 23/01*

(51) *G01V 5/00*

(51) *G06F 12/06*

(51) *G11B 5/127*

(51) *H04N 1/333*

(51) *B05D 5/10*
C09J 7/02

(51) *C12N 15/82*

(51) *G11B 7/125*

(51) *H01C 17/065*

(51) *H01C 17/065*

(51) *A61B 17/06*

(51) *B41M 5/28*

(51) *B65H 75/22*

(51) *H01Q 9/04*

(51) *H03G 1/00*

(51) *B01J 29/76*
C10G 45/12
C10G 45/54
C10G 47/16
C10G 49/08

(51) *C23C 24/00*

(51) *H01J 17/49*

(51) *H02M 3/158*

(51) *H04Q 7/22*

(51) *H04R 7/20*

(11) **1 661 571**
A61K 31/44
A61K 31/00

(11) **1 661 824**
B65D 88/12
B65G 53/46

(11) **1 662 374**

(11) **1 662 423**
G06K 7/08

(11) **1 662 428**
H04M 1/725

(11) **1 662 510**

(11) **1 666 014**
A61F 5/37

(11) **1 666 091**
A61N 1/36

(11) **1 666 134**
B01F 13/00

(11) **1 666 179**
B23B 27/04
B23B 29/04

(11) **1 666 397**
B65H 75/28

(11) **1 666 439**
F42D 3/00

(11) **1 666 760**

(11) **1 669 704**
F25B 43/02
B01D 17/00

(11) **1 669 838**

(11) **1 669 928**

(11) **1 671 549**
A23L 1/30
A23L 1/0522

(11) **1 671 744**
B23Q 3/155

(11) **1 671 805**
B41M 7/00

(11) **1 671 832**
H02K 7/10

(11) **1 671 927**
A61L 24/02
C04B 12/02

(11) **1 672 150**
E05B 15/02

(11) **1 672 152**
E05B 39/00

(11) **1 672 251**
B60K 28/10

(11) **1 672 332**

(11) **1 672 473**
G06F 17/30

(11) **1 672 475**
H01H 11/00
G09F 9/00

(11) **1 672 510**

(11) **1 672 530**

(11) **1 672 876**

(11) **1 674 108**
A61K 39/395

(11) **1 676 757**

(51) *A61K 31/495*
A61K 31/165
A61K 31/48

(51) *B65D 90/04*
B65D 88/56

(51) *G06F 7/50*

(51) *G06K 7/00*
G06K 7/10

(51) *G06K 7/08*

(51) *G11C 11/16*

(51) *A61G 3/00*

(51) *A61N 1/372*

(51) *B01F 13/02*
B01L 3/00

(51) *B23B 29/06*
B23B 27/08
B23Q 17/22

(51) *B65H 75/12*

(51) *C06B 33/00*

(51) *F16F 7/14*

(51) *F25B 45/00*
B01D 17/02

(51) *G06F 1/00*

(51) *G06T 7/00*

(51) *A23L 1/29*
A23L 1/305

(51) *B23Q 3/157*

(51) *B41M 5/00*
C09D 11/10

(51) *B60K 7/00*
B60K 6/04

(51) *C01B 25/32*
A61L 27/12
C04B 28/34

(51) *E05B 47/00*

(51) *E05B 47/06*

(51) *F16H 59/02*
F02N 11/10

(51) *G01F 19/00*

(51) *G06F 3/033*

(51) *G06F 3/033*
H01H 13/70

(51) *G06F 9/50*

(51) *G06F 17/24*

(51) *H04L 29/12*

(51) *A61K 38/17*

(51) *B60R 21/16*

(11) **1 676 804** (51) ***B65H 75/50***

(11) **1 677 172** (51) ***G05B 23/02***

(11) **1 677 340** (51) ***H01J 61/30***

(11) **1 679 081** (51) ***A61K 38/10***

(11) **1 679 083** (51) ***A61K 49/00***
A61K 51/04 ***A61P 9/10***

(11) **1 679 091** (51) ***A61M 5/145***

(11) **1 679 204** (51) ***B60C 11/24***

(11) **1 679 557** (51) ***G03G 15/16***

(11) **1 679 560** (51) ***G03G 15/34***

(11) **1 679 632** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 679 836** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 680 953** (51) ***A01F 1/00***
A01M 7/00

(11) **1 680 986** (51) ***A47C 27/00***
A47C 21/02

(11) **1 681 072** (51) ***A61M 16/08***

(11) **1 681 142** (51) ***B26D 7/20***

(11) **1 681 162** (51) ***B41F 31/00***

(11) **1 681 170** (51) ***B41J 2/165***
B41J 2/17

(11) **1 681 213** (51) ***B60R 21/34***

(11) **1 681 569** (51) ***G01N 35/02***

(11) **1 681 570** (51) ***G01N 35/10***
B01L 3/00

(11) **1 681 601** (51) ***G03G 15/01***
G03G 21/18

(11) **1 681 607** (51) ***G05B 19/4097***

(11) **1 681 622** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 681 676** (51) ***G11B 7/26***

(11) **1 681 680** (51) ***G11C 7/10***

(11) **1 681 688** (51) ***H01F 6/06***
H01F 6/02

(11) **1 681 831** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 683 474** (51) ***A61B 3/00***
A61F 2/16

(11) **1 683 575** (51) ***B01J 35/04***
B01J 35/10 ***C07C 209/36***

(11) **1 683 577** (51) ***B01L 3/00***
B01D 29/00 ***B01D 29/52***
F16J 15/32 ***G01N 35/10***
B01L 3/02

(11) **1 683 642** (51) ***B41J 3/407***
B41J 13/02

(11) **1 683 696** (51) ***B60T 8/00***
B62D 53/00 ***B60T 7/20***
B60T 17/18

(11) **1 683 746** (51) ***B65G 47/71***

(11) **1 683 858** (51) ***C12N 7/00***
C12N 15/86 ***A61K 39/42***
C12N 5/00 ***A61K 48/00***

(11) **1 683 859** (51) ***C12N 9/02***
C07K 14/34

(11) **1 683 863** (51) ***C12N 15/11***
C07H 21/02 ***C07H 21/04***
A61K 48/00 ***A61K 31/70***

(11) **1 683 866** (51) ***C12N 15/12***
A61K 38/17 ***A61P 37/08***
A61P 33/06 ***C07K 14/705***
C12N 5/10 ***C12N 15/63***

(11) **1 683 875** (51) ***C21D 9/22***
C21D 6/04 ***C23C 14/06***

(11) **1 683 921** (51) ***E03C 1/33***

(11) **1 684 087** (51) ***G01S 7/03***
H01Q 3/24 ***H01Q 3/26***
H04B 1/18

(11) **1 684 099** (51) ***G02B 5/30***
G03F 7/00

(11) **1 684 101** (51) ***G02B 6/00***
G03B 27/00 ***H04N 1/028***
G03B 27/54

(11) **1 684 104** (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 684 107** (51) ***G02B 21/36***

(11) **1 684 165** (51) ***G06F 5/06***

(11) **1 684 189** (51) ***G06F 13/42***
G06F 13/40

(11) **1 684 332** (51) ***H01K 1/42***

(11) **1 684 362** (51) ***H01L 31/18***
H01L 31/032 ***H01L 27/142***

(11) **1 684 548** (51) ***H05B 6/68***
H05B 6/80

(11) **1 684 549** (51) ***H05B 6/68***
H05B 6/80

I.1(4)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 822 322** (51) ***F01N 1/24***
(87) WO 1997/031181

(11) **0 880 870** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 1997/030565

(11) **0 891 684** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 1997/036457

(11) **0 898 784** (51) ***H01J 49/02***
(87) WO 1997/039474

(11) **0 903 371** (51) ***C08K 3/16***
(87) WO 1997/046612

(11) **0 923 380** (51) ***A61K 31/715***
(87) WO 1998/044930

(11) **0 935 817** (51) ***H01L 21/56***
(87) WO 1998/005065

(11) **0 957 475** (51) ***G11B 7/00***
(87) WO 1998/028735

(11) **0 981 151** (51) ***H01J 61/36***
(87) WO 1999/046801

(11) **0 997 554** (51) ***C23C 16/50***
(87) WO 1999/045168

(11) **0 998 333** (51) ***A63B 67/00***
(87) WO 1998/019756

(11) **1 009 464** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 1998/051362

(11) **1 018 648** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 1999/014593

(11) **1 020 644** (51) ***F04B 53/00***
(87) WO 1999/017022

(11) **1 028 255** (51) ***F04D 1/08***
(87) WO 1999/017024

(11) **1 037 251** (51) ***H01J 29/48***
(87) WO 2000/003410

(11) **1 038 046** (51) ***C23C 16/00***
(87) WO 1999/029923

(11) **1 043 763** (51) ***H01L 21/205***
(87) WO 2000/026948

(11) **1 049 134** (51) ***H01J 61/36***
(87) WO 2000/024039

(11) **1 050 896** (51) ***H01J 29/48***
(87) WO 2000/031772

(11) **1 051 662** (51) ***G03B 17/24***
(87) WO 1999/039243

(11) **1 058 006** (51) ***F04B 43/02***
(87) WO 1999/041502

(11) **1 062 503** (51) ***G01N 29/06***
(87) WO 1999/036769

(11) **1 064 539** (51) ***G01N 27/26***
(87) WO 1999/046585

(11) **1 064 879** (51) ***A61B 5/14***
(87) WO 1999/047043

(11) **1 066 511** (51) ***G01N 25/20***
(87) WO 1999/047911

(11) **1 067 454** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2000/042496

(11) **1 077 329** (51) ***F04B 37/16***
(87) WO 2000/053928

(11) **1 079 376** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2000/045382

(11) **1 081 380** (51) ***F04B 49/06***
(87) WO 1999/060272

(11) **1 081 511** (51) ***G02B 5/124***
(87) WO 1999/054760

(11) **1 085 943** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 1999/059722

(11) **1 092 146** (51) ***G01N 27/26***
(87) WO 2000/002038

(11) **1 094 233** (51) ***F16C 17/10***
(87) WO 2000/068586

(11) **1 094 867** (51) ***A63B 69/36***
(87) WO 2000/002629

(11) **1 095 217** (51) ***F04B 37/14***
(87) WO 2000/000741

(11) **1 098 096** (51) ***F16C 17/10***
(87) WO 2000/065246

(11) **1 100 079** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2000/065584

(11) **1 100 597** (51) ***A63B 69/36***
(87) WO 2000/006263

(11) **1 101 337** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2000/074344

(11) **1 104 174** (51) ***H04N 1/417***
(87) WO 1999/065226

(11) **1 105 171** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2000/010624

(11) **1 112 654** (51) ***H04N 5/253***
(87) WO 2000/014957

(11) **1 118 327** (51) ***A61K 31/41***
(87) WO 2000/018399

(11) **1 118 623** (51) ***C08B 37/08***
(87) WO 2000/063255

(11) **1 119 054** (51) ***H01L 29/808***
(87) WO 2000/019541

(11) **1 126 647** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2001/017148

(11) **1 131 587** (51) ***F25B 1/00***
(87) WO 2000/023753

(11) **1 133 092** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2001/022635

(11) **1 142 775** (51) ***A01B 69/00***
(87) WO 2000/035736

(11) **1 148 829** (51) ***A61B 17/34***
(87) WO 2000/040161

(11) **1 156 862** (51) ***A63H 17/34***
(87) WO 2000/045923

(11) **1 161 118** (51) ***H04R 1/20***
(87) WO 2000/052958

(11) **1 164 256** (51) ***F01L 1/344***
(87) WO 2001/055562

(11) **1 168 410** (51) ***H01J 9/39***
(87) WO 2000/060634

(11) **1 168 659** (51) ***H04B 7/08***
(87) WO 2001/054306

(11) **1 169 749** (51) ***G01R 33/28***
(87) WO 2000/064003

(11) **1 170 870** (51) ***H03M 13/09***
(87) WO 2001/061867

(11) **1 173 086** (51) ***A47L 9/16***
(87) WO 2000/064321

(11) **1 177 463** (51) ***G01V 1/48***
(87) WO 2000/062101

(11) **1 180 984** (51) ***A61C 5/02***
(87) WO 2000/074589

(11) **1 198 285** (51) ***B01D 59/44***
(87) WO 2000/056429

(11) **1 201 648** (51) ***C07C 271/20***
(87) WO 2001/010825

(11) **1 203 265** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2000/075730

(11) **1 206 325** (51) ***H05K 3/40***
(87) WO 2001/011662

(11) **1 207 730** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 2001/011932

(11) **1 208 002** (51) ***B32B 3/10***
(87) WO 2000/074932

(11) **1 210 288** (51) ***B65D 1/12***
(87) WO 2000/078665

(11) **1 220 388** (51) ***H04B 10/17***
(87) WO 2001/005005

(11) **1 220 615** (51) ***A23G 3/30***
(87) WO 2002/017730

(11) **1 228 438** (51) ***G06F 13/14***
(87) WO 2001/035233

(11) **1 230 499** (51) ***F16H 15/44***
(87) WO 2001/033106

(11) **1 231 299** (51) ***C25D 5/16***
(87) WO 2001/012883

(11) **1 233 439** (51) ***H01J 29/76***
(87) WO 2002/009139

(11) **1 233 594** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2002/032083

(11) **1 236 097** (51) ***G06F 9/32***
(87) WO 2001/016722

(11) **1 239 243** (51) ***F25C 3/04***
(87) WO 2001/042725

(11) **1 241 970** (51) ***A47L 9/00***
(87) WO 2001/035807

(11) **1 241 980** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2001/049168

(11) **1 247 167** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2001/042905

(11) **1 250 828** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2001/052598

(11) **1 254 078** (51) ***C03B 8/02***
(87) WO 2001/053223

(11) **1 262 093** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2002/041672

(11) **1 265 654** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2001/068160

(11) **1 267 683** (51) ***A47J 31/00***
(87) WO 2001/072188

(11) **1 270 999** (51) ***F16H 15/38***
(87) WO 2002/057656

(11) **1 275 768** (51) ***D06M 15/643***
(87) WO 2001/064995

(11) **1 277 124** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2001/075631

(11) **1 279 071** (51) ***G03F 7/26***
(87) WO 2001/084242

(11) **1 279 753** (51) ***D01D 5/08***
(87) WO 2002/068735

(11) **1 292 063** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2002/087141

(11) **1 303 385** (51) ***B28C 7/04***
(87) WO 2002/006024

(11) **1 305 022** (51) ***C07D 311/72***
(87) WO 2002/011720

(11) **1 305 466** (51) ***D06F 33/02***
(87) WO 2002/002857

(11) **1 311 709** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/016642

(11) **1 312 122** (51) ***H01L 29/51***
(87) WO 2002/015233

(11) **1 312 123** (51) ***H01L 29/51***
(87) WO 2002/015285

(11) **1 317 796** (51) ***H03B 5/18***
(87) WO 2002/015383

(11) **1 319 762** (51) ***E02F 9/16***
(87) WO 2002/022967

(11) **1 320 260** (51) ***G02B 5/22***
(87) WO 2002/023895

(11) **1 321 721** (51) ***F24F 1/00***
(87) WO 2002/029331

(11) **1 321 930** (51) ***G11B 7/004***
(87) WO 2002/025644

(11) **1 323 112** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2002/017212

(11) **1 323 766** (51) ***C08G 77/06***
(87) WO 2002/028943

(11) **1 324 606** (51) ***H04N 5/91***
(87) WO 2002/030114

(11) **1 330 753** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/027622

(11) **1 331 214** (51) ***C07B 57/00***
(87) WO 2002/030853

(11) **1 333 395** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2002/027589

(11) **1 334 226** (51) ***D06F 23/02***
(87) WO 2002/040761

(11) **1 334 227** (51) ***D06F 23/02***
(87) WO 2002/040762

(11) **1 335 389** (51) ***H01B 5/00***
(87) WO 2002/035555

(11) **1 339 922** (51) ***E02D 29/00***
(87) WO 2002/031270

(11) **1 340 494** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2002/038128

(11) **1 341 381** (51) ***H04N 1/21***
(87) WO 2002/043384

(11) **1 343 049** (51) ***G03F 7/033***
(87) WO 2002/044813

(11) **1 348 175** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2002/046965

(11) **1 349 500** (51) ***A61B 8/06***
(87) WO 2002/045572

(11) **1 352 509** (51) ***H04M 3/56***
(87) WO 2002/093887

(11) **1 356 084** (51) ***C12Q 1/37***
(87) WO 2002/061038

(11) **1 357 100** (51) ***C07C 5/29***
(87) WO 2002/062731

(11) **1 357 610** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2002/059982

(11) **1 359 000** (51) ***B01J 3/06***
(87) WO 2002/051623

(11) **1 360 365** (51) ***D06M 15/263***
(87) WO 2002/072942

(11) **1 362 305** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2002/067147

(11) **1 363 547** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2002/058451

(11) **1 363 797** (51) ***A63H 17/12***
(87) WO 2002/062608

(11) **1 365 602** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2002/071771

(11) **1 368 413** (51) ***B41C 1/10***
(87) WO 2002/053627

(11) **1 369 508** (51) ***D01F 6/32***
(87) WO 2002/064867

(11) **1 374 055** (51) ***G06F 11/30***
(87) WO 2002/071226

(11) **1 374 473** (51) ***H04K 1/00***
(87) WO 2002/080445

(11) **1 376 268** (51) ***G03H 1/02***
(87) WO 2002/061508

(11) **1 377 245** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2002/076358

(11) **1 380 368** (51) ***B21D 53/84***
(87) WO 2002/085554

(11) **1 380 875** (51) ***G02F 1/133***
(87) WO 2002/086607

(11) **1 381 623** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2002/077261

(11) **1 383 400** (51) ***A24B 1/02***
(87) WO 2002/087365

(11) **1 384 186** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2002/073349

(11) **1 386 674** (51) ***B08B 7/00***
(87) WO 2002/090008

(11) **1 387 574** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2003/028367

(11) **1 390 260** (51) ***B65B 1/00***
(87) WO 2002/096182

(11) **1 390 669** (51) ***F23Q 2/16***
(87) WO 2002/097331

(11) **1 390 948** (51) ***G11B 27/034***
(87) WO 2002/089117

(11) **1 400 052** (51) ***H04L 7/033***
(87) WO 2003/001732

(11) **1 400 387** (51) ***B60K 11/04***
(87) WO 2003/002364

(11) **1 401 214** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2003/034744

(11) **1 401 775** (51) ***C02F 3/06***
(87) WO 2002/096806

(11) **1 402 376** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2002/095599

(11) **1 404 343** (51) ***A61K 31/56***
(87) WO 2003/002123

(11) **1 407 865** (51) ***B28D 1/14***
(87) WO 2003/002320

(11) **1 409 265** (51) ***B41N 1/16***
(87) WO 2003/002350

(11) **1 411 288** (51) ***C10M 171/00***
(87) WO 2003/010460

(11) **1 412 106** (51) ***B21D 5/08***
(87) WO 2003/011492

(11) **1 413 417** (51) ***B29C 45/14***
(87) WO 2003/013823

(11) **1 413 924** (51) ***G03F 7/004***
(87) WO 2003/012547

(11) **1 415 354** (51) ***H01M 6/04***
(87) WO 2003/017395

(11) **1 416 921** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2002/087512

(11) **1 416 957** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2003/010291

(11) **1 417 333** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/095052

(11) **1 417 522** (51) ***G02B 6/26***
(87) WO 2003/010579

(11) **1 417 589** (51) ***G06F 15/18***
(87) WO 2003/014958

(11) **1 417 757** (51) ***H03K 7/08***
(87) WO 2003/017489

(11) **1 418 810** (51) ***A01N 37/18***
(87) WO 2003/013244

(11) **1 420 256** (51) ***G01R 31/00***
(87) WO 2003/016928

(11) **1 420 764** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2003/013380

(11) **1 422 002** (51) ***B21D 5/14***
(87) WO 2003/013754

(11) **1 422 077** (51) ***B43K 7/02***
(87) WO 2003/020534

(11) **1 422 504** (51) ***G01F 23/38***
(87) WO 2003/021207

(11) **1 422 628** (51) ***G06F 13/362***
(87) WO 2003/014947

(11) **1 422 989** (51) ***A23K 1/14***
(87) WO 2002/096191

(11) **1 423 144** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2003/014328

(11) **1 423 987** (51) ***H04R 1/44***
(87) WO 2003/014774

(11) **1 424 121** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2003/011438

(11) **1 424 797** (51) ***H04J 13/04***
(87) WO 2003/024009

(11) **1 425 866** (51) ***H04B 10/00***
(87) WO 2003/019240

(11) **1 426 855** (51) ***G06F 3/03***
(87) WO 2003/019345

(11) **1 427 018** (51) ***H01L 27/12***
(87) WO 2004/010504

(11) **1 428 033** (51) ***G01N 22/00***
(87) WO 2003/019207

(11) **1 431 800** (51) ***G02F 1/00***
(87) WO 2003/029886

(11) **1 432 011** (51) ***H01J 61/12***
(87) WO 2003/030210

(11) **1 432 264** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2003/032671

(11) **1 432 346** (51) ***A61B 3/10***
(87) WO 2003/020167

(11) **1 432 800** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2003/023013

(11) **1 434 150** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2003/023659

(11) **1 434 804** (51) ***C08F 2/46***
(87) WO 2003/054045

(11) **1 435 047** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2002/077904

(11) **1 435 300** (51) ***B60C 11/01***
(87) WO 2003/033280

(11) **1 436 879** (51) ***H02K 7/09***
(87) WO 2003/026098

(11) **1 436 936** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/023548

(11) **1 437 757** (51) ***H01J 35/08***
(87) WO 2003/036676

(11) **1 438 473** (51) ***E05C 3/06***
(87) WO 2003/029585

(11) **1 439 023** (51) ***B23K 20/233***
(87) WO 2003/028939

(11) **1 440 192** (51) ***D03D 3/00***
(87) WO 2003/029542

(11) **1 441 684** (51) ***C12N 15/67***
(87) WO 2003/039475

(11) **1 445 043** (51) ***B21D 39/02***
(87) WO 2003/037541

(11) **1 446 282** (51) ***B32B 3/00***
(87) WO 2003/020502

(11) **1 446 860** (51) ***H02K 7/09***
(87) WO 2003/023942

(11) **1 448 326** (51) ***B21D 22/28***
(87) WO 2003/039780

(11) **1 449 363** (51) ***G11B 27/034***
(87) WO 2003/047246

(11) **1 449 674** (51) ***B41M 3/14***
(87) WO 2003/037643

(11) **1 450 969** (51) ***B08B 7/04***
(87) WO 2003/037517

(11) **1 451 507** (51) ***F24J 2/04***
(87) WO 2003/029730

(11) **1 452 616** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2003/048401

(11) **1 453 624** (51) ***B21F 1/02***
(87) WO 2003/049884

(11) **1 454 129** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2003/050519

(11) **1 454 198** (51) ***G05B 1/00***
(87) WO 2003/003131

(11) **1 454 432** (51) ***H04B 10/06***
(87) WO 2003/050979

(11) **1 456 347** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2003/055979

(11) **1 459 904** (51) ***B41N 1/04***
(87) WO 2003/059641

(11) **1 460 036** (51) ***B81B 3/00***
(87) WO 2003/055789

(11) **1 460 608** (51) ***G09F 9/30***
(87) WO 2003/056534

(11) **1 461 179** (51) ***B23K 1/06***
(87) WO 2003/045616

(11) **1 461 302** (51) ***C07C 7/00***
(87) WO 2003/051798

(11) **1 461 618** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2003/050539

(11) **1 464 671** (51) ***C08L 27/12***
(87) WO 2003/051987

(11) **1 466 246** (51) ***G06F 9/455***
(87) WO 2003/046721

(11) **1 467 753** (51) ***A61K 39/12***
(87) WO 2003/064595

(11) **1 468 118** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/065006

(11) **1 469 048** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2003/062330

(11) **1 471 970** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2003/059276

(11) **1 473 634** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/067441

(11) **1 475 198** (51) ***B62D 57/032***
(87) WO 2003/061917

(11) **1 475 475** (51) ***D06M 15/643***
(87) WO 2003/060228

(11) **1 475 865** (51) ***H01R 43/18***
(87) WO 2004/049520

(11) **1 476 561** (51) ***C12P 19/34***
(87) WO 2003/064615

(11) **1 477 496** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2003/064462

(11) **1 478 735** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2003/064632

(11) **1 479 371** (51) ***A61K 7/13***
(87) WO 2003/072074

(11) **1 479 594** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2003/066415

(11) **1 479 785** (51) ***C22C 21/02***
(87) WO 2003/072839

(11) **1 481 097** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/074740

(11) **1 482 507** (51) ***G11B 27/28***
(87) WO 2003/075275

(11) **1 482 974** (51) ***A61K 41/00***
(87) WO 2003/070905

(11) **1 483 269** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2004/013147

(11) **1 484 210** (51) ***B60J 11/00***
(87) WO 2003/068547

(11) **1 484 792** (51) ***H01L 21/304***
(87) WO 2003/077297

(11) **1 484 856** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/077467

(11) **1 486 819** (51) ***G02F 1/1337***
(87) WO 2003/069400

(11) **1 486 865** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2003/065200

(11) **1 487 253** (51) ***A01G 5/06***
(87) WO 2003/075638

(11) **1 487 490** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2003/075841

(11) **1 487 973** (51) ***C12N 9/00***
(87) WO 2003/076608

(11) **1 487 995** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/069306

(11) **1 489 836** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2003/075557

(11) **1 489 968** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2003/073910

(11) **1 490 069** (51) ***A61K 31/56***
(87) WO 2003/080810

(11) **1 490 680** (51) ***G01N 33/483***
(87) WO 2003/078584

(11) **1 492 138** (51) ***H01H 33/08***
(87) WO 2003/071566

(11) **1 493 632** (51) ***B62D 15/02***
(87) WO 2003/084783

(11) **1 493 811** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2003/085111

(11) **1 494 693** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2003/083041

(11) **1 496 048** (51) ***C07C 233/63***
(87) WO 2003/087039

(11) **1 496 117** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2003/083109

(11) **1 496 776** (51) ***A47F 5/00***
(87) WO 2003/092341

(11) **1 496 934** (51) ***A61K 38/20***
(87) WO 2003/089593

(11) **1 497 299** (51) ***C07F 9/00***
(87) WO 2003/087167

(11) **1 497 508** (51) ***E04C 3/30***
(87) WO 2003/089732

(11) **1 498 518** (51) ***C30B 29/36***
(87) WO 2003/087440

(11) **1 499 709** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 2003/089621

(11) **1 499 836** (51) ***F24F 3/16***
(87) WO 2003/093734

(11) **1 500 370** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2003/092505

(11) **1 503 403** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2003/088329

(11) **1 503 789** (51) ***A61K 38/43***
(87) WO 2003/092604

(11) **1 504 896** (51) ***B32B 31/00***
(87) WO 2003/055682

(11) **1 506 850** (51) ***B29C 33/38***
(87) WO 2003/099535

(11) **1 507 027** (51) ***D03D 13/00***
(87) WO 2003/085182

(11) **1 507 396** (51) ***H04M 11/00***
(87) WO 2003/098909

(11) **1 507 780** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2003/099820

(11) **1 508 501** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2003/091085

(11) **1 508 503** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2003/099636

(11) **1 513 513** (51) ***A61K 31/33***
(87) WO 2001/008678

(11) **1 513 926** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2003/100010

(11) **1 515 046** (51) ***F04C 18/02***
(87) WO 2003/106843

(11) **1 516 272** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/107121

(11) **1 516 798** (51) ***B62D 1/19***
(87) WO 2004/000627

(11) **1 518 245** (51) ***G11C 11/00***
(87) WO 2004/003915

(11) **1 525 496** (51) ***G02B 5/18***
(87) WO 2004/011969

(11) **1 526 658** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2003/105371

(11) **1 526 715** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2003/101090

(11) **1 527 327** (51) ***G01L 9/12***
(87) WO 2003/102527

(11) **1 527 361** (51) ***G01R 33/44***
(87) WO 2004/003592

(11) **1 531 421** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2004/013812

(11) **1 532 942** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2004/006806

(11) **1 533 314** (51) ***C07D 495/10***
(87) WO 2003/104240

(11) **1 534 657** (51) ***C07C 45/50***
(87) WO 2004/020381

(11) **1 535 892** (51) ***C07C 43/17***
(87) WO 2004/005231

(11) **1 535 895** (51) ***C07C 67/313***
(87) WO 2004/007419

(11) **1 535 896** (51) ***C07C 68/04***
(87) WO 2004/014840

(11) **1 536 398** (51) ***G09F 9/00***
(87) WO 2004/019308

(11) **1 537 343** (51) ***F16G 5/06***
(87) WO 2004/015300

(11) **1 538 257** (51) ***D21D 1/30***
(87) WO 2004/009902

(11) **1 539 197** (51) ***A61K 35/00***
(87) WO 2003/063801

(11) **1 540 011** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/011612

(11) **1 540 504** (51) ***G06F 15/177***
(87) WO 2004/006117

(11) **1 540 612** (51) ***E04H 4/16***
(87) WO 2004/019295

(11) **1 540 830** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2004/012346

(11) **1 541 202** (51) ***A63C 17/06***
(87) WO 2003/097188

(11) **1 541 314** (51) ***B29C 39/24***
(87) WO 2004/020171

(11) **1 541 543** (51) ***C07C 43/225***
(87) WO 2004/022513

(11) **1 542 696** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2004/014392

(11) **1 543 261** (51) ***F16K 5/00***
(87) WO 2004/011829

(11) **1 543 331** (51) ***G01N 33/567***
(87) WO 2004/011943

(11) **1 544 266** (51) ***C09D 133/00***
(87) WO 2004/011564

(11) **1 544 291** (51) ***C12N 9/00***
(87) WO 2004/009805

(11) **1 544 780** (51) ***G07F 7/10***
(87) WO 2005/006231

(11) **1 545 195** (51) ***A01K 67/00***
(87) WO 2004/019676

(11) **1 546 099** (51) ***C07D 209/04***
(87) WO 2004/004629

(11) **1 546 882** (51) ***G07F 17/26***
(87) WO 2004/025473

(11) **1 547 996** (51) ***C07C 211/48***
(87) WO 2004/035522

(11) **1 548 119** (51) ***C12N 15/866***
(87) WO 2004/029259

(11) **1 552 105** (51) ***E21B 33/12***
(87) WO 2004/027201

(11) **1 552 214** (51) ***F16P 3/14***
(87) WO 2003/104711

(11) **1 552 765** (51) ***A46B 15/00***
(87) WO 2004/026078

(11) **1 552 836** (51) ***A61K 31/495***
(87) WO 2004/028540

(11) **1 553 073** (51) ***C07C 29/147***
(87) WO 2003/106392

(11) **1 553 076** (51) ***C07C 67/38***
(87) WO 2004/007422

(11) **1 553 183** (51) ***C12N 15/40***
(87) WO 2004/009817

(11) **1 553 521** (51) ***G06T 3/00***
(87) WO 2004/036498

(11) **1 554 668** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/038560

(11) **1 555 265** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2004/037822

(11) **1 555 272** (51) ***C08F 4/02***
(87) WO 2004/037870

(11) **1 555 327** (51) ***C12Q 1/60***
(87) WO 2004/035817

(11) **1 556 276** (51) ***B65B 1/30***
(87) WO 2004/026690

(11) **1 558 724** (51) ***C12N 5/10***
(87) WO 2004/040973

(11) **1 559 707** (51) ***C07C 217/18***
(87) WO 2004/031125

(11) **1 560 488** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2004/041210

(11) **1 560 931** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/045543

(11) **1 561 468** (51) ***A61K 35/32***
(87) WO 2004/035069

(11) **1 563 631** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2004/045118

(11) **1 564 021** (51) ***B42D 5/04***
(87) WO 2004/039603

(11) **1 565 586** (51) ***C22C 21/10***
(87) WO 2004/046403

(11) **1 565 998** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2004/049589

(11) **1 567 282** (51) ***B05B 17/00***
(87) WO 2004/041446

(11) **1 567 520** (51) ***C07D 413/14***
(87) WO 2004/050036

(11) **1 567 541** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2004/050017

(11) **1 568 739** (51) ***C09D 4/00***
(87) WO 2004/050775

(11) **1 569 329** (51) ***H03D 1/10***
(87) WO 2004/055970

(11) **1 569 378** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2004/051921

(11) **1 569 684** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2004/046345

(11) **1 569 685** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2004/045520

(11) **1 569 959** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2004/050697

(11) **1 571 139** (51) ***C07C 67/40***
(87) WO 2004/050600

(11) **1 571 190** (51) ***C09J 5/02***
(87) WO 2004/063303

(11) **1 572 235** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2004/053061

(11) **1 572 816** (51) ***C09D 5/18***
(87) WO 2004/050777

(11) **1 574 450** (51) ***B65D 49/02***
(87) WO 2004/065248

(11) **1 574 599** (51) ***C25D 1/04***
(87) WO 2004/055246

(11) **1 575 750** (51) ***B29C 39/00***
(87) WO 2004/045737

(11) **1 576 095** (51) ***C12N 9/00***
(87) WO 2003/089610

(11) **1 576 180** (51) ***C12Q 1/48***
(87) WO 2004/050898

(11) **1 577 284** (51) ***C07C 43/12***
(87) WO 2004/058674

(11) **1 577 326** (51) ***C08F 8/00***
(87) WO 2004/058830

(11) **1 577 535** (51) ***F02M 35/10***
(87) WO 2004/046536

(11) **1 578 762** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2004/044152

(11) **1 579 540** (51) ***H01S 3/08***
(87) WO 2004/032292

(11) **1 580 996** (51) ***G11B 27/034***
(87) WO 2004/047438

(11) **1 581 759** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2004/058190

(11) **1 582 827** (51) ***F25B 45/00***
(87) WO 2004/063644

(11) **1 584 169** (51) ***H03G 3/30***
(87) WO 2005/067243

(11) **1 584 663** (51) ***C09D 4/02***
(87) WO 2004/058900

(11) **1 584 713** (51) ***D01F 9/24***
(87) WO 2004/063438

(11) **1 585 809** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 2004/061117

(11) **1 585 885** (51) ***E21B 21/06***
(87) WO 2004/063607

(11) **1 587 440** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2004/060318

(11) **1 587 891** (51) ***H05B 11/00***
(87) WO 2004/053010

(11) **1 587 964** (51) ***C22B 3/14***
(87) WO 2004/067787

(11) **1 588 444** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2004/062021

(11) **1 589 605** (51) ***H01P 3/16***
(87) WO 2004/068628

(11) **1 590 294** (51) ***B68B 11/00***
(87) WO 2004/060054

(11) **1 590 435** (51) ***C12N 15/85***
(87) WO 2004/065558

(11) **1 590 436** (51) ***C12N 9/12***
(87) WO 2004/070004

(11) **1 593 749** (51) ***C22C 33/02***
(87) WO 2004/059020

(11) **1 594 566** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2004/073767

(11) **1 594 975** (51) ***C12P 19/34***
(87) WO 2004/051218

(11) **1 595 011** (51) ***D03D 1/02***
(87) WO 2004/042128

(11) **1 596 145** (51) ***F27D 3/12***
(87) WO 2004/072568

(11) **1 599 554** (51) ***C09D 133/14***
(87) WO 2004/078862

(11) **1 601 553** (51) ***B60R 21/20***
(87) WO 2004/076233

(11) **1 602 722** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2004/078973

(11) **1 603 075** (51) ***G06K 19/00***
(87) WO 2004/079641

(11) **1 603 335** (51) ***G11B 27/34***
(87) WO 2004/075547

(11) **1 604 060** (51) ***D21B 1/16***
(87) WO 2005/001195

(11) **1 604 319** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2004/081841

(11) **1 605 038** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2004/083412

(11) **1 605 468** (51) ***G11C 11/22***
(87) WO 2004/084227

(11) **1 606 399** (51) ***C12N 9/12***
(87) WO 2004/085618

(11) **1 606 415** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/079002

(11) **1 607 130** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2004/085029

(11) **1 607 704** (51) ***F27B 9/02***
(87) WO 2004/038315

(11) **1 609 618** (51) ***B41C 1/10***
(87) WO 2004/069552

(11) **1 610 610** (51) ***C12N 1/14***
(87) WO 2004/089084

(11) **1 613 722** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2004/035758

(11) **1 614 746** (51) ***C12N 9/06***
(87) WO 2004/083419

(11) **1 614 976** (51) ***F24F 11/02***
(87) WO 2004/090431

(11) **1 615 151** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2005/015449

(11) **1 615 721** (51) ***B01L 3/02***
(87) WO 2004/089810

(11) **1 617 221** (51) ***G01N 33/566***
(87) WO 2004/095028

(11) **1 617 951** (51) ***B01L 3/02***
(87) WO 2004/091746

(11) **1 618 577** (51) ***H01H 33/666***
(87) WO 2004/086437

(11) **1 618 668** (51) ***H03M 7/00***
(87) WO 2004/098065

(11) **1 619 227** (51) ***C09J 5/00***
(87) WO 2004/092292

(11) **1 619 950** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2004/093646

(11) **1 620 857** (51) ***G11C 7/00***
(87) WO 2004/061852

(11) **1 621 555** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2004/092221

(11) **1 621 573** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2004/092257

(11) **1 623 048** (51) ***G01N 27/74***
(87) WO 2004/067786

(11) **1 623 062** (51) ***D04H 1/00***
(87) WO 2004/088078

(11) **1 623 646** (51) ***A44C 9/00***
(87) WO 2004/066774

(11) **1 624 001** (51) ***C08F 220/10***
(87) WO 2004/099272

(11) **1 624 262** (51) ***F25B 29/00***
(87) WO 2004/102086

(11) **1 625 170** (51) ***C08F 212/08***
(87) WO 2004/101636

(11) **1 625 317** (51) ***F16K 11/065***
(87) WO 2004/097218

(11) **1 625 364** (51) ***B67D 1/14***
(87) WO 2004/083789

(11) **1 626 070** (51) ***C09B 5/14***
(87) WO 2004/104108

(11) **1 626 501** (51) ***H03K 23/66***
(87) WO 2004/105247

(11) **1 627 581** (51) ***A47B 97/00***
(87) WO 2004/098352

(11) **1 627 885** (51) ***C07K 14/32***
(87) WO 2004/096843

(11) **1 627 901** (51) ***C09D 5/00***
(87) WO 2005/007756

(11) **1 628 334** (51) ***H01L 21/304***
(87) WO 2004/100242

(11) **1 628 735** (51) ***B01D 39/00***
(87) WO 2004/089508

(11) **1 631 259** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2004/066975

(11) **1 631 747** (51) ***F16B 1/00***
(87) WO 2004/085860

(11) **1 631 946** (51) ***G08B 23/00***
(87) WO 2004/111966

(11) **1 632 517** (51) ***C08G 65/10***
(87) WO 2004/108794

(11) **1 632 518** (51) ***C08G 81/02***
(87) WO 2004/111109

(11) **1 632 532** (51) ***C08L 51/06***
(87) WO 2004/101679

(11) **1 634 950** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2004/113526

(11) **1 636 129** (51) ***B67C 3/28***
(87) WO 2004/090491

(11) **1 636 453** (51) ***E05B 45/06***
(87) WO 2005/001228

(11) **1 636 910** (51) ***H04B 1/00***
(87) WO 2005/006568

(11) **1 637 590** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2004/111211

(11) **1 637 818** (51) ***F25B 13/00***
(87) WO 2004/111554

(11) **1 637 892** (51) ***G01R 31/28***
(87) WO 2004/109304

(11) **1 639 101** (51) ***C12N 9/00***
(87) WO 2004/112843

(11) **1 639 490** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2005/001662

(11) **1 639 491** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2005/001663

(11) **1 639 505** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/001595

(11) **1 640 357** (51) ***C07C 68/04***
(87) WO 2005/000783

(11) **1 640 384** (51) ***C08F 2/00***
(87) WO 2004/101625

(11) **1 642 392** (51) ***H03D 3/00***
(87) WO 2005/006567

(11) **1 642 966** (51) ***C12N 7/01***
(87) WO 2005/001082

(11) **1 643 591** (51) ***H01Q 21/30***
(87) WO 2005/004282

(11) **1 643 676** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2005/004384

(11) **1 645 150** (51) ***H04Q 7/24***
(87) WO 2005/002255

(11) **1 645 334** (51) ***B02C 2/10***
(87) WO 2004/110627

(11) **1 645 620** (51) ***C12C 5/02***
(87) WO 2005/005593

(11) **1 645 783** (51) ***F16H 55/36***
(87) WO 2005/005865

(11) **1 648 133** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/008990

(11) **1 650 265** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2005/010101

(11) **1 651 202** (51) ***A61K 31/14***
(87) WO 2005/009429

(11) **1 651 266** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2005/009464

(11) **1 652 305** (51) ***H03M 1/34***
(87) WO 2005/013495

(11) **1 652 869** (51) ***C08G 59/40***
(87) WO 2005/012385

(11) **1 653 560** (51) ***H01Q 19/10***
(87) WO 2005/013422

(11) **1 654 408** (51) ***D04B 1/00***
(87) WO 2005/019513

(11) **1 654 782** (51) ***H01Q 3/24***
(87) WO 2005/018040

(11) **1 655 343** (51) ***C08L 65/00***
(87) WO 2005/017033

(11) **1 655 375** (51) ***C12P 21/00***
(87) WO 2004/104209

(11) **1 657 095** (51) ***B60K 6/04***
(87) WO 2005/000620

(11) **1 657 259** (51) ***C08F 4/70***
(87) WO 2005/019277

(11) **1 657 813** (51) ***H03C 3/00***
(87) WO 2005/025052

(11) **1 661 330** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/017718

(11) **1 661 401** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2005/018234

(11) **1 673 406** (51) ***C08J 3/12***
(87) WO 2005/012395

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 1997/036614** (51) ***A61K 39/09***
(86) US 1997/005277 (87) 1997/43 09.10.1997
(21) 97919991.6 30.10.1998

(87) **WO 2002/081827** (51) ***E02D 27/01***
(86) FI 2002/000295 (87) 2002/42 17.10.2002
(21) 02712996.4 31.10.2005

(87) **WO 2003/027410** (51) ***E04B 5/38***
(86) IB 2002/003879 (87) 2003/14 03.04.2003
(21) 02799450.8 22.04.2004

(87) **WO 2003/062841** (51) ***G01R 31/02***
(86) US 2003/002357 (87) 2003/31 31.07.2003
(21) 03705921.9 24.08.2005

(87) **WO 2003/097038** (51) ***A61K 31/39***
(86) US 2003/015170 (87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03734027.0 15.12.2005

(87) **WO 2003/101229** (51) ***A24F 15/08***
(86) US 2003/017025 (87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03756284.0 04.01.2005

(87) **WO 2003/102753** (51) ***G06F 7/00***
(86) IL 2003/000462 (87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03756096.8 03.01.2006

(87) **WO 2004/002503** (51) ***A61K 35/78***
(86) AU 2003/000820 (87) 2004/02 08.01.2004
(21) 03732130.4 28.01.2006

(87) **WO 2004/006263**
(86) US 2003/020778 (87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03763096.9 03.02.2006

(87) **WO 2004/006353**
(86) GB 2003/002863 (87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03762776.7 04.02.2005

(87) **WO 2004/006360**
(86) US 2003/020473 (87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03739351.9 28.01.2006

(87) **WO 2004/006809** (51) ***A61F 2/16***
(86) US 2003/021654 (87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03764472.1 15.02.2006

(87) **WO 2004/007962** (51) ***F04C 2/107***
(86) IB 2003/003225 (87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03764072.9 18.02.2005

(87) **WO 2004/007963** (51) ***F04C 2/107***
(86) IB 2003/003233 (87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03741033.9 18.02.2005

(87) **WO 2004/007964** (51) ***F04C 2/107***
(86) IB 2003/003266 (87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03764073.7 18.02.2005

(87) **WO 2004/007968** (51) ***F04C 11/00***
(86) IB 2003/003224 (87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03741032.1 18.02.2003

(87) **WO 2004/009469** (51) ***B65D 81/34***
(86) KR 2003/001464 (87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765389.6 25.02.2005

(87) **WO 2004/009978** (51) ***B08B 9/00***
(86) US 2003/022603 (87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765779.8 25.02.2005

(87) **WO 2004/014164** (51) ***A41B 11/00***
(86) KR 2003/001579 (87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784670.6 10.03.2005

(87) **WO 2004/014266** (51) ***A61F 6/04***
(86) IB 2003/002079 (87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03735860.3 15.03.2005

(87) **WO 2004/014622** (51) ***B27N 1/00***
(86) US 2003/025302 (87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03785246.4 14.03.2005

(87) **WO 2004/015193** (51) ***D06F 95/00***
(86) ES 2003/000409 (87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784216.8 07.03.2005

(87) **WO 2004/016896** (51) ***E05G 1/10***
(86) EP 2003/008937 (87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03787767.7 15.03.2005

(87) **WO 2004/016991** (51) ***F24F 5/00***
(86) IL 2002/000681 (87) 2004/09 26.02.2004
(21) 02760535.1 19.03.2005

(87) **WO 2004/019713** (51) ***A41D 1/00***
(86) AU 2003/001082 (87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03790545.2 03.04.2005

(87) **WO 2004/019737** (51) ***A47G 11/00***
(86) CA 2003/001316 (87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03790597.3 30.03.2005

(87) **WO 2004/019778** (51) ***A61B 5/02***
(86) IL 2003/000694 (87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791156.7 31.03.2005

(87) **WO 2004/019808** (51) ***A61C 17/02***
(86) US 2003/027142 (87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791948.7 30.03.2005

(87) **WO 2004/020056** (51) ***A63C 17/04***
(86) CN 2003/000215 (87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03711803.1 05.04.2005

(87) **WO 2004/020326** (51) ***B67D 1/08***
(86) CA 2003/001280 (87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03790590.8 30.03.2005

(87) **WO 2004/021666** (51) ***H04L 29/06***
(86) HU 2002/000126 (87) 2004/11 11.03.2004
(21) 02783333.4 31.03.2005

(87) **WO 2004/021862** (51) ***A61B 1/00***
(86) US 2003/027542 (87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03794587.0 05.04.2005

(87) **WO 2004/023967** (51) ***A47L 15/00***
(86) IB 2003/003959 (87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03795163.9 19.04.2005

(87) **WO 2004/024169** (51) ***A61K 35/02***
(86) US 2002/030244 (87) 2004/13 25.03.2004
(21) 02768891.0 12.04.2006

(87) **WO 2004/024354** (51) ***B09B 1/00***
(86) KR 2003/001865 (87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03795480.7 18.04.2005

(87) **WO 2004/024602** (51) ***B65D 85/816***
(86) TR 2003/000070 (87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03751727.3 14.04.2005

(87) **WO 2004/026413** (51) ***A63B 69/36***
(86) EP 2003/010137 (87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03750530.2 13.04.2005

(87) **WO 2004/026494** (51) ***B08B 9/027***
(86) JP 2003/008126 (87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03736268.8 20.04.2005

(87) **WO 2004/026591** (51) ***B42F 5/00***
(86) CN 2003/000572 (87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03797144.7 19.01.2006

(87) **WO 2004/027137** (51) ***D03D 27/00***
(86) KR 2003/001918 (87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03797743.6 20.04.2005

(87) **WO 2004/029345** (51) ***D03D 15/08***
(86) IT 2002/000618 (87) 2004/15 08.04.2004
(21) 02783535.4 28.04.2005

(87) **WO 2004/030494** (51) ***A47B 31/02***
(86) IB 2003/004224 (87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03751075.7 03.05.2005

(87) **WO 2004/030931** (51) ***B43K 23/008***
(86) US 2003/030926 (87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03799358.1 03.05.2005

(87) **WO 2004/031342** (51) ***C12M 1/00***
(86) US 2003/031194 (87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03759665.7 03.05.2005

(87) **WO 2004/033033** (51) ***A61N 1/04***
(86) GB 2003/004428 (87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03758309.3 12.05.2005

(87) **WO 2004/033511** (51) ***C08F 283/00***
(86) NL 2003/000679 (87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03748798.0 10.05.2005

(87) **WO 2004/033614** (51) ***C12M 1/00***
(86) JP 2003/007651 (87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03736222.5 11.05.2005

(87) **WO 2004/034279** (51) ***G06F 17/28***
(86) JP 2003/012867 (87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03754019.2 10.05.2005

(87) **WO 2004/034708** (51) ***H04N 7/30***
(86) KR 2002/001895 (87) 2004/17 22.04.2004
(21) 02781935.8 11.05.2005

(87) **WO 2004/034854** (51) ***A47D 1/10***
(86) AU 2003/000511 (87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03808645.0 18.05.2005

(87) **WO 2004/034859** (51) ***A47J 37/06***
(86) KR 2003/002158 (87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03754218.0 18.05.2005

(87) **WO 2004/035074** (51) ***A61K 35/78***
(86) KR 2003/002124 (87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03751540.0 18.05.2005

(87) **WO 2004/035390** (51) ***B65D 1/00***
(86) US 2003/032212 (87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03776291.1 18.05.2005

(87) **WO 2004/035456** (51) ***B66D 1/08***
(86) AU 2003/001360 (87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03750160.8 18.05.2005

(87) **WO 2004/037196** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2003/033602 (87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03777815.6 25.05.2005

(87) **WO 2004/037553** (51) ***B43K 23/008***
(86) KR 2003/000069 (87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03809459.5 25.05.2005

(87) **WO 2004/038668** (51) ***G07F 19/00***
(86) ZA 2003/000088 (87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03809655.8 24.05.2005

(87) **WO 2004/039464**
(86) FR 2003/003058
(21) 03809765.5
(51) ***A63C 5/08***
(87) 2004/20 13.05.2004
25.05.2005

(87) **WO 2004/040336**
(86) US 2003/034179
(21) 03781415.9
(51) ***B29D 11/00***
(87) 2004/20 13.05.2004
31.05.2005

(87) **WO 2004/040968**
(86) KR 2003/002021
(21) 03810687.8
(51) ***A01K 29/00***
(87) 2004/21 21.05.2004
07.06.2005

(87) **WO 2004/041534**
(86) US 2003/028795
(21) 03754543.1
(51) ***B32B 27/00***
(87) 2004/21 21.05.2004
13.04.2005

(87) **WO 2004/042524**
(86) US 2003/034766
(21) 03781654.3
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/21 21.05.2004
01.06.2005

(87) **WO 2004/043060**
(86) UA 2003/000041
(21) 03754355.0
(51) ***H04N 5/262***
(87) 2004/21 21.05.2004
16.05.2006

(87) **WO 2004/043172**
(86) KR 2003/002353
(21) 03811142.3
(51) ***A23N 7/02***
(87) 2004/22 27.05.2004
13.06.2006

(87) **WO 2004/043245**
(86) PL 2003/000118
(21) 03786453.5
(51) ***A61B 3/12***
(87) 2004/22 27.05.2004
14.06.2005

(87) **WO 2004/043514**
(86) US 2003/033511
(21) 03779169.6
(51) ***A61M 5/00***
(87) 2004/22 27.05.2004
07.06.2005

(87) **WO 2004/043676**
(86) US 2003/035929
(21) 03783312.6
(51) ***B29C 45/74***
(87) 2004/22 27.05.2004
14.06.2005

(87) **WO 2004/044637**
(86) KR 2003/002459
(21) 03774248.3
(51) ***G02B 6/42***
(87) 2004/22 27.05.2004
15.06.2006

(87) **WO 2004/045676**
(86) AU 2003/001450
(21) 03769057.5
(51) ***A61M 1/10***
(87) 2004/23 03.06.2004
16.06.2005

(87) **WO 2004/045987**
(86) CH 2003/000440
(21) 03737808.0
(51) ***B65D 88/14***
(87) 2004/23 03.06.2004
06.02.2006

(87) **WO 2004/046740**
(86) EP 2003/012739
(21) 03767545.1
(51) ***G01R 31/305***
(87) 2004/23 03.06.2004
21.06.2005

(87) **WO 2004/047054**
(86) KR 2003/002504
(21) 03772924.1
(51) ***G09F 3/00***
(87) 2004/23 03.06.2004
21.06.2005

(87) **WO 2004/047395**
(86) US 2003/036254
(21) 03789752.7
(51) ***H04L 27/02***
(87) 2004/23 03.06.2004
15.06.2005

(87) **WO 2004/047563**
(86) FR 2003/003445
(21) 03786043.4
(51) ***A23L 1/30***
(87) 2004/24 10.06.2004
23.06.2005

(87) **WO 2004/048039**
(86) KR 2003/001010
(21) 03725837.3
(51) ***B24C 1/10***
(87) 2004/24 10.06.2004
28.06.2005

(87) **WO 2004/048235**
(86) DE 2003/003753
(21) 03767423.1
(51) ***B65G 45/16***
(87) 2004/24 10.06.2004
28.06.2005

(87) **WO 2004/049544**
(86) CN 2002/000851
(21) 02781076.1
(51) ***H02K 7/18***
(87) 2004/24 10.06.2004
28.06.2005

(87) **WO 2004/052135**
(86) US 2002/038955
(21) 02794174.9
(51) ***A43B 13/18***
(87) 2004/26 24.06.2004
06.07.2005

(87) **WO 2004/052149**
(86) US 2003/034880
(21) 03781698.0
(51) ***A47B 43/00***
(87) 2004/26 24.06.2004
07.07.2005

(87) **WO 2004/055761**
(86) MX 2002/000120
(21) 02808257.6
(51) ***G09F 3/10***
(87) 2004/27 01.07.2004
19.07.2005

(87) **WO 2004/056278**
(86) US 2003/041220
(21) 03811676.0
(51) ***A61C 1/00***
(87) 2004/28 08.07.2004
20.07.2005

(87) **WO 2004/056664**
(86) US 2003/040999
(21) 03800107.9
(51) ***B65D 1/00***
(87) 2004/28 08.07.2004
20.07.2005

(87) **WO 2004/057738**
(86) AU 2003/000646
(21) 03722076.1
(51) ***H02K 29/00***
(87) 2004/28 08.07.2004
21.07.2005

(87) **WO 2004/057948**
(86) US 2003/039964
(21) 03799921.6
(51) ***A01K 85/01***
(87) 2004/29 15.07.2004
26.07.2005

(87) **WO 2004/058000**
(86) IL 2003/001076
(21) 03780570.2
(51) ***A45D 44/02***
(87) 2004/29 15.07.2004
27.07.2005

(87) **WO 2004/058007**
(86) US 2003/040206
(21) 03814102.4
(51) ***A47C 1/00***
(87) 2004/29 15.07.2004
20.07.2005

(87) **WO 2004/058072**
(86) US 2003/040121
(21) 03814071.1
(51) ***A61B 8/08***
(87) 2004/29 15.07.2004
19.07.2005

(87) **WO 2004/058265**
(86) GB 2003/005668
(21) 03782706.0
(51) ***A61K 31/4965***
(87) 2004/29 15.07.2004
26.07.2005

(87) **WO 2004/058587**
(86) KR 2003/002805
(21) 03778983.1
(51) ***B65D 47/02***
(87) 2004/29 15.07.2004
27.07.2005

(87) **WO 2004/060050**
(86) US 2003/004759
(21) 03814557.9
(51) ***A01G 7/00***
(87) 2004/30 22.07.2004
02.08.2005

(87) **WO 2004/060501**
(86) US 2003/041663
(21) 03815010.8
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2004/30 22.07.2004
03.08.2005

(87) **WO 2004/061368**
(86) IT 2003/000877
(21) 03786231.5
(51) ***F22B 1/28***
(87) 2004/30 22.07.2004
04.08.2005

(87) **WO 2004/062039**
(86) JP 2003/016295
(21) 03780918.3
(51) ***H01R 12/16***
(87) 2004/30 22.07.2004
09.08.2005

(87) **WO 2004/062040**
(86) JP 2003/016296
(21) 03780919.1
(51) ***H01R 12/16***
(87) 2004/30 22.07.2004
09.08.2005

(87) **WO 2004/062355**
(86) US 2004/000146
(21) 04700376.9
(51) ***A01K 1/01***
(87) 2004/31 29.07.2004
09.08.2005

(87) **WO 2004/062357**
(86) CN 2003/001143
(21) 03788752.8
(51) ***A01K 13/00***
(87) 2004/31 29.07.2004
10.08.2005

(87) **WO 2004/062460**
(86) GB 2004/000102
(21) 04701629.0
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2004/31 29.07.2004
17.08.2005

(87) **WO 2004/063088**
(86) KR 2003/000047
(21) 03701169.9
(51) ***B68G 1/00***
(87) 2004/31 29.07.2004
12.08.2005

(87) **WO 2004/063661**
(86) KR 2003/001203
(21) 03738705.7
(51) ***G01B 7/02***
(87) 2004/31 29.07.2004
12.08.2005

(87) **WO 2004/064021**
(86) US 2003/041288
(21) 03800189.7
(51) ***G09F 17/00***
(87) 2004/31 29.07.2004
11.08.2005

(87) **WO 2004/064206**
(86) CN 2003/001043
(21) 03778218.2
(51) ***H01R 31/06***
(87) 2004/31 29.07.2004
06.07.2005

(87) **WO 2004/064502**
(86) US 2004/001922
(21) 04704136.3
(51) ***A01K 1/00***
(87) 2004/32 05.08.2004
23.08.2005

(87) **WO 2004/065098**
(86) GB 2003/004937
(21) 03773858.0
(51) ***B29C 45/44***
(87) 2004/32 05.08.2004
19.08.2005

(87) **WO 2004/066311**
(86) US 2004/001025
(21) 04702538.2
(51) ***G21F 1/00***
(87) 2004/32 05.08.2004
17.08.2005

(87) **WO 2004/066843**
(86) KR 2003/001906
(21) 03815611.3
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2004/33 12.08.2004
30.08.2005

(87) **WO 2004/066898**
(86) CA 2004/000128
(21) 04706106.4
(51) ***A61G 17/08***
(87) 2004/33 12.08.2004
30.08.2005

(87) **WO 2004/067413**
(86) JP 2004/000349
(21) 04702085.4
(51) ***B65G 27/24***
(87) 2004/33 12.08.2004
17.08.2005

(87) **WO 2004/068941**
(86) US 2003/002250
(21) 03708873.9
(51) ***A01K 61/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
30.08.2005

(87) **WO 2004/069129**
(86) KR 2003/001909
(21) 03815750.9
(51) ***A61H 39/02***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/069171**
(86) US 2004/002543
(21) 04706942.2
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
31.08.2005

(87) **WO 2004/069558**
(86) AU 2004/000146
(21) 04709551.8
(51) ***B43L 23/06***
(87) 2004/34 19.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/070521**
(86) US 2004/001016
(21) 04702903.8
(51) ***G06F 9/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
01.09.2005

(87) **WO 2004/071184**
(86) US 2003/003997
(21) 03815890.3
(51) ***A01K 61/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/071539**
(86) US 2004/004349
(21) 04710696.8
(51) ***A61L 2/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/071711**
(86) US 2004/002158
(21) 04705609.8
(51) ***B24D 3/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/071872**
(86) US 2004/004162
(21) 04709936.1
(51) ***B65C 1/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/073462**
(86) BR 2003/000079
(21) 03732140.3
(51) ***A47F 5/02***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073544**
(86) IB 2004/000429
(21) 04713132.1
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
23.09.2005

(87) **WO 2004/075658**
(86) US 2004/004622
(21) 04711856.7
(51) ***A23B 4/00***
(87) 2004/37 10.09.2004
27.09.2005

(87) **WO 2004/075661**
(86) JP 2003/002215
(21) 03816058.6
(51) ***A23L 1/076***
(87) 2004/37 10.09.2004
28.09.2005

(87) **WO 2004/075665**
(86) KR 2004/000411
(21) 04715586.6
(51) ***A23L 1/30***
(87) 2004/37 10.09.2004
28.09.2005

(87) **WO 2004/075738**
(86) US 2004/006272
(21) 04715191.5
(51) ***A61B 5/04***
(87) 2004/37 10.09.2004
27.09.2005

(87) **WO 2004/076739**
(86) FI 2003/000136
(21) 03704726.3
(51) ***D21B 1/14***
(87) 2004/37 10.09.2004
28.09.2005

(87) **WO 2004/077007**
(86) BR 2004/000022
(21) 04714694.9
(51) ***G01N 1/00***
(87) 2004/37 10.09.2004
29.09.2005

(87) **WO 2004/078276**
(86) JP 2003/002759
(21) 03816168.3
(51) ***A63B 53/04***
(87) 2004/38 16.09.2004
08.10.2005

(87) **WO 2004/078277**
(86) JP 2004/005507
(21) 04728059.9
(51) ***A63B 53/04***
(87) 2004/38 16.09.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/078412**
(86) US 2004/007041
(21) 04718164.9
(51) ***B24B 1/00***
(87) 2004/38 16.09.2004
07.10.2005

(87) **WO 2004/078441**
(86) CA 2004/000345
(21) 04718236.5
(51) ***B28D 1/30***
(87) 2004/38 16.09.2004
07.10.2005

(87) **WO 2004/078834**
(86) US 2004/006110
(21) 04715794.6
(51) ***C08K 3/26***
(87) 2004/38 16.09.2004
05.10.2005

(87) **WO 2004/080005**
(86) GB 2004/000879
(21) 04716640.0
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2004/38 16.09.2004
05.10.2005

(87) **WO 2004/080080**
(86) EP 2004/001839
(21) 04714286.4
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2004/38 16.09.2004
05.10.2005

(87) **WO 2004/080164**
(86) KR 2004/000538
(21) 04720541.4
(51) ***A01K 13/00***
(87) 2004/39 23.09.2004
14.10.2005

(87) **WO 2004/080259**
(86) FR 2004/000539
(21) 04717658.1
(51) ***A47L 1/00***
(87) 2004/39 23.09.2004
07.10.2005

(87) **WO 2004/080321**
(86) US 2004/006709
(21) 04717462.8
(51) ***A61B 18/20***
(87) 2004/39 23.09.2004
07.10.2005

(87) **WO 2004/080654**
(86) JP 2004/003378
(21) 04720241.1
(51) ***B24B 37/00***
(87) 2004/39 23.09.2004
15.10.2005

(87) **WO 2004/082526**
(86) US 2004/007970
(21) 04757492.6
(51) ***A61F 2/44***
(87) 2004/40 30.09.2004
15.10.2005

(87) **WO 2004/082775**
(86) KR 2004/000488
(21) 04719152.3
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2004/40 30.09.2004
22.10.2005

(87) **WO 2004/082856**
(86) EP 2004/002650
(21) 04720620.6
(51) ***B08B 1/04***
(87) 2004/40 30.09.2004
19.10.2005

(87) **WO 2004/083372**
(86) GB 2004/001229
(21) 04722329.2
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/40 30.09.2004
22.10.2005

(87) **WO 2004/083776**
(86) JP 2004/003555
(21) 04721292.3
(51) ***G01B 11/06***
(87) 2004/40 30.09.2004
19.10.2005

(87) **WO 2004/083875**
(86) JP 2004/003485
(21) 04721005.9
(51) ***G01R 27/28***
(87) 2004/40 30.09.2004
20.10.2005

(87) **WO 2004/083959**
(86) US 2004/002096
(21) 04705259.2
(51) ***B41J 11/44***
(87) 2004/40 30.09.2004
18.10.2005

(87) **WO 2004/084224**
(86) US 2004/007556
(21) 04720376.5
(51) ***G11C 11/00***
(87) 2004/40 30.09.2004
15.10.2005

(87) **WO 2004/084762**
(86) US 2004/008149
(21) 04757768.9
(51) ***A61F 6/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
20.10.2005

(87) **WO 2004/084972**
(86) US 2004/008452
(21) 04757887.7
(51) ***A61M 37/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
21.10.2005

(87) **WO 2004/085005**
(86) US 2004/008770
(21) 04758037.8
(51) ***A63B 21/065***
(87) 2004/41 07.10.2004
25.10.2005

(87) **WO 2004/085012**
(86) SE 2004/000461
(21) 04723437.2
(51) ***A63C 17/04***
(87) 2004/41 07.10.2004
26.10.2005

(87) **WO 2004/085113**
(86) SE 2004/000284
(21) 04716398.5
(51) ***B24B 3/33***
(87) 2004/41 07.10.2004
11.10.2005

(87) **WO 2004/085219**
(86) FI 2004/000173
(21) 04723223.6
(51) ***B60T 7/22***
(87) 2004/41 07.10.2004
26.10.2005

(87) **WO 2004/086713**
(86) JP 2004/003816
(21) 04722464.7
(51) ***H04L 27/36***
(87) 2004/41 07.10.2004
25.10.2005

(87) **WO 2004/086923**
(86) KR 2004/000756
(21) 04725207.7
(51) ***A47G 21/14***
(87) 2004/42 14.10.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/087036**
(86) US 2004/009018
(21) 04758264.8
(51) ***A45D 24/16***
(87) 2004/42 14.10.2004
28.10.2005

(87) **WO 2004/088307**
(86) DE 2004/000506
(21) 04720525.7
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2004/42 14.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/089234**
(86) EP 2004/003812
(21) 04726502.0
(51) ***A61B 18/02***
(87) 2004/43 21.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/089248**
(86) IL 2004/000293
(21) 04724693.9
(51) ***A61F 2/06***
(87) 2004/43 21.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/091842**
(86) DE 2004/000732
(21) 04726085.6
(51) ***B23K 26/18***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/092339**
(86) US 2004/011195
(21) 04759435.3
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/093611**
(86) US 2004/004375
(21) 04749326.7
(51) ***A47G 1/14***
(87) 2004/45 04.11.2004
21.10.2005

(87) **WO 2004/094330**
(86) US 2004/008540
(21) 04759701.8
(51) ***C03C 27/10***
(87) 2004/45 04.11.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/095698**
(86) RU 2003/000537
(21) 03768426.3
(51) ***H03H 9/02***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/095707**
(86) US 2004/012208
(21) 04760056.4
(51) ***H04L 27/04***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/095982**
(86) KR 2003/001114
(21) 03730894.7
(51) ***A47B 96/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/095987**
(86) US 2004/010962
(21) 04749930.6
(51) ***A47C 21/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/095990**
(86) KR 2003/001194
(21) 03738703.2
(51) ***A47G 27/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096447**
(86) US 2004/011591
(21) 04760261.0
(51) ***A46B 11/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096977**
(86) IB 2004/001798
(21) 04728612.5
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096979**
(86) IL 2004/000077
(21) 04760189.3
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096980**
(86) IL 2004/000078
(21) 04705486.1
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097000**
(86) US 2004/013169
(21) 04760434.3
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097005**
(86) US 2004/013667
(21) 04751190.2
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097027**
(86) US 2004/012446
(21) 04750482.4
(51) ***C12Q 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097114**
(86) US 2004/012582
(21) 04760353.5
(51) ***E01B 5/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097116**
(86) KR 2004/000790
(21) 04726031.0
(51) ***E01C 5/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097143**
(86) JP 2004/006097
(21) 04729704.9
(51) ***E04F 15/16***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097213**
(86) BR 2004/000061
(21) 04730422.5
(51) ***F03B 17/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097306**
(86) JP 2004/006121
(21) 04730014.0
(51) ***F24F 5/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097410**
(86) IB 2004/001353
(21) 04728215.7
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097537**
(86) US 2004/013270
(21) 04760447.5
(51) ***E21B 19/18***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/098402**
(86) JP 2004/006034
(21) 04731719.3
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099173**
(86) CA 2004/000712
(21) 04732264.9
(51) ***C07D 319/06***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099375**
(86) US 2004/013430
(21) 04751025.0
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099380**
(86) US 2004/013577
(21) 04751123.3
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099390**
(86) US 2004/009299
(21) 04760505.0
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099541**
(86) US 2003/013168
(21) 03721908.6
(51) ***E05D 15/22***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099613**
(86) US 2004/013385
(21) 04760641.3
(51) ***F04B 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/100393**
(86) EP 2004/002359
(21) 04718281.1
(51) ***H04B 7/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100701**
(86) US 2004/014593
(21) 04760974.8
(51) ***A45D 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/100734**
(86) FR 2004/001161
(21) 04742715.8
(51) ***A47G 7/06***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/100772**
(86) US 2004/014929
(21) 04752058.0
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/101019**
(86) US 2004/011695
(21) 04760812.0
(51) ***A61B 17/08***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/101076**
(86) US 2004/014789
(21) 04751936.8
(51) ***A63B 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/101226**
(86) US 2004/013910
(21) 04751329.6
(51) ***B24D 11/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/101645**
(86) EP 2004/005060
(21) 04732303.5
(51) ***C08G 63/78***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/101777**
(86) CN 2004/000430
(21) 04730180.9
(51) ***C12N 7/01***
(87) 2004/48 25.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/101974**
(86) EP 2004/050520
(21) 04727294.3
(51) ***F02B 67/06***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/101994**
(86) RU 2004/000145
(21) 04728300.7
(51) ***F04B 53/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/102230**
(86) EP 2003/009613
(21) 03816955.3
(51) ***G02B 5/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102590**
(86) IB 2004/001490
(21) 04732147.6
(51) ***H01B 3/18***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/102937**
(86) GB 2004/002121
(21) 04733375.2
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/102956**
(86) US 2004/014341
(21) 04751642.2
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2004/48 25.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/102992**
(86) GB 2004/002058
(21) 04732645.9
(51) ***H04Q 7/22***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/103012**
(86) EP 2003/005365
(21) 03816953.8
(51) ***H04Q 7/24***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/103554**
(86) JP 2004/007578
(21) 04734941.0
(51) ***B01J 23/62***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/103652**
(86) FR 2004/001221
(21) 04742766.1
(51) ***B25J 15/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103679**
(86) EP 2004/004829
(21) 04731359.8
(51) ***B29C 45/14***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103903**
(86) JP 2004/006820
(21) 04734075.7
(51) ***C01B 31/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/104063**
(86) US 2004/015148
(21) 04752223.0
(51) ***C08G 18/10***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/104302**
(86) US 2004/014786
(21) 04785532.5
(51) ***E01F 9/012***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104326**
(86) EP 2004/005176
(21) 04732946.1
(51) ***E04G 21/32***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/104335**
(86) JP 2004/006482
(21) 04731741.7
(51) ***E05B 49/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104364**
(86) NO 2004/000151
(21) 04734009.6
(51) ***E21B 33/035***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/104391**
(86) EP 2004/002805
(21) 04721520.7
(51) ***F02B 75/22***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/104393**
(86) EP 2004/004365
(21) 04729358.4
(51) ***F02D 41/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/104571**
(86) EP 2004/005472
(21) 04739288.1
(51) ***G01N 30/72***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/104605**
(86) JP 2004/006935
(21) 04734344.7
(51) ***G01R 31/26***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104893**
(86) AU 2004/000670
(21) 04734175.5
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/104925**
(86) US 2004/016313
(21) 04753185.0
(51) ***F21V 8/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/105267**
(86) US 2004/015629
(21) 04752618.1
(51) ***H04B 1/707***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/105312**
(86) US 2004/013840
(21) 04751293.4
(51) ***H04L 12/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/105369**
(86) EP 2004/005486
(21) 04733571.6
(51) ***H04M 3/51***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105589**
(86) US 2004/017181
(21) 04753902.8
(51) ***A61M 37/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/105901**
(86) KR 2003/001075
(21) 03725856.3
(51) ***A63C 17/01***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/105915**
(86) JP 2004/007761
(21) 04735378.4
(51) ***B01D 17/032***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/105980**
(86) JP 2004/007845
(21) 04735502.9
(51) ***B22D 19/08***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106176**
(86) US 2004/016405
(21) 04753264.3
(51) ***B65D 1/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/106235**
(86) JP 2004/007584
(21) 04734934.5
(51) ***C01B 33/152***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106238**
(86) US 2004/016290
(21) 04753165.2
(51) ***C02F 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106240**
(86) JP 2004/008235
(21) 04735136.6
(51) ***C02F 1/24***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106241**
(86) EP 2004/002449
(21) 04718937.8
(51) ***C02F 1/461***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/106242**
(86) KR 2004/001235
(21) 04773820.8
(51) ***C02F 1/461***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106245**
(86) JP 2003/006886
(21) 03733217.8
(51) ***C02F 1/48***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/106251**
(86) JP 2004/007763
(21) 04735341.2
(51) ***C03C 3/078***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/106253**
(86) JP 2004/007103
(21) 04734726.5
(51) ***C03C 21/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.12.2005

(87) **WO 2004/106259**
(86) JP 2004/007260
(21) 04745366.7
(51) ***C04B 28/26***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106457**
(86) FR 2004/001242
(21) 04742785.1
(51) ***E21B 43/26***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106461**
(86) US 2004/016133
(21) 04753031.6
(51) ***C10G 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/106560**
(86) AU 2004/000737
(21) 04735848.6
(51) ***C22B 3/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
04.01.2006

(87) **WO 2004/106575**
(86) KR 2004/001281
(21) 04773846.3
(51) ***C22C 45/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/106577**
(86) JP 2004/007370
(21) 04745406.1
(51) ***C22F 1/06***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/106679**
(86) EP 2004/005606
(21) 04734685.3
(51) ***E05D 15/06***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106699**
(86) US 2004/016695
(21) 04753513.3
(51) ***E21B 49/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106724**
(86) SE 2004/000821
(21) 04735150.7
(51) ***F02M 47/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106729**
(86) JP 2004/007748
(21) 04745579.5
(51) ***F02M 69/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106734**
(86) US 2004/016224
(21) 04753110.8
(51) ***F04B 35/04***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/106740**
(86) JP 2003/014563
(21) 03772803.7
(51) ***F04B 27/08***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/106899**
(86) IE 2004/000079
(21) 04735491.5
(51) ***G01N 21/27***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106914**
(86) US 2004/016904
(21) 04753687.5
(51) ***G01N 30/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106915**
(86) US 2004/016797
(21) 04753599.2
(51) ***G01N 30/86***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/106936**
(86) EP 2004/005554
(21) 04739314.5
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2004/50 09.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/106944**
(86) JP 2004/007362
(21) 04745398.0
(51) ***G01R 31/26***
(87) 2004/50 09.12.2004
02.01.2006

(87) **WO 2004/106945**
(86) JP 2004/007363
(21) 04745399.8
(51) ***G01R 31/26***
(87) 2004/50 09.12.2004
02.01.2006

(87) **WO 2004/106952**
(86) JP 2004/007890
(21) 04735672.0
(51) ***G01R 31/04***
(87) 2004/50 09.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/106953**
(86) JP 2003/006834
(21) 03730725.3
(51) ***G01R 31/26***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/106954**
(86) JP 2003/006835
(21) 03730726.1
(51) ***G01R 31/26***
(87) 2004/50 09.12.2004
02.01.2006

(87) **WO 2004/106956**
(86) US 2004/016087
(21) 04752987.0
(51) ***G01R 31/3167***
(87) 2004/50 09.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/107362**
(86) DE 2004/001136
(21) 04738590.1
(51) ***H01B 11/18***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/107394**
(86) JP 2004/007598
(21) 04734922.0
(51) ***B01J 19/08***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/107422**
(86) JP 2004/007437
(21) 04734740.6
(51) ***H01L 21/288***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/107478**
(86) US 2004/017218
(21) 04753939.0
(51) ***H01M 6/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107490**
(86) JP 2004/007722
(21) 04735353.7
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2004/50 09.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/107493**
(86) JP 2004/007765
(21) 04735387.5
(51) ***H01M 10/40***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/107524**
(86) US 2004/016056
(21) 04776076.4
(51) ***H01J 7/24***
(87) 2004/50 09.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/107672**
(86) EP 2004/003744
(21) 04726113.6
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2004/50 09.12.2004
04.01.2006

(87) **WO 2004/107718**
(86) EP 2004/050872
(21) 04741615.1
(51) ***H04M 1/275***
(87) 2004/50 09.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/107722**
(86) KR 2004/001275
(21) 04773842.2
(51) ***H04M 3/42***
(87) 2004/50 09.12.2004
02.01.2006

(87) **WO 2004/107787**
(86) GB 2004/002296
(21) 04735262.0
(51) ***H04Q 7/32***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/107822**
(86) JP 2004/007444
(21) 04734734.9
(51) ***H05B 33/22***
(87) 2004/50 09.12.2004
30.12.2005

(87) **WO 2004/108013**
(86) US 2004/017315
(21) 04754020.8
(51) ***A61F 6/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
04.01.2006

(87) **WO 2004/108048**
(86) IL 2004/000482
(21) 04736254.6
(51) ***A62B 7/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
11.01.2006

(87) **WO 2004/108203**
(86) JP 2004/008513
(21) 04736593.7
(51) ***A61M 37/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
11.01.2006

(87) **WO 2004/108252**
(86) JP 2004/007629
(21) 04745528.2
(51) ***B01D 46/42***
(87) 2004/51 16.12.2004
04.01.2006

(87) **WO 2004/108264**
(86) US 2004/016528
(21) 04753371.6
(51) ***B01J 29/06***
(87) 2004/51 16.12.2004
02.01.2006

(87) **WO 2004/108339**
(86) JP 2004/006945
(21) 04734354.6
(51) ***B23K 11/24***
(87) 2004/51 16.12.2004
05.01.2006

(87) **WO 2004/108348**
(86) EP 2004/006138
(21) 04739669.2
(51) ***B23Q 1/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
10.01.2006

(87) **WO 2004/108551**
(86) BR 2004/000081
(21) 04735463.4
(51) ***B65D 71/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
10.01.2006

(87) **WO 2004/108559**
(86) GB 2004/002534
(21) 04736665.3
(51) ***B65D 81/02***
(87) 2004/51 16.12.2004
12.01.2006

(87) **WO 2004/108567**
(86) US 2004/017596
(21) 04754247.7
(51) ***B65G 1/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/108783**
(86) EP 2004/006037
(21) 04739591.8
(51) ***C08F 293/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
06.01.2006

(87) **WO 2004/108994**
(86) US 2004/018006
(21) 04754576.9
(51) ***C25B 1/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
06.01.2006

(87) **WO 2004/109082**
(86) JP 2003/006996
(21) 03733272.3
(51) ***F02D 41/34***
(87) 2004/51 16.12.2004
04.01.2006

(87) **WO 2004/109121**
(86) US 2004/016599
(21) 04753428.4
(51) ***F04F 5/10***
(87) 2004/51 16.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/109134**
(86) BR 2003/000075
(21) 03817121.1
(51) ***F16C 32/06***
(87) 2004/51 16.12.2004
10.01.2006

(87) **WO 2004/109225**
(86) DE 2004/001114
(21) 04738583.6
(51) ***G01B 9/02***
(87) 2004/51 16.12.2004
06.01.2006

(87) **WO 2004/109305**
(86) JP 2004/008010
(21) 04735819.7
(51) ***G01R 31/26***
(87) 2004/51 16.12.2004
10.01.2006

(87) **WO 2004/109336**
(86) US 2004/017275
(21) 04753983.8
(51) ***G01V 1/28***
(87) 2004/51 16.12.2004
05.01.2006

(87) **WO 2004/109685**
(86) JP 2004/008291
(21) 04745848.4
(51) ***G11B 20/10***
(87) 2004/51 16.12.2004
10.01.2006

(87) **WO 2004/109687**
(86) JP 2004/008296
(21) 04745853.4
(51) ***G11B 20/10***
(87) 2004/51 16.12.2004
10.01.2006

(87) **WO 2004/110054**
(86) SG 2004/000153
(21) 04735442.8
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2004/51 16.12.2004
11.01.2006

(87) **WO 2004/110065**
(86) JP 2004/007334
(21) 04734378.5
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2004/51 16.12.2004
10.01.2006

(87) **WO 2004/110137**
(86) US 2004/018673
(21) 04755050.4
(51) ***A01K 41/02***
(87) 2004/52 23.12.2004
13.01.2006

(87) **WO 2004/110169**
(86) US 2004/019031
(21) 04755304.5
(51) ***A23L 1/105***
(87) 2004/52 23.12.2004
13.01.2006

(87) **WO 2004/110180**
(86) EP 2004/051157
(21) 04741828.0
(51) ***A23L 3/3418***
(87) 2004/52 23.12.2004
18.01.2006

(87) **WO 2004/110185**
(86) IB 2004/002340
(21) 04744000.3
(51) ***A24D 3/16***
(87) 2004/52 23.12.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/110197**
(86) US 2004/019032
(21) 04755305.2
(51) ***A43C 11/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
13.01.2005

(87) **WO 2004/110202**
(86) KR 2003/001423
(21) 03817270.6
(51) ***A45C 13/24***
(87) 2004/52 23.12.2004
18.01.2006

(87) **WO 2004/110212**
(86) IB 2004/002038
(21) 04743774.4
(51) ***A47B 1/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
14.01.2006

(87) **WO 2004/110214**
(86) EP 2004/051149
(21) 04766056.8
(51) ***A47B 81/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
20.01.2006

(87) **WO 2004/110218**
(86) KR 2004/001404
(21) 04748336.7
(51) ***A47C 7/14***
(87) 2004/52 23.12.2004
13.01.2006

(87) **WO 2004/110223**
(86) US 2004/018689
(21) 04755065.2
(51) ***A47G 1/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
12.01.2006

(87) **WO 2004/110238**
(86) IT 2004/000343
(21) 04736689.3
(51) ***A47L 11/34***
(87) 2004/52 23.12.2004
14.01.2006

(87) **WO 2004/110277**
(86) KR 2004/000265
(21) 04709773.8
(51) ***A61B 6/14***
(87) 2004/52 23.12.2004
17.01.2006

(87) **WO 2004/110294**
(86) EP 2004/006488
(21) 04736908.7
(51) ***A61B 18/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
18.06.2006

(87) **WO 2004/110316**
(86) US 2004/018500
(21) 04754933.2
(51) ***A61F 2/28***
(87) 2004/52 23.12.2004
13.01.2006

(87) **WO 2004/110320**
(86) NO 2004/000168
(21) 04748747.5
(51) ***A61F 5/41***
(87) 2004/52 23.12.2004
13.01.2006

(87) **WO 2004/110332**
(86) BY 2004/000017
(21) 04736901.2
(51) ***A61H 1/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
18.01.2006

(87) **WO 2004/110448**
(86) JP 2004/008821
(21) 04746290.8
(51) ***A61K 31/4545***
(87) 2004/52 23.12.2004
18.01.2006

(87) **WO 2004/110465**
(86) CN 2003/000465
(21) 03735251.5
(51) ***A61K 35/64***
(87) 2004/52 23.12.2004
17.01.2006

(87) **WO 2004/110519**
(86) US 2004/018568
(21) 04754975.3
(51) ***A61B 17/32***
(87) 2004/52 23.12.2004
13.01.2006

(87) **WO 2004/110541**
(86) KR 2004/001472
(21) 04773964.4
(51) ***A61M 16/06***
(87) 2004/52 23.12.2004
20.01.2006

(87) **WO 2004/110557**
(86) SG 2004/000150
(21) 04734777.8
(51) ***A61N 5/06***
(87) 2004/52 23.12.2004
17.01.2006

(87) **WO 2004/110562**
(86) SE 2004/000033
(21) 04702105.0
(51) ***A63B 21/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
20.01.2006

(87) **WO 2004/110574**
(86) KR 2004/000918
(21) 04728971.5
(51) ***A63C 17/04***
(87) 2004/52 23.12.2004
20.01.2006

(87) **WO 2004/110578**
(86) US 2004/018546
(21) 04776458.4
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
10.01.2006

(87) **WO 2004/110661**
(86) JP 2004/008287
(21) 04745846.8
(51) ***B21B 45/02***
(87) 2004/52 23.12.2004
14.01.2006

(87) **WO 2004/110690**
(86) KR 2004/001455
(21) 04737007.7
(51) ***B23K 1/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/110691**
(86) SE 2004/000834
(21) 04735439.4
(51) ***B23K 9/095***
(87) 2004/52 23.12.2004
14.01.2006

(87) **WO 2004/110692**
(86) JP 2004/008580
(21) 04746087.8
(51) ***B23K 20/12***
(87) 2004/52 23.12.2004
13.01.2006

(87) **WO 2004/110693**
(86) JP 2004/008575
(21) 04746084.5
(51) ***B23K 26/073***
(87) 2004/52 23.12.2004
13.01.2006

(87) **WO 2004/110703**
(86) SE 2004/000943
(21) 04736822.0
(51) ***B25J 17/02***
(87) 2004/52 23.12.2004
14.01.2006

(87) **WO 2004/110758**
(86) IL 2004/000519
(21) 04736945.9
(51) ***B41C 1/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/110762**
(86) RU 2004/000235
(21) 04748938.0
(51) ***B41F 13/24***
(87) 2004/52 23.12.2004
20.01.2006

(87) **WO 2004/110763**
(86) JP 2004/008493
(21) 04746021.7
(51) ***B41J 2/01***
(87) 2004/52 23.12.2004
13.01.2006

(87) **WO 2004/110768**
(86) KR 2004/001080
(21) 04732218.5
(51) ***B41J 2/235***
(87) 2004/52 23.12.2004
18.01.2006

(87) **WO 2004/110779**
(86) AU 2004/000767
(21) 04736485.6
(51) ***B42D 9/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
18.01.2006

(87) **WO 2004/110911**
(86) US 2004/016634
(21) 04753462.3
(51) ***B65H 19/28***
(87) 2004/52 23.12.2004
13.01.2006

(87) **WO 2004/110921**
(86) KR 2003/001168
(21) 03741562.7
(51) ***B67D 3/02***
(87) 2004/52 23.12.2004
13.01.2006

(87) **WO 2004/110987**
(86) EP 2004/006416
(21) 04739888.8
(51) ***C07C 249/04***
(87) 2004/52 23.12.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/111151**
(86) JP 2004/008588
(21) 04736694.3
(51) ***C09J 183/04***
(87) 2004/52 23.12.2004
14.01.2006

(87) **WO 2004/111197**
(86) US 2004/018492
(21) 04754928.2
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
11.01.2006

(87) **WO 2004/111202**
(86) US 2004/006969
(21) 04749356.4
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
08.10.2005

(87) **WO 2004/111401**
(86) DE 2004/000592
(21) 04722524.8
(51) ***F01N 3/20***
(87) 2004/52 23.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/111404**
(86) SE 2004/000914
(21) 04736714.9
(51) ***F01P 3/20***
(87) 2004/52 23.12.2004
20.01.2006

(87) **WO 2004/111583**
(86) EP 2004/006287
(21) 04739787.2
(51) ***G01G 21/24***
(87) 2004/52 23.12.2004
14.01.2006

(87) **WO 2004/111590**
(86) US 2004/018574
(21) 04754981.1
(51) ***G01L 3/12***
(87) 2004/52 23.12.2004
13.01.2006

(87) **WO 2004/111694**
(86) IT 2003/000368
(21) 03735987.4
(51) ***G02B 6/12***
(87) 2004/52 23.12.2004
14.01.2006

(87) **WO 2004/111714**
(86) JP 2004/008419
(21) 04745961.5
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2004/52 23.12.2004
12.01.2006

(87) **WO 2004/111748**
(86) IL 2004/000514
(21) 04736875.8
(51) ***A01K 15/02***
(87) 2004/52 23.12.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/111749**
(86) JP 2004/008499
(21) 04746027.4
(51) ***H04N 1/32***
(87) 2004/52 23.12.2004
12.01.2006

(87) **WO 2004/111885**
(86) IB 2004/002386
(21) 04744044.1
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2004/52 23.12.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/111920**
(86) ES 2004/000267
(21) 04736645.5
(51) ***G06K 9/20***
(87) 2004/52 23.12.2004
14.01.2006

(87) **WO 2004/111921**
(86) EP 2004/051003
(21) 04741716.7
(51) ***G06K 9/72***
(87) 2004/52 23.12.2004
13.01.2006

(87) **WO 2004/111940**
(86) JP 2004/008039
(21) 04745714.8
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
17.01.2006

(87) **WO 2004/111971**
(86) US 2004/018375
(21) 04754848.2
(51) ***H04N 7/18***
(87) 2004/52 23.12.2004
13.01.2006

(87) **WO 2004/111982**
(86) SE 2004/000933
(21) 04736823.8
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
18.01.2006

(87) **WO 2004/111993**
(86) JP 2004/008333
(21) 04745887.2
(51) ***G10H 1/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
14.01.2006

(87) **WO 2004/111996**
(86) JP 2004/008051
(21) 04735992.2
(51) ***G10L 11/02***
(87) 2004/52 23.12.2004
12.01.2006

(87) **WO 2004/111998**
(86) KR 2003/001200
(21) 03817266.4
(51) ***G10L 15/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/112001**
(86) KR 2003/001207
(21) 03817267.2
(51) ***G10L 15/20***
(87) 2004/52 23.12.2004
20.01.2006

(87) **WO 2004/112011**
(86) EP 2004/006312
(21) 04739804.5
(51) ***G11B 7/007***
(87) 2004/52 23.12.2004
13.01.2006

(87) **WO 2004/112020**
(86) JP 2004/008106
(21) 04745736.1
(51) ***G11B 20/10***
(87) 2004/52 23.12.2004
14.01.2006

(87) **WO 2004/112027**
(86) JP 2004/008302
(21) 04745859.1
(51) ***G11B 27/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
12.01.2006

(87) **WO 2004/112029**
(86) JP 2004/008410
(21) 04736460.9
(51) ***G11B 27/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
12.01.2006

(87) **WO 2004/112030**
(86) JP 2004/008416
(21) 04745959.9
(51) ***G11B 27/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
12.01.2006

(87) **WO 2004/112031**
(86) JP 2004/008490
(21) 04746018.3
(51) ***G11B 27/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
14.01.2006

(87) **WO 2004/112032**
(86) JP 2004/008503
(21) 04746031.6
(51) ***G11B 27/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
12.01.2006

(87) **WO 2004/112034**
(86) JP 2004/008507
(21) 04736597.8
(51) ***G11B 27/034***
(87) 2004/52 23.12.2004
12.01.2006

(87) **WO 2004/112192**
(86) BR 2004/000090
(21) 04736627.3
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
13.01.2006

(87) **WO 2004/112214**
(86) US 2004/017463
(21) 04776246.3
(51) ***H01M 8/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/112379**
(86) KR 2004/000353
(21) 04713267.5
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2004/52 23.12.2004
13.01.2006

(87) **WO 2004/112382**
(86) JP 2004/005405
(21) 04727763.7
(51) ***H04N 5/335***
(87) 2004/52 23.12.2004
12.01.2006

(87) **WO 2004/112387**
(86) JP 2004/008550
(21) 04746063.9
(51) ***H04N 5/74***
(87) 2004/52 23.12.2004
14.01.2006

(87) **WO 2004/112389**
(86) JP 2004/008415
(21) 04745958.1
(51) ***H04N 5/91***
(87) 2004/52 23.12.2004
12.01.2006

(87) **WO 2004/112390**
(86) JP 2004/008501
(21) 04746029.0
(51) ***H04N 5/91***
(87) 2004/52 23.12.2004
12.01.2006

(87) **WO 2004/112396**
(86) JP 2003/007558
(21) 03736194.6
(51) ***H04N 7/24***
(87) 2004/52 23.12.2004
16.01.2006

(87) **WO 2004/112398**
(86) EP 2004/006237
(21) 04739743.5
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2004/52 23.12.2004
13.01.2006

(87) **WO 2004/112427**
(86) KR 2003/001757
(21) 03817273.0
(51) ***H04R 5/027***
(87) 2004/52 23.12.2004
13.01.2006

(87) **WO 2004/112448**
(86) IB 2004/050880
(21) 04736562.2
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
14.01.2006

(87) **WO 2004/112463**
(86) FR 2004/001488
(21) 04767351.2
(51) ***A01G 9/04***
(87) 2004/53 29.12.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/112466**
(86) KR 2004/001564
(21) 04737183.6
(51) ***A01G 9/24***
(87) 2004/53 29.12.2004
27.01.2006

(87) **WO 2004/112467**
(86) CA 2004/000916
(21) 04737855.9
(51) ***A01G 25/16***
(87) 2004/53 29.12.2004
24.01.2006

(87) **WO 2004/112476**
(86) GB 2004/002704
(21) 04743055.8
(51) ***A01N 1/02***
(87) 2004/53 29.12.2004
24.01.2006

(87) **WO 2004/112491**
(86) IB 2004/002117
(21) 04737168.7
(51) ***A23G 1/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
27.01.2006

(87) **WO 2004/112497**
(86) JP 2004/008357
(21) 04745911.0
(51) ***A23K 1/16***
(87) 2004/53 29.12.2004
18.01.2006

(87) **WO 2004/112503**
(86) JP 2004/009274
(21) 04746743.6
(51) ***A23L 1/212***
(87) 2004/53 29.12.2004
26.01.2006

(87) **WO 2004/112515**
(86) AU 2004/000705
(21) 04734787.7
(51) ***A23L 2/52***
(87) 2004/53 29.12.2004
27.01.2006

(87) **WO 2004/112529**
(86) DE 2004/001242
(21) 04738693.3
(51) ***A45C 15/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/112533**
(86) IB 2004/050988
(21) 04744393.2
(51) ***A45F 3/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
25.01.2006

(87) **WO 2004/112535**
(86) US 2004/019851
(21) 04776871.8
(51) ***A46B 9/06***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/112538**
(86) US 2004/019541
(21) 04776756.1
(51) ***A46B 15/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/112539**
(86) KR 2004/001390
(21) 04748335.9
(51) ***A47B 33/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/112544**
(86) AU 2004/000818
(21) 04737442.6
(51) ***A47C 7/18***
(87) 2004/53 29.12.2004
26.01.2006

(87) **WO 2004/112548**
(86) EP 2004/051197
(21) 04766066.7
(51) ***A47F 5/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
24.01.2006

(87) **WO 2004/112552**
(86) UA 2004/000007
(21) 04710145.6
(51) ***A47G 19/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
25.01.2006

(87) **WO 2004/112554**
(86) BR 2004/000104
(21) 04737698.3
(51) ***A47J 31/40***
(87) 2004/53 29.12.2004
25.01.2006

(87) **WO 2004/112558**
(86) SE 2004/001000
(21) 04749038.8
(51) ***A47J 43/08***
(87) 2004/53 29.12.2004
27.01.2006

(87) **WO 2004/112568**
(86) JP 2004/009260
(21) 04746729.5
(51) ***A61B 8/08***
(87) 2004/53 29.12.2004
26.01.2006

(87) **WO 2004/112571**
(86) US 2004/018548
(21) 04776459.2
(51) ***A61B 17/22***
(87) 2004/53 29.12.2004
14.01.2006

(87) **WO 2004/112573**
(86) US 2004/018713
(21) 04755087.6
(51) ***A61N 1/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
20.01.2006

(87) **WO 2004/112577**
(86) US 2004/019488
(21) 04755577.6
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/112586**
(86) US 2004/019867
(21) 04776885.8
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/112603**
(86) US 2004/019971
(21) 04755846.5
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
20.01.2006

(87) **WO 2004/112605**
(86) JP 2004/008030
(21) 04745705.6
(51) ***A61B 5/05***
(87) 2004/53 29.12.2004
20.01.2006

(87) **WO 2004/112615**
(86) US 2004/019173
(21) 04755372.2
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
17.01.2006

(87) **WO 2004/112629**
(86) US 2004/019827
(21) 04755780.6
(51) ***A61B 18/18***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/112630**
(86) IN 2003/000225
(21) 03817193.0
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/112631**
(86) IN 2003/000226
(21) 03817194.8
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/112636**
(86) US 2004/019787
(21) 04755742.6
(51) ***A61C 17/06***
(87) 2004/53 29.12.2004
20.01.2006

(87) **WO 2004/112637**
(86) US 2004/019821
(21) 04755775.6
(51) ***A61C 15/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
20.01.2006

(87) **WO 2004/112638**
(86) JP 2003/010813
(21) 03817211.0
(51) ***A61C 1/08***
(87) 2004/53 29.12.2004
24.01.2006

(87) **WO 2004/112642**
(86) US 2004/019207
(21) 04755397.9
(51) ***A61F 2/28***
(87) 2004/53 29.12.2004
17.01.2006

(87) **WO 2004/112645**
(86) US 2004/019281
(21) 04755437.3
(51) ***A61N 1/18***
(87) 2004/53 29.12.2004
18.01.2006

(87) **WO 2004/112650**
(86) US 2004/019676
(21) 04776814.8
(51) ***A61B 17/56***
(87) 2004/53 29.12.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/112651**
(86) US 2004/019717
(21) 04755718.6
(51) ***A61F 2/06***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/112652**
(86) US 2004/019829
(21) 04755782.2
(51) ***A61B 17/08***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/112657**
(86) US 2004/019744
(21) 04776833.8
(51) ***A61F 2/24***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/112661**
(86) US 2004/019978
(21) 04755853.1
(51) ***A61F 2/46***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/112662**
(86) US 2004/019377
(21) 04755502.4
(51) ***A61F 2/50***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/112664**
(86) DE 2004/001241
(21) 04738692.5
(51) ***A61F 7/02***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/112674**
(86) GB 2004/002672
(21) 04743023.6
(51) ***A61G 5/08***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/112676**
(86) CA 2004/000926
(21) 04737865.8
(51) ***A61G 7/05***
(87) 2004/53 29.12.2004
27.01.2006

(87) **WO 2004/112677**
(86) GB 2004/002655
(21) 04743007.9
(51) ***A61G 7/10***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/112678**
(86) KR 2004/001527
(21) 04774003.0
(51) ***A61G 17/08***
(87) 2004/53 29.12.2004
26.01.2006

(87) **WO 2004/112684**
(86) JP 2004/008101
(21) 04745731.2
(51) ***A61J 1/14***
(87) 2004/53 29.12.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/112685**
(86) JP 2004/008937
(21) 04746406.0
(51) ***A61J 3/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
20.01.2006

(87) **WO 2004/112730**
(86) US 2004/019999
(21) 04755872.1
(51) ***A61K 31/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/112743**
(86) FR 2004/001535
(21) 04767392.6
(51) ***A61K 7/48***
(87) 2004/53 29.12.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/112787**
(86) EP 2004/006596
(21) 04740043.7
(51) ***A61K 31/44***
(87) 2004/53 29.12.2004
24.01.2006

(87) **WO 2004/112806**
(86) CA 2004/000951
(21) 04737890.6
(51) ***A61K 35/12***
(87) 2004/53 29.12.2004
27.01.2006

(87) **WO 2004/112810**
(86) KR 2004/001556
(21) 04774020.4
(51) ***A61K 35/74***
(87) 2004/53 29.12.2004
26.01.2006

(87) **WO 2004/112868**
(86) JP 2004/001695
(21) 04711685.0
(51) ***A61M 1/12***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.06.2006

(87) **WO 2004/112874**
(86) US 2004/018517
(21) 04754949.8
(51) ***A61M 25/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/112875**
(86) US 2004/019494
(21) 04755582.6
(51) ***A61M 25/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
20.01.2006

(87) **WO 2004/112883**
(86) IL 2004/000551
(21) 04744891.5
(51) ***A61N 1/18***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/112889**
(86) US 2004/019498
(21) 04755585.9
(51) ***A61N 7/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/112901**
(86) UA 2004/000041
(21) 04749282.2
(51) ***A61N 5/06***
(87) 2004/53 29.12.2004
26.01.2006

(87) **WO 2004/112905**
(86) GB 2004/002598
(21) 04736988.9
(51) ***A62B 9/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/112906**
(86) US 2004/018979
(21) 04755258.3
(51) ***A62B 18/10***
(87) 2004/53 29.12.2004
18.01.2006

(87) **WO 2004/112910**
(86) US 2004/019605
(21) 04755647.7
(51) ***A63B 31/10***
(87) 2004/53 29.12.2004
20.01.2006

(87) **WO 2004/112914**
(86) KR 2004/001372
(21) 04773899.2
(51) ***A63B 41/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
25.01.2006

(87) **WO 2004/112916**
(86) NZ 2004/000131
(21) 04748826.7
(51) ***A63B 53/04***
(87) 2004/53 29.12.2004
25.01.2006

(87) **WO 2004/112919**
(86) GB 2004/002494
(21) 04742910.5
(51) ***A63B 71/06***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/112922**
(86) US 2004/019323
(21) 04755476.1
(51) ***A63H 27/14***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/112930**
(86) US 2004/019720
(21) 04755720.2
(51) ***A63H 33/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/113029**
(86) US 2004/019650
(21) 04755680.8
(51) ***B25J 1/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
17.01.2006

(87) **WO 2004/113032**
(86) US 2004/019662
(21) 04776805.6
(51) ***B26B 19/44***
(87) 2004/53 29.12.2004
20.01.2006

(87) **WO 2004/113077**
(86) CH 2004/000248
(21) 04729028.3
(51) ***B41F 31/04***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/113080**
(86) US 2004/019293
(21) 04755448.0
(51) ***B41J 2/175***
(87) 2004/53 29.12.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/113081**
(86) US 2004/019300
(21) 04755454.8
(51) ***B41J 2/175***
(87) 2004/53 29.12.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/113085**
(86) US 2004/019291
(21) 04755446.4
(51) ***B41J 2/175***
(87) 2004/53 29.12.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/113086**
(86) US 2004/019294
(21) 04755449.8
(51) ***B41J 2/175***
(87) 2004/53 29.12.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/113087**
(86) US 2004/019299
(21) 04755453.0
(51) ***B41J 2/175***
(87) 2004/53 29.12.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/113089**
(86) JP 2004/002277
(21) 04714890.3
(51) ***B41M 5/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/113118**
(86) GB 2004/002651
(21) 04743003.8
(51) ***B60P 3/025***
(87) 2004/53 29.12.2004
24.01.2006

(87) **WO 2004/113163**
(86) KR 2004/001486
(21) 04737102.6
(51) ***A63H 27/127***
(87) 2004/53 29.12.2004
24.01.2006

(87) **WO 2004/113186**
(86) ES 2004/000240
(21) 04734693.7
(51) ***B65D 17/50***
(87) 2004/53 29.12.2004
27.01.2006

(87) **WO 2004/113188**
(86) US 2004/018883
(21) 04755197.3
(51) ***B65D 41/22***
(87) 2004/53 29.12.2004
14.01.2006

(87) **WO 2004/113194**
(86) US 2004/018882
(21) 04755196.5
(51) ***B65D 77/20***
(87) 2004/53 29.12.2004
14.01.2006

(87) **WO 2004/113311**
(86) IB 2004/002079
(21) 04743789.2
(51) ***C07D 295/18***
(87) 2004/53 29.12.2004
25.01.2006

(87) **WO 2004/113337**
(86) IB 2004/001993
(21) 04736780.0
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2004/53 29.12.2004
26.01.2006

(87) **WO 2004/113497**
(86) US 2004/018329
(21) 04754823.5
(51) ***A61K 39/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
10.01.2006

(87) **WO 2004/113502**
(86) US 2004/019286
(21) 04755442.3
(51) ***G01N 33/48***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/113527**
(86) JP 2004/008949
(21) 04746418.5
(51) ***C12N 15/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/113532**
(86) JP 2004/009205
(21) 04746674.3
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2004/53 29.12.2004
22.01.2006

(87) **WO 2004/113533**
(86) JP 2004/009227
(21) 04746696.6
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2004/53 29.12.2004
25.01.2006

(87) **WO 2004/113535**
(86) JP 2004/009084
(21) 04746553.9
(51) ***C12N 15/12***
(87) 2004/53 29.12.2004
23.01.2006

(87) **WO 2004/113538**
(86) KR 2004/001520
(21) 04773997.4
(51) ***C12N 15/55***
(87) 2004/53 29.12.2004
27.01.2006

(87) **WO 2004/113545**
(86) KR 2004/001500
(21) 04748340.9
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2004/53 29.12.2004
25.01.2006

(87) **WO 2004/113558**
(86) JP 2004/008958
(21) 04746427.6
(51) ***C12Q 1/02***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/113559**
(86) EP 2004/006699
(21) 04740133.6
(51) ***C12Q 1/04***
(87) 2004/53 29.12.2004
25.01.2006

(87) **WO 2004/113560**
(86) EP 2004/006827
(21) 04740242.5
(51) ***C12Q 1/37***
(87) 2004/53 29.12.2004
26.01.2006

(87) **WO 2004/113606**
(86) IB 2004/002077
(21) 04737141.4
(51) ***D06F 79/02***
(87) 2004/53 29.12.2004
27.01.2006

(87) **WO 2004/113741**
(86) DE 2004/001263
(21) 04738714.7
(51) ***F16B 12/26***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/113813**
(86) EP 2004/006451
(21) 04739919.1
(51) ***F27B 17/02***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/113831**
(86) EP 2004/006829
(21) 04740244.1
(51) ***G01B 11/25***
(87) 2004/53 29.12.2004
25.01.2006

(87) **WO 2004/113837**
(86) JP 2004/007176
(21) 04745328.7
(51) ***G01C 19/56***
(87) 2004/53 29.12.2004
24.01.2006

(87) **WO 2004/113872**
(86) US 2004/020355
(21) 04777062.3
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/53 29.12.2004
25.01.2006

(87) **WO 2004/113921**
(86) JP 2004/008902
(21) 04746371.6
(51) ***G01N 33/571***
(87) 2004/53 29.12.2004
25.01.2006

(87) **WO 2004/113932**
(86) IL 2004/000525
(21) 04737003.6
(51) ***G03B 27/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
24.01.2006

(87) **WO 2004/113933**
(86) US 2004/019012
(21) 04755289.8
(51) ***G01R 1/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
17.01.2006

(87) **WO 2004/113955**
(86) IB 2004/050939
(21) 04737093.7
(51) ***G02B 1/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
25.01.2006

(87) **WO 2004/113961**
(86) US 2004/020077
(21) 04755912.5
(51) ***G02B 27/28***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/113967**
(86) JP 2004/008674
(21) 04736880.8
(51) ***G02B 3/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
20.01.2006

(87) **WO 2004/113985**
(86) US 2004/018724
(21) 04755097.5
(51) ***G02B 7/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/114013**
(86) JP 2004/009047
(21) 04746516.6
(51) ***G03B 21/56***
(87) 2004/53 29.12.2004
24.01.2006

(87) **WO 2004/114018**
(86) NL 2004/000448
(21) 04748678.2
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2004/53 29.12.2004
25.01.2006

(87) **WO 2004/114039**
(86) GB 2004/002683
(21) 04743034.3
(51) ***G05D 23/19***
(87) 2004/53 29.12.2004
24.01.2006

(87) **WO 2004/114063**
(86) US 2004/018525
(21) 04754957.1
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
14.01.2006

(87) **WO 2004/114081**
(86) US 2004/019471
(21) 04755567.7
(51) ***G01N 33/48***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/114203**
(86) US 2004/019970
(21) 04755845.7
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/114208**
(86) US 2004/019630
(21) 04755669.1
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
20.01.2006

(87) **WO 2004/114209**
(86) US 2004/019864
(21) 04776883.3
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
20.01.2006

(87) **WO 2004/114250**
(86) GB 2004/002676
(21) 04743027.7
(51) ***G08G 1/04***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/114270**
(86) JP 2004/009206
(21) 04746675.0
(51) ***G09G 3/28***
(87) 2004/53 29.12.2004
24.01.2006

(87) **WO 2004/114279**
(86) KR 2003/001208
(21) 03817214.4
(51) ***G10L 15/04***
(87) 2004/53 29.12.2004
14.01.2006

(87) **WO 2004/114280**
(86) KR 2003/001217
(21) 03817215.1
(51) ***G10L 15/20***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/114315**
(86) JP 2004/009253
(21) 04746722.0
(51) ***G11C 13/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
26.01.2006

(87) **WO 2004/114426**
(86) RU 2003/000275
(21) 03768420.6
(51) ***H01L 41/107***
(87) 2004/53 29.12.2004
26.01.2006

(87) **WO 2004/114428**
(86) JP 2004/009269
(21) 04746738.6
(51) ***H01L 43/08***
(87) 2004/53 29.12.2004
26.01.2006

(87) **WO 2004/114466**
(86) KR 2004/001401
(21) 04773916.4
(51) ***H01R 9/26***
(87) 2004/53 29.12.2004
26.01.2006

(87) **WO 2004/114497**
(86) IB 2003/002508
(21) 03738379.1
(51) ***H02J 13/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
27.01.2006

(87) **WO 2004/114530**
(86) US 2004/019551
(21) 04776764.5
(51) ***G02B 6/28***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/114585**
(86) AU 2004/000830
(21) 04737454.1
(51) ***H04L 9/20***
(87) 2004/53 29.12.2004
27.01.2006

(87) **WO 2004/114619**
(86) CN 2003/001159
(21) 03788760.1
(51) ***H04L 29/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
27.01.2006

(87) **WO 2004/114647**
(86) US 2004/019473
(21) 04755568.5
(51) ***B41B 1/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/114673**
(86) JP 2004/003021
(21) 04718729.9
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2004/53 29.12.2004
20.01.2006

(87) **WO 2004/114682**
(86) JP 2004/008591
(21) 04746096.9
(51) ***H04N 17/04***
(87) 2004/53 29.12.2004
25.01.2006

(87) **WO 2004/114686**
(86) EP 2004/006900
(21) 04740311.8
(51) ***H04Q 3/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
25.01.2006

(87) **WO 2004/114724**
(86) US 2004/018438
(21) 04776425.3
(51) ***H04S 1/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
14.01.2006

(87) **WO 2004/114726**
(86) CA 2004/000918
(21) 04737857.5
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.01.2006

(87) **WO 2004/114737**
(86) IB 2004/001873
(21) 04736429.4
(51) ***H05K 7/20***
(87) 2004/53 29.12.2004
26.01.2006

(87) **WO 2005/000001**
(86) US 2004/016462
(21) 04753311.2
(51) ***A61B 17/34***
(87) 2005/01 06.01.2005
21.01.2006

(87) **WO 2005/000014**
(86) US 2004/020445
(21) 04777101.9
(51) ***A01K 87/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
26.01.2006

(87) **WO 2005/000045**
(86) YU 2004/000010
(21) 04785752.9
(51) ***A24F 47/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/000048**
(86) IT 2003/000544
(21) 03817294.6
(51) ***A41C 3/10***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/000054**
(86) JP 2004/008748
(21) 04746217.1
(51) ***A41D 13/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/000058**
(86) KR 2004/001596
(21) 04748369.8
(51) ***A42B 1/20***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/000062**
(86) KR 2004/001473
(21) 04773965.1
(51) ***A43B 21/38***
(87) 2005/01 06.01.2005
20.01.2006

(87) **WO 2005/000068**
(86) IB 2004/000328
(21) 04709666.4
(51) ***A45D 19/18***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/000071**
(86) US 2004/020294
(21) 04756037.0
(51) ***A47B 13/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
24.01.2006

(87) **WO 2005/000083**
(86) IT 2004/000318
(21) 04735325.5
(51) ***A47L 15/50***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/000086**
(86) IL 2004/000583
(21) 04744923.6
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/000104**
(86) US 2004/019983
(21) 04755856.4
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
24.01.2006

(87) **WO 2005/000107**
(86) US 2004/020441
(21) 04777097.9
(51) ***A61F 2/02***
(87) 2005/01 06.01.2005
26.01.2006

(87) **WO 2005/000122**
(86) JP 2004/008900
(21) 04746369.0
(51) ***A61B 6/03***
(87) 2005/01 06.01.2005
26.01.2006

(87) **WO 2005/000127**
(86) CH 2004/000395
(21) 04738036.5
(51) ***A61B 17/11***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/000132**
(86) US 2004/020038
(21) 04776928.6
(51) ***A61B 17/34***
(87) 2005/01 06.01.2005
24.01.2006

(87) **WO 2005/000148**
(86) NL 2004/000390
(21) 04748622.0
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
13.01.2006

(87) **WO 2005/000179**
(86) US 2004/018060
(21) 04776344.6
(51) ***A61F 13/56***
(87) 2005/01 06.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/000190**
(86) JP 2004/009140
(21) 04746609.9
(51) ***A61J 1/05***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/000257**
(86) EP 2004/006543
(21) 04740002.3
(51) ***A61K 7/06***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/000311**
(86) EP 2004/006815
(21) 04740231.8
(51) ***A61K 31/495***
(87) 2005/01 06.01.2005
25.01.2006

(87) **WO 2005/000326**
(86) DE 2004/001346
(21) 04738793.1
(51) ***A61K 35/56***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/000355**
(86) JP 2004/009148
(21) 04746617.2
(51) ***A61K 45/06***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/000364**
(86) US 2004/019242
(21) 04755419.1
(51) ***A61L 2/18***
(87) 2005/01 06.01.2005
24.01.2006

(87) **WO 2005/000377**
(86) US 2004/016433
(21) 04753289.0
(51) ***A61M 5/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
19.01.2006

(87) **WO 2005/000384**
(86) US 2004/017959
(21) 04776329.7
(51) ***A61M 5/315***
(87) 2005/01 06.01.2005
06.01.2006

(87) **WO 2005/000420**
(86) US 2004/020365
(21) 04777070.6
(51) ***A63B 1/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
26.01.2006

(87) **WO 2005/000422**
(86) RU 2003/000557
(21) 03789665.1
(51) ***A63B 21/062***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/000423**
(86) US 2004/019779
(21) 04755738.4
(51) ***A63B 21/072***
(87) 2005/01 06.01.2005
24.01.2006

(87) **WO 2005/000429**
(86) GB 2004/002693
(21) 04743044.2
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2005/01 06.01.2005
25.01.2006

(87) **WO 2005/000464**
(86) US 2004/014848
(21) 04751992.1
(51) ***B01J 29/62***
(87) 2005/01 06.01.2005
19.01.2006

(87) **WO 2005/000477**
(86) GB 2004/002580
(21) 04742940.2
(51) ***B05B 11/02***
(87) 2005/01 06.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/000489**
(86) KR 2004/001591
(21) 04748366.4
(51) ***B09B 1/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/000491**
(86) KR 2004/001579
(21) 04774032.9
(51) ***B09B 3/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/000506**
(86) US 2004/020442
(21) 04777098.7
(51) ***B23B 1/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/000522**
(86) DE 2004/001273
(21) 04738723.8
(51) ***B24B 1/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/000555**
(86) FR 2004/001611
(21) 04767459.3
(51) ***B29C 41/04***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/000590**
(86) JP 2004/006226
(21) 04730104.9
(51) ***B41J 2/135***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/000592**
(86) JP 2003/008159
(21) 03738533.3
(51) ***B41J 2/32***
(87) 2005/01 06.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/000601**
(86) US 2004/020644
(21) 04777166.2
(51) ***B43L 1/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/000658**
(86) SE 2004/001034
(21) 04749072.7
(51) ***B61G 5/06***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/000699**
(86) US 2004/017658
(21) 04776277.8
(51) ***B65D 43/04***
(87) 2005/01 06.01.2005
10.01.2006

(87) **WO 2005/000703**
(86) EP 2004/006527
(21) 04739986.0
(51) ***B65D 51/24***
(87) 2005/01 06.01.2005
24.01.2006

(87) **WO 2005/000780**
(86) EP 2004/006726
(21) 04740155.9
(51) ***C07C 51/41***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/000877**
(86) US 2004/020329
(21) 04777043.3
(51) ***C07K 7/06***
(87) 2005/01 06.01.2005
24.01.2006

(87) **WO 2005/000945**
(86) KR 2003/002251
(21) 03754273.5
(51) ***C08J 3/02***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/001044**
(86) US 2004/017262
(21) 04753974.7
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
30.12.2005

(87) **WO 2005/001059**
(86) US 2004/020152
(21) 04776978.1
(51) ***A61K 39/002***
(87) 2005/01 06.01.2005
24.01.2006

(87) **WO 2005/001068**
(86) KR 2004/001571
(21) 04748356.5
(51) ***C12N 1/21***
(87) 2005/01 06.01.2005
29.01.2006

(87) **WO 2005/001085**
(86) JP 2004/009380
(21) 04746849.1
(51) ***C12N 15/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/001088**
(86) JP 2004/009038
(21) 04746507.5
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/001089**
(86) JP 2004/009126
(21) 04746595.0
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/001090**
(86) JP 2004/009568
(21) 04747037.2
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2005/01 06.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/001091**
(86) JP 2004/008496
(21) 04746024.1
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/001094**
(86) CN 2004/000425
(21) 04730179.1
(51) ***C12N 15/27***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/001102**
(86) JP 2004/009035
(21) 04746504.2
(51) ***C12N 15/83***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/001104**
(86) DE 2004/001261
(21) 04738712.1
(51) ***C12P 3/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
24.01.2006

(87) **WO 2005/001112**
(86) US 2004/020244
(21) 04777012.8
(51) ***C12Q 1/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
29.01.2006

(87) **WO 2005/001113**
(86) US 2004/020464
(21) 04777118.3
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/001119**
(86) US 2004/017835
(21) 04754445.7
(51) ***C12Q 1/28***
(87) 2005/01 06.01.2005
06.01.2006

(87) **WO 2005/001122**
(86) CA 2004/000957
(21) 04737896.3
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/001125**
(86) JP 2004/009275
(21) 04746744.4
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/001185**
(86) JP 2004/008961
(21) 04746430.0
(51) ***D04B 35/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/001217**
(86) US 2004/017740
(21) 04754364.0
(51) ***E04B 9/14***
(87) 2005/01 06.01.2005
05.01.2006

(87) **WO 2005/001310**
(86) CH 2004/000409
(21) 04738050.6
(51) ***F16H 33/02***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/001329**
(86) US 2004/019953
(21) 04776909.6
(51) ***F17C 1/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/001476**
(86) JP 2004/009409
(21) 04746878.0
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/001479**
(86) DE 2004/000978
(21) 04732085.8
(51) ***G01N 33/58***
(87) 2005/01 06.01.2005
24.01.2006

(87) **WO 2005/001492**
(86) US 2004/018159
(21) 04776362.8
(51) ***G01R 31/307***
(87) 2005/01 06.01.2005
11.01.2006

(87) **WO 2005/001510**
(86) IB 2004/051016
(21) 04744413.8
(51) ***G01S 15/89***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/001514**
(86) GB 2004/002551
(21) 04736767.7
(51) ***G01V 5/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
25.01.2006

(87) **WO 2005/001535**
(86) EP 2004/051221
(21) 04741879.3
(51) ***G02B 6/42***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/001556**
(86) US 2004/020116
(21) 04755945.5
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2005/01 06.01.2005
24.01.2006

(87) **WO 2005/001559**
(86) JP 2004/009306
(21) 04746775.8
(51) ***G02F 1/035***
(87) 2005/01 06.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/001588**
(86) GB 2004/002658
(21) 04737110.9
(51) ***G05D 3/10***
(87) 2005/01 06.01.2005
25.01.2006

(87) **WO 2005/001651**
(86) US 2004/020149
(21) 04776977.3
(51) ***A63F 9/24***
(87) 2005/01 06.01.2005
24.01.2006

(87) **WO 2005/001671**
(86) EP 2004/051176
(21) 04741845.4
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/001776**
(86) EP 2004/006570
(21) 04740023.9
(51) ***G07C 5/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/001788**
(86) EP 2004/007125
(21) 04763059.5
(51) ***G08B 21/14***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/001792**
(86) DE 2004/001356
(21) 04738802.0
(51) ***G08G 1/16***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/001800**
(86) US 2004/018037
(21) 04754604.9
(51) ***G09G 1/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
09.01.2006

(87) **WO 2005/001812**
(86) DE 2004/001240
(21) 04738691.7
(51) ***G10K 9/122***
(87) 2005/01 06.01.2005
24.01.2006

(87) **WO 2005/001821**
(86) ZA 2004/000013
(21) 04785753.7
(51) ***G11B 7/0045***
(87) 2005/01 06.01.2005
30.01.2006

(87) **WO 2005/001839**
(86) EP 2004/051148
(21) 04766055.0
(51) ***G11C 8/16***
(87) 2005/01 06.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/001842**
(86) JP 2003/008033
(21) 03817296.1
(51) ***G11C 11/22***
(87) 2005/01 06.01.2005
26.01.2006

(87) **WO 2005/001847**
(86) EP 2004/007809
(21) 04763220.3
(51) ***G21F 9/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/001860**
(86) JP 2004/008522
(21) 04746037.3
(51) ***H01G 9/038***
(87) 2005/01 06.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/001944**
(86) JP 2004/009265
(21) 04746734.5
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/001952**
(86) DE 2004/001342
(21) 04762325.1
(51) ***H01L 51/20***
(87) 2005/01 06.01.2005
25.01.2006

(87) **WO 2005/001979**
(86) US 2004/020703
(21) 04777193.6
(51) ***H01M 8/10***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/001988**
(86) PL 2004/000050
(21) 04748874.7
(51) ***H01P 1/04***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/002014**
(86) EP 2004/005452
(21) 04734226.6
(51) ***H02B 1/32***
(87) 2005/01 06.01.2005
26.01.2006

(87) **WO 2005/002047**
(86) US 2004/021035
(21) 04777311.4
(51) ***H03F 3/45***
(87) 2005/01 06.01.2005
30.01.2006

(87) **WO 2005/002088**
(86) JP 2004/009376
(21) 04746845.9
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2005/01 06.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/002165**
(86) EP 2004/051217
(21) 04741877.7
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2005/01 06.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/002193**
(86) US 2004/015916
(21) 04752855.9
(51) ***H04N 1/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
21.01.2006

(87) **WO 2005/002222**
(86) JP 2004/008502
(21) 04746030.8
(51) ***H04N 5/93***
(87) 2005/01 06.01.2005
12.01.2006

(87) **WO 2005/002231** (51) ***H04N 7/24***
(86) JP 2004/007766 (87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04735385.9 28.01.2006

(87) **WO 2005/002277** (51) ***H04R 1/00***
(86) US 2004/015593 (87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04752587.8 12.01.2006

(87) **WO 2005/002302** (51) ***H05K 1/02***
(86) GB 2004/002452 (87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04736521.8 25.01.2006

(87) **WO 2005/002306** (51) ***H05K 7/20***
(86) JP 2004/006963 (87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04745274.3 27.01.2006

(87) **WO 2005/002319** (51) ***A01D 61/00***
(86) US 2004/020514 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04756158.4 26.01.2006

(87) **WO 2005/002325** (51) ***C12N 5/04***
(86) US 2004/020321 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04756058.6 25.01.2006

(87) **WO 2005/002327** (51) ***A01K 1/00***
(86) US 2004/020588 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04756194.9 27.01.2006

(87) **WO 2005/002333** (51) ***A01M 1/20***
(86) FR 2004/001458 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04767323.1 17.01.2006

(87) **WO 2005/002344** (51) ***A22C 17/02***
(86) US 2004/020096 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04755928.1 26.01.2006

(87) **WO 2005/002377** (51) ***A41H 37/10***
(86) KR 2004/001657 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04774079.0 07.02.2006

(87) **WO 2005/002390** (51) ***A45D 40/24***
(86) EP 2003/012459 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 03775320.9 21.01.2006

(87) **WO 2005/002413** (51) ***A61B 1/00***
(86) IL 2004/000574 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04744914.5 02.02.2006

(87) **WO 2005/002417** (51) ***A61B 1/00***
(86) US 2004/019289 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04776686.0 21.01.2006

(87) **WO 2005/002419** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2004/019632 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04755671.7 27.01.2006

(87) **WO 2005/002431** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2004/020210 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04755995.0 25.01.2006

(87) **WO 2005/002436** (51) ***A61B 5/103***
(86) AU 2004/000839 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04737460.8 02.02.2006

(87) **WO 2005/002438** (51) ***A61B 5/103***
(86) EP 2004/005626 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04734524.4 27.01.2006

(87) **WO 2005/002442** (51) ***A61B 5/15***
(86) US 2004/019804 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04755759.0 28.01.2006

(87) **WO 2005/002481** (51) ***A61F 9/06***
(86) US 2004/021401 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04756614.6 03.02.2006

(87) **WO 2005/002487** (51) ***A61G 9/00***
(86) MD 2004/000002 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04736606.7 02.02.2006

(87) **WO 2005/002493** (51) ***A61J 17/02***
(86) AU 2004/000811 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04737435.0 02.02.2006

(87) **WO 2005/002494** (51) ***A61K 35/56***
(86) DE 2004/001386 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04738832.7 03.02.2006

(87) **WO 2005/002497** (51) ***A61K 7/00***
(86) IL 2004/000490 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04736449.2 04.02.2006

(87) **WO 2005/002498** (51) ***A61K 6/00***
(86) IL 2004/000556 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04744896.4 02.02.2006

(87) **WO 2005/002512** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2004/018812 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04776526.8 20.01.2006

(87) **WO 2005/002523** (51) ***C07D 209/04***
(86) US 2004/021360 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04777482.3 03.02.2006

(87) **WO 2005/002526** (51) ***A61K 7/00***
(86) US 2004/021477 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04756638.5 02.02.2006

(87) **WO 2005/002533** (51) ***A61K 7/13***
(86) EP 2004/006813 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04740229.2 06.02.2006

(87) **WO 2005/002534** (51) ***A61K 7/13***
(86) EP 2004/007060 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04740444.7 06.02.2006

(87) **WO 2005/002536** (51) ***A61K 7/16***
(86) JP 2004/009530 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04746999.4 08.02.2006

(87) **WO 2005/002551** (51) ***A61K 31/17***
(86) EP 2004/006679 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04763012.4 04.02.2006

(87) **WO 2005/002555** (51) ***A61K 31/175***
(86) US 2004/021479 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04756640.1 02.02.2006

(87) **WO 2005/002557** (51) ***A61K 31/075***
(86) IB 2004/002100 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04743797.5 04.02.2006

(87) **WO 2005/002558** (51) ***A61K 31/121***
(86) JP 2004/009657 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04747126.3 08.02.2006

(87) **WO 2005/002561** (51) ***A61K 31/137***
(86) JP 2004/009411 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04746880.6 06.02.2006

(87) **WO 2005/002566** (51) ***A61K 31/192***
(86) KR 2003/002386 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 03817362.1 08.02.2006

(87) **WO 2005/002569** (51) ***A61K 31/341***
(86) CN 2004/000718 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04738316.1 03.02.2006

(87) **WO 2005/002570** (51) ***A61K 31/396***
(86) US 2004/019986 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04755859.8 28.01.2006

(87) **WO 2005/002583** (51) ***A61K 31/519***
(86) JP 2004/009994 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04747460.6 08.02.2006

(87) **WO 2005/002587** (51) ***A61K 31/554***
(86) GB 2004/002789 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04743137.4 03.02.2006

(87) **WO 2005/002589** (51) ***A61K 31/662***
(86) EP 2004/006668 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04737080.4 03.02.2006

(87) **WO 2005/002591** (51) ***A61K 31/683***
(86) EG 2004/000008 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04757705.1 03.02.2006

(87) **WO 2005/002595** (51) ***A61K 31/734***
(86) JP 2004/008739 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04746208.0 04.02.2006

(87) **WO 2005/002597** (51) ***A61K 31/74***
(86) US 2004/021453 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04777524.2 03.02.2006

(87) **WO 2005/002602** (51) ***A61K 35/20***
(86) EP 2004/007099 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04740478.5 01.02.2006

(87) **WO 2005/002606** (51) ***A61K 35/74***
(86) NO 2004/000204 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04748780.6 07.02.2006

(87) **WO 2005/002607** (51) ***A61K 35/76***
(86) CA 2004/000986 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04737923.5 08.02.2006

(87) **WO 2005/002634** (51) ***A61L 9/03***
(86) CH 2004/000369 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04736968.1 03.02.2006

(87) **WO 2005/002641** (51) ***A61M 1/00***
(86) US 2004/020025 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04755898.6 26.01.2006

(87) **WO 2005/002656** (51) ***A61M 16/06***
(86) US 2004/016192 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04753083.7 24.01.2006

(87) **WO 2005/002661** (51) ***A61M 37/00***
(86) US 2004/010209 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04785775.0 10.01.2006

(87) **WO 2005/002673** (51) ***A61P 35/00***
(86) GB 2004/002877 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04743223.2 04.02.2006

(87) **WO 2005/002701** (51) ***C07C 7/12***
(86) US 2004/021540 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04777578.8 03.02.2006

(87) **WO 2005/002731** (51) ***B02C 13/16***
(86) CZ 2003/000037 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 03817317.5 07.02.2006

(87) **WO 2005/002740** (51) ***B05C 5/02***
(86) JP 2004/004671 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04724811.7 03.02.2006

(87) **WO 2005/002748** (51) ***B07C 5/00***
(86) US 2004/020211 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04755996.8 26.01.2006

(87) **WO 2005/002755** (51) ***B21J 13/02***
(86) JP 2004/009590 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04747059.6 04.02.2006

(87) **WO 2005/002759** (51) ***B22D 17/00***
(86) US 2004/020782 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04756296.2 28.01.2006

(87) **WO 2005/002771** (51) ***B23G 5/20***
(86) JP 2003/011225 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 03817352.2 04.02.2006

(87) **WO 2005/002782** (51) ***B23P 6/04***
(86) JP 2004/009312 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04746781.6 08.02.2006

(87) **WO 2005/002791**
(86) EP 2004/006696
(21) 04740131.0
(51) ***B23Q 11/08***
(87) 2005/02 13.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/002795**
(86) NO 2004/000192
(21) 04748768.1
(51) ***B24B 55/10***
(87) 2005/02 13.01.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/002812**
(86) AU 2003/001327
(21) 03747723.9
(51) ***B26D 3/02***
(87) 2005/02 13.01.2005
08.02.2006

(87) **WO 2005/002815**
(86) SE 2004/001085
(21) 04749121.2
(51) ***B28B 11/04***
(87) 2005/02 13.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/002824**
(86) KR 2004/001352
(21) 04736178.7
(51) ***B29C 45/03***
(87) 2005/02 13.01.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/002827**
(86) DE 2004/001429
(21) 04762343.4
(51) ***B29C 45/37***
(87) 2005/02 13.01.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/002829**
(86) EP 2004/007152
(21) 04740519.6
(51) ***B29C 45/77***
(87) 2005/02 13.01.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/002841**
(86) AU 2004/000896
(21) 04737517.5
(51) ***B32B 5/02***
(87) 2005/02 13.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/002843**
(86) IB 2004/001805
(21) 04734711.7
(51) ***B32B 7/02***
(87) 2005/02 13.01.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/002844**
(86) JP 2004/009872
(21) 04747340.0
(51) ***B32B 15/08***
(87) 2005/02 13.01.2005
08.02.2006

(87) **WO 2005/002855**
(86) GB 2004/002881
(21) 04743227.3
(51) ***B41F 27/04***
(87) 2005/02 13.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/002861**
(86) US 2004/020049
(21) 04776939.3
(51) ***B41J 2/21***
(87) 2005/02 13.01.2005
25.01.2006

(87) **WO 2005/002877**
(86) US 2004/020485
(21) 04756131.1
(51) ***B44C 1/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
26.01.2006

(87) **WO 2005/002878**
(86) NL 2004/000452
(21) 04748682.4
(51) ***B44C 3/12***
(87) 2005/02 13.01.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/002893**
(86) JP 2004/005190
(21) 04726747.1
(51) ***B60J 3/04***
(87) 2005/02 13.01.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/002896**
(86) JP 2004/009174
(21) 04746643.8
(51) ***B60K 7/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/002903**
(86) US 2004/021315
(21) 04777450.0
(51) ***B60K 35/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/002911**
(86) EP 2004/006952
(21) 04740355.5
(51) ***B60N 2/42***
(87) 2005/02 13.01.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/002922**
(86) KR 2004/000423
(21) 04715589.0
(51) ***B60R 1/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/002923**
(86) JP 2004/007921
(21) 04745631.4
(51) ***B60R 1/06***
(87) 2005/02 13.01.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/002924**
(86) EP 2004/051273
(21) 04741911.4
(51) ***B60R 1/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/002926**
(86) EP 2004/006820
(21) 04740235.9
(51) ***B60R 11/02***
(87) 2005/02 13.01.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/002934**
(86) EP 2004/007191
(21) 04740554.3
(51) ***B60S 1/40***
(87) 2005/02 13.01.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/002935**
(86) EP 2004/006950
(21) 04740353.0
(51) ***B60S 1/50***
(87) 2005/02 13.01.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/002936**
(86) NZ 2004/000143
(21) 04748838.2
(51) ***B60S 3/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/002948**
(86) JP 2004/009173
(21) 04746642.0
(51) ***B62D 7/08***
(87) 2005/02 13.01.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/002949**
(86) JP 2004/009213
(21) 04746682.6
(51) ***B62D 25/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/002955**
(86) JP 2004/009682
(21) 04747151.1
(51) ***B62J 6/04***
(87) 2005/02 13.01.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/002984**
(86) EP 2004/006675
(21) 04740115.3
(51) ***B65D 5/76***
(87) 2005/02 13.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/002993**
(86) NL 2004/000472
(21) 04748702.0
(51) ***B65D 90/52***
(87) 2005/02 13.01.2005
06.02.2006

(87) **WO 2005/002996**
(86) RU 2004/000154
(21) 04748904.2
(51) ***B65G 1/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/003011**
(86) FI 2004/000419
(21) 04742162.3
(51) ***B65H 49/02***
(87) 2005/02 13.01.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/003016**
(86) US 2004/021032
(21) 04756447.1
(51) ***B67B 1/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
29.01.2006

(87) **WO 2005/003066**
(86) US 2004/021433
(21) 04756635.1
(51) ***C07C 7/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/003068**
(86) JP 2004/009700
(21) 04747169.3
(51) ***C07C 1/26***
(87) 2005/02 13.01.2005
06.02.2006

(87) **WO 2005/003072**
(86) IB 2004/002059
(21) 04737111.7
(51) ***C07C 51/31***
(87) 2005/02 13.01.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/003075**
(86) JP 2004/009445
(21) 04746914.3
(51) ***C07C 59/135***
(87) 2005/02 13.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/003076**
(86) KR 2003/001331
(21) 03741564.3
(51) ***C07C 59/82***
(87) 2005/02 13.01.2005
08.02.2006

(87) **WO 2005/003081**
(86) US 2004/020705
(21) 04756258.2
(51) ***C07C 303/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/003085**
(86) EP 2004/007238
(21) 04763080.1
(51) ***C07D 311/86***
(87) 2005/02 13.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/003087**
(86) IB 2004/002131
(21) 04743812.2
(51) ***C07D 413/04***
(87) 2005/02 13.01.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/003089**
(86) US 2004/021559
(21) 04777594.5
(51) ***C07D 341/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/003091**
(86) FR 2004/001427
(21) 04767293.6
(51) ***C07D 209/42***
(87) 2005/02 13.01.2005
14.01.2006

(87) **WO 2005/003104**
(86) IN 2004/000186
(21) 04745129.9
(51) ***C07D 253/06***
(87) 2005/02 13.01.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/003110**
(86) JP 2004/008849
(21) 04746318.7
(51) ***C07D 307/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
08.02.2006

(87) **WO 2005/003112**
(86) JP 2004/008864
(21) 04746333.6
(51) ***C07D 311/26***
(87) 2005/02 13.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/003114**
(86) IB 2004/002101
(21) 04737087.9
(51) ***C07D 333/38***
(87) 2005/02 13.01.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/003134**
(86) IN 2003/000233
(21) 03817343.1
(51) ***C07D 487/04***
(87) 2005/02 13.01.2005
08.02.2006

(87) **WO 2005/003140**
(86) IB 2004/002087
(21) 04737083.8
(51) ***C07D 495/04***
(87) 2005/02 13.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/003144**
(86) IN 2004/000187
(21) 04745130.7
(51) ***C07H 17/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/003145**
(86) CN 2004/000715
(21) 04738313.8
(51) ***C07H 17/04***
(87) 2005/02 13.01.2005
06.02.2006

(87) **WO 2005/003153**
(86) FR 2004/001637
(21) 04767483.3
(51) ***C07K 5/02***
(87) 2005/02 13.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/003207**
(86) JP 2004/010065
(21) 04747531.4
(51) ***C08G 18/77***
(87) 2005/02 13.01.2005
09.02.2006

(87) **WO 2005/003247**
(86) EP 2004/006889
(21) 04740300.1
(51) ***C09J 5/04***
(87) 2005/02 13.01.2005
08.02.2006

(87) **WO 2005/003257**
(86) US 2004/021390
(21) 04756606.2
(51) ***C07C 7/12***
(87) 2005/02 13.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/003270**
(86) FR 2004/001473
(21) 04767336.3
(51) ***C11D 3/22***
(87) 2005/02 13.01.2005
17.01.2006

(87) **WO 2005/003284**
(86) EP 2004/007218
(21) 04763075.1
(51) ***C12M 1/18***
(87) 2005/02 13.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/003305**
(86) US 2004/019549
(21) 04776763.7
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2005/02 13.01.2005
20.01.2006

(87) **WO 2005/003309**
(86) US 2004/020391
(21) 04756085.9
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
25.01.2006

(87) **WO 2005/003314**
(86) US 2004/020914
(21) 04756381.2
(51) ***G01N 33/48***
(87) 2005/02 13.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/003333** (51) ***C12N 5/06***
(86) EP 2004/007240 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04740591.5 04.02.2006

(87) **WO 2005/003340** (51) ***C12N 13/00***
(86) EP 2004/006995 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04740392.8 08.02.2006

(87) **WO 2005/003352** (51) ***C12N 15/12***
(86) JP 2004/009692 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04747161.0 02.02.2006

(87) **WO 2005/003356** (51) ***C12N 15/56***
(86) JP 2004/000334 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04702860.0 31.01.2006

(87) **WO 2005/003368** (51) ***G06F 19/00***
(86) EP 2004/051266 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04741909.8 07.02.2006

(87) **WO 2005/003373** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2004/019671 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04755685.7 27.01.2006

(87) **WO 2005/003389** (51) ***C12Q 1/68***
(86) GB 2004/002787 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04743135.8 31.01.2006

(87) **WO 2005/003412** (51) ***C25D 11/04***
(86) EP 2004/006739 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04740167.4 03.02.2006

(87) **WO 2005/003422** (51) ***D04H 1/40***
(86) JP 2004/009310 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04746779.0 03.02.2006

(87) **WO 2005/003453** (51) ***D21G 9/00***
(86) FI 2004/050110 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04742260.5 08.02.2006

(87) **WO 2005/003457** (51) ***D21H 21/16***
(86) JP 2004/009288 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04746757.6 08.02.2006

(87) **WO 2005/003515** (51) ***E21B 43/27***
(86) GB 2004/002798 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04743146.5 03.02.2006

(87) **WO 2005/003571** (51) ***F15B 15/28***
(86) EP 2004/003434 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04725003.0 07.02.2006

(87) **WO 2005/003575** (51) ***F16C 11/06***
(86) EP 2004/006878 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04740290.4 02.02.2006

(87) **WO 2005/003585** (51) ***F16D 65/092***
(86) GB 2004/002814 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04743162.2 03.02.2006

(87) **WO 2005/003588** (51) ***F16F 7/12***
(86) JP 2004/009208 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04746677.6 02.02.2006

(87) **WO 2005/003589** (51) ***F16F 7/12***
(86) JP 2004/009234 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04746703.0 02.02.2006

(87) **WO 2005/003604** (51) ***F16J 15/32***
(86) EP 2004/007324 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04763098.3 07.02.2006

(87) **WO 2005/003606** (51) ***F16K 1/30***
(86) US 2004/022724 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04778300.6 03.02.2006

(87) **WO 2005/003624** (51) ***F21S 2/00***
(86) KR 2004/001607 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04748375.5 02.02.2006

(87) **WO 2005/003635** (51) ***A47J 37/10***
(86) US 2004/020392 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04756086.7 26.01.2006

(87) **WO 2005/003675** (51) ***F41C 33/02***
(86) US 2004/020724 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04756277.2 26.01.2006

(87) **WO 2005/003680** (51) ***G01B 5/213***
(86) IL 2004/000592 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04744932.7 03.02.2006

(87) **WO 2005/003687** (51) ***G01D 5/20***
(86) GB 2004/002928 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04743271.1 07.02.2006

(87) **WO 2005/003702** (51) ***C07C 27/00***
(86) US 2004/021443 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04777515.0 03.02.2006

(87) **WO 2005/003706** (51) ***G01K 11/32***
(86) GB 2004/002813 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04743161.4 04.06.2006

(87) **WO 2005/003750** (51) ***G01N 27/414***
(86) JP 2004/009787 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04747255.0 03.02.2006

(87) **WO 2005/003771** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2004/021423 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04777503.6 03.02.2006

(87) **WO 2005/003785** (51) ***G01N 33/68***
(86) GB 2004/002934 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04743277.8 04.02.2006

(87) **WO 2005/003808** (51) ***G01S 5/02***
(86) FI 2004/000391 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04742134.2 04.02.2006

(87) **WO 2005/003811** (51) ***G01S 13/42***
(86) RU 2004/000248 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04748946.3 08.02.2006

(87) **WO 2005/003840** (51) ***G02C 1/02***
(86) IT 2003/000418 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 03741092.5 06.02.2006

(87) **WO 2005/003860** (51) ***G03F 7/027***
(86) JP 2004/008761 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04746230.4 04.02.2006

(87) **WO 2005/003863** (51) ***G03F 1/14***
(86) EP 2004/006763 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04740188.0 08.02.2006

(87) **WO 2005/003873** (51) ***G05B 19/4097***
(86) JP 2004/009599 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04747068.7 07.02.2006

(87) **WO 2005/003875** (51) ***G05D 1/02***
(86) FI 2004/000392 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04742135.9 04.02.2006

(87) **WO 2005/003883** (51) ***G06F 1/00***
(86) IL 2004/000588 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04744928.5 04.02.2006

(87) **WO 2005/003935** (51) ***G06F 1/00***
(86) EP 2004/005827 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04735223.2 04.02.2006

(87) **WO 2005/003950** (51) ***G06F 3/06***
(86) CN 2003/000528 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 03817310.0 04.02.2006

(87) **WO 2005/003954** (51) ***G06T 11/00***
(86) EP 2004/051194 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04741858.7 04.02.2006

(87) **WO 2005/004010** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2004/009576 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04747045.5 07.02.2006

(87) **WO 2005/004017** (51) ***G06F 17/60***
(86) EP 2004/007018 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04763039.7 07.02.2006

(87) **WO 2005/004020** (51) ***G06F 17/60***
(86) IB 2003/004364 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 03817341.5 04.02.2006

(87) **WO 2005/004041** (51) ***G06K 9/62***
(86) JP 2004/009767 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04747235.2 04.02.2006

(87) **WO 2005/004044** (51) ***G06K 19/00***
(86) JP 2004/003217 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04719625.8 08.02.2006

(87) **WO 2005/004047** (51) ***G06K 19/07***
(86) JP 2003/008434 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 03741159.2 04.02.2006

(87) **WO 2005/004050** (51) ***G06K 19/077***
(86) JP 2004/009108 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04746577.8 03.02.2006

(87) **WO 2005/004065** (51) ***G06T 15/20***
(86) US 2004/020374 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04756072.7 26.01.2006

(87) **WO 2005/004067** (51) ***G07C 9/00***
(86) EP 2004/007150 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04740517.0 04.02.2006

(87) **WO 2005/004074** (51) ***G08B 13/22***
(86) JP 2004/004493 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04724363.9 03.02.2006

(87) **WO 2005/004075** (51) ***G08B 17/107***
(86) UA 2004/000043 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04749284.8 04.02.2006

(87) **WO 2005/004086** (51) ***G09B 7/00***
(86) EE 2004/000005 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04739050.5 03.02.2006

(87) **WO 2005/004088** (51) ***G09B 19/00***
(86) JP 2004/009328 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04746797.2 07.02.2006

(87) **WO 2005/004089** (51) ***G09B 19/00***
(86) JP 2004/009329 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04746798.0 07.02.2006

(87) **WO 2005/004090** (51) ***G09B 19/18***
(86) ZA 2004/000077 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04757450.4 09.02.2006

(87) **WO 2005/004096** (51) ***G09G 3/30***
(86) JP 2004/009176 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04746645.3 09.02.2006

(87) **WO 2005/004136** (51) ***G11B 7/24***
(86) KR 2004/001584 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04748363.1 09.02.2006

(87) **WO 2005/004171** (51) ***H01B 5/00***
(86) JP 2004/009755 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04747223.8 07.02.2006

(87) **WO 2005/004175** (51) ***H01F 5/04***
(86) JP 2004/009399 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04746868.1 07.02.2006

(87) **WO 2005/004195** (51) ***H01L 33/00***
(86) IL 2004/000589 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04744929.3 04.02.2006

(87) **WO 2005/004215**
(86) JP 2004/009577
(21) 04747046.3
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2005/02 13.01.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/004219**
(86) JP 2004/009440
(21) 04746909.3
(51) ***H01L 21/31***
(87) 2005/02 13.01.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/004228**
(86) JP 2004/009152
(21) 04746621.4
(51) ***H01L 21/68***
(87) 2005/02 13.01.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/004230**
(86) JP 2004/009438
(21) 04746907.7
(51) ***H01L 21/68***
(87) 2005/02 13.01.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/004235**
(86) JP 2004/009690
(21) 04747159.4
(51) ***H01L 23/367***
(87) 2005/02 13.01.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/004247**
(86) KR 2004/001625
(21) 04774056.8
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/004275**
(86) JP 2004/004675
(21) 04724815.8
(51) ***H01P 5/107***
(87) 2005/02 13.01.2005
09.02.2006

(87) **WO 2005/004279**
(86) SE 2004/001002
(21) 04749040.4
(51) ***H01Q 1/27***
(87) 2005/02 13.01.2005
05.02.2006

(87) **WO 2005/004286**
(86) US 2004/021404
(21) 04777497.1
(51) ***H01R 11/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/004292**
(86) US 2004/020109
(21) 04755938.0
(51) ***H01R 12/20***
(87) 2005/02 13.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/004296**
(86) US 2004/021332
(21) 04756588.2
(51) ***G02B 6/26***
(87) 2005/02 13.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/004297**
(86) EP 2004/007017
(21) 04740413.2
(51) ***H02G 3/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
06.02.2006

(87) **WO 2005/004322**
(86) JP 2004/009319
(21) 04746788.1
(51) ***H03B 5/18***
(87) 2005/02 13.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/004336**
(86) US 2004/020795
(21) 04756307.7
(51) ***H04B 1/66***
(87) 2005/02 13.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/004372**
(86) US 2004/020505
(21) 04756150.1
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/004431**
(86) EP 2004/050969
(21) 04766027.9
(51) ***G06K 1/16***
(87) 2005/02 13.01.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/004441**
(86) US 2004/020411
(21) 04756102.2
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2005/02 13.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/004476**
(86) JP 2004/009416
(21) 04746885.5
(51) ***H04N 5/92***
(87) 2005/02 13.01.2005
09.02.2006

(87) **WO 2005/004567**
(86) JP 2004/004380
(21) 04723781.3
(51) ***H05K 3/46***
(87) 2005/02 13.01.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/004581**
(86) US 2004/017433
(21) 04754117.2
(51) ***A01F 12/60***
(87) 2005/03 20.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/004585**
(86) US 2004/017424
(21) 04754108.1
(51) ***C12N 15/10***
(87) 2005/03 20.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/004612**
(86) US 2004/014697
(21) 04785825.3
(51) ***A22C 21/00***
(87) 2005/03 20.01.2005
25.01.2006

(87) **WO 2005/004614**
(86) US 2004/014762
(21) 04751926.9
(51) ***A23B 4/26***
(87) 2005/03 20.01.2005
25.01.2006

(87) **WO 2005/004648**
(86) US 2004/013429
(21) 04751024.3
(51) ***A41B 1/00***
(87) 2005/03 20.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/004650**
(86) US 2004/020846
(21) 04777245.4
(51) ***A41D 1/00***
(87) 2005/03 20.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/004653**
(86) US 2004/017551
(21) 04754212.1
(51) ***A41H 1/00***
(87) 2005/03 20.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/004660**
(86) US 2004/020999
(21) 04756420.8
(51) ***A43C 15/16***
(87) 2005/03 20.01.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/004679**
(86) US 2004/021022
(21) 04756438.0
(51) ***A47J 37/00***
(87) 2005/03 20.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/004686**
(86) DK 2004/000291
(21) 04729826.0
(51) ***A47J 47/00***
(87) 2005/03 20.01.2005
30.11.2005

(87) **WO 2005/004688**
(86) US 2004/016619
(21) 04753448.2
(51) ***A45C 13/22***
(87) 2005/03 20.01.2005
26.01.2006

(87) **WO 2005/004715**
(86) US 2004/017942
(21) 04776321.4
(51) ***A61B 5/0205***
(87) 2005/03 20.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/004733**
(86) US 2003/018672
(21) 03817457.9
(51) ***A61B 17/70***
(87) 2005/03 20.01.2005
14.01.2006

(87) **WO 2005/004748**
(86) US 2004/021112
(21) 04756484.4
(51) ***A61F 5/00***
(87) 2005/03 20.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/004766**
(86) US 2004/017675
(21) 04754305.3
(51) ***A61F 13/15***
(87) 2005/03 20.01.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/004800**
(86) US 2004/019602
(21) 04776783.5
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2005/03 20.01.2005
21.01.2006

(87) **WO 2005/004808**
(86) US 2004/020929
(21) 04777267.8
(51) ***C07D 487/12***
(87) 2005/03 20.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/004814**
(86) US 2004/021189
(21) 04756515.5
(51) ***C07H 21/04***
(87) 2005/03 20.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/004815**
(86) US 2004/021202
(21) 04756527.0
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2005/03 20.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/004832**
(86) US 2004/020452
(21) 04777107.6
(51) ***A61K 7/48***
(87) 2005/03 20.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/004841**
(86) US 2004/020777
(21) 04756291.3
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2005/03 20.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/004850**
(86) EP 2004/006458
(21) 04739926.6
(51) ***A61K 9/22***
(87) 2005/03 20.01.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/004885**
(86) US 2004/021182
(21) 04756510.6
(51) ***A61K 33/40***
(87) 2005/03 20.01.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/004887**
(86) DE 2004/001458
(21) 04738878.0
(51) ***A61K 35/58***
(87) 2005/03 20.01.2005
09.02.2006

(87) **WO 2005/004896**
(86) EP 2004/006826
(21) 04740241.7
(51) ***A61K 38/10***
(87) 2005/03 20.01.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/004919**
(86) US 2004/020620
(21) 04756220.2
(51) ***A61K 47/22***
(87) 2005/03 20.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/005058**
(86) GB 2004/002924
(21) 04743267.9
(51) ***B05B 11/00***
(87) 2005/03 20.01.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/005063**
(86) US 2004/018948
(21) 04776571.4
(51) ***B08B 3/14***
(87) 2005/03 20.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/005088**
(86) US 2004/021152
(21) 04777373.4
(51) ***B23K 1/00***
(87) 2005/03 20.01.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/005129**
(86) US 2004/020779
(21) 04756293.9
(51) ***B29C 47/90***
(87) 2005/03 20.01.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/005201**
(86) US 2004/021019
(21) 04756435.6
(51) ***B60R 1/00***
(87) 2005/03 20.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/005208**
(86) US 2004/020806
(21) 04756317.6
(51) ***B60R 21/20***
(87) 2005/03 20.01.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/005223**
(86) US 2004/015707
(21) 04752684.3
(51) ***B61L 1/06***
(87) 2005/03 20.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/005226**
(86) US 2003/018150
(21) 03739070.5
(51) ***B62B 9/22***
(87) 2005/03 20.01.2005
10.01.2006

(87) **WO 2005/005246**
(86) EP 2004/006518
(21) 04739978.7
(51) ***B63C 11/20***
(87) 2005/03 20.01.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/005250**
(86) US 2004/020997
(21) 04756419.0
(51) ***B64C 27/22***
(87) 2005/03 20.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/005264**
(86) US 2004/019984
(21) 04755857.2
(51) ***B65D 1/00***
(87) 2005/03 20.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/005265**
(86) US 2004/020629
(21) 04756229.3
(51) ***B65D 1/00***
(87) 2005/03 20.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/005269**
(86) DE 2004/001405
(21) 04762331.9
(51) ***B65D 5/06***
(87) 2005/03 20.01.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/005307**
(86) GB 2004/002048
(21) 04732340.7
(51) ***B68G 7/08***
(87) 2005/03 20.01.2005
08.02.2006

(87) **WO 2005/005323**
(86) US 2004/021147
(21) 04777368.4
(51) ***C02F 1/42***
(87) 2005/03 20.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/005338** (51) ***B28B 1/00***
(86) US 2004/012860 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04750690.2 27.01.2006

(87) **WO 2005/005349** (51) ***C07C 1/20***
(86) US 2004/017685 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04754314.5 26.01.2006

(87) **WO 2005/005358** (51) ***C07C 37/20***
(86) US 2004/020081 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04755916.6 02.02.2006

(87) **WO 2005/005382** (51) ***C07D 201/00***
(86) US 2004/021273 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04756560.1 03.02.2006

(87) **WO 2005/005432** (51) ***C07D 493/04***
(86) EP 2004/007246 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04763082.7 07.02.2006

(87) **WO 2005/005461** (51) ***C07K 5/02***
(86) FR 2004/001638 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04767484.1 31.01.2006

(87) **WO 2005/005473** (51) ***C07K 14/47***
(86) GB 2003/005355 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 03786093.9 07.02.2006

(87) **WO 2005/005499** (51) ***C08F 210/16***
(86) US 2004/017801 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04754412.7 02.02.2006

(87) **WO 2005/005507** (51) ***C08G 18/12***
(86) EP 2004/007029 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04740422.3 07.02.2006

(87) **WO 2005/005536** (51) ***C08L 25/12***
(86) EP 2004/007202 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04740563.4 06.02.2006

(87) **WO 2005/005579** (51) ***C10G 32/00***
(86) CN 2004/000590 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04735718.1 04.01.2006

(87) **WO 2005/005597** (51) ***C12N 1/00***
(86) US 2003/027106 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 03759211.0 10.01.2006

(87) **WO 2005/005600** (51) ***A61K 31/4353***
(86) US 2004/017436 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04776239.8 01.02.2006

(87) **WO 2005/005603** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2004/018441 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04776428.7 11.01.2006

(87) **WO 2005/005608** (51) ***C12N 5/00***
(86) US 2004/020980 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04777302.3 31.01.2006

(87) **WO 2005/005652** (51) ***A01N 63/00***
(86) US 2004/021118 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04777350.2 31.01.2006

(87) **WO 2005/005700** (51) ***D04G 1/00***
(86) US 2004/018582 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04754988.6 03.02.2006

(87) **WO 2005/005710** (51) ***D06M 10/00***
(86) US 2004/020905 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04756374.7 31.01.2006

(87) **WO 2005/005828** (51) ***B65H 59/10***
(86) US 2004/021223 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04756547.8 31.01.2006

(87) **WO 2005/005876** (51) ***F16L 55/033***
(86) GB 2004/002947 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04743290.1 11.02.2006

(87) **WO 2005/005877** (51) ***F17C 1/00***
(86) NO 2004/000200 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04748776.4 10.02.2006

(87) **WO 2005/005879** (51) ***F21V 21/088***
(86) US 2004/019876 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04755794.7 03.02.2006

(87) **WO 2005/005884** (51) ***F21V 23/02***
(86) NO 2004/000198 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04748774.9 02.02.2006

(87) **WO 2005/005955** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2004/017979 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04754550.4 28.01.2006

(87) **WO 2005/006099** (51) ***G05D 1/00***
(86) US 2004/021272 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04756559.3 03.02.2006

(87) **WO 2005/006189** (51) ***G06F 11/267***
(86) US 2004/019164 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04776645.6 31.01.2006

(87) **WO 2005/006250** (51) ***G06N 3/063***
(86) US 2004/016630 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04753459.9 26.01.2006

(87) **WO 2005/006337** (51) ***G11C 16/00***
(86) US 2004/013374 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04785816.2 28.01.2006

(87) **WO 2005/006343** (51) ***G11C 15/04***
(86) US 2004/019148 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04776634.0 31.01.2006

(87) **WO 2005/006358** (51) ***H01F 7/02***
(86) DE 2004/001327 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04738776.6 07.02.2006

(87) **WO 2005/006362** (51) ***H01L 23/373***
(86) US 2004/018338 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04754831.8 28.01.2006

(87) **WO 2005/006376** (51) ***H01J 3/02***
(86) US 2004/018630 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04755031.4 25.01.2006

(87) **WO 2005/006539** (51) ***H03B 5/32***
(86) JP 2004/009552 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04747021.6 10.02.2006

(87) **WO 2005/006556** (51) ***H03K 19/177***
(86) US 2004/020688 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04756248.3 31.01.2006

(87) **WO 2005/006558** (51) ***H03K 21/00***
(86) US 2004/018292 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04754791.4 30.01.2006

(87) **WO 2005/006663** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2004/017790 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04754401.0 25.01.2006

(87) **WO 2005/006780** (51) ***H04Q 7/00***
(86) US 2004/015372 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04752393.1 26.01.2006

(87) **WO 2005/006781** (51) ***H04B 7/00***
(86) US 2004/015373 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04752394.9 26.01.2006

(87) **WO 2005/006859** (51) ***A01N 25/00***
(86) US 2004/021314 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04777449.2 08.02.2006

(87) **WO 2005/006905** (51) ***A43D 1/02***
(86) JP 2004/009046 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04746515.8 20.01.2006

(87) **WO 2005/006931** (51) ***A47K 5/12***
(86) EP 2004/007475 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04740782.0 14.02.2006

(87) **WO 2005/006945** (51) ***A61B 1/00***
(86) US 2004/021399 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04756613.8 04.02.2006

(87) **WO 2005/007087** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2004/021191 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04777393.2 06.02.2002

(87) **WO 2005/007089** (51) ***A61K 35/00***
(86) US 2004/021458 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04777529.1 08.02.2006

(87) **WO 2005/007104** (51) ***C07C 69/00***
(86) US 2004/022066 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04777882.4 08.02.2006

(87) **WO 2005/007211** (51) ***A61L 31/16***
(86) US 2004/021452 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04777523.4 04.02.2006

(87) **WO 2005/007213** (51) ***A61F 7/00***
(86) US 2004/018749 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04755112.2 12.01.2006

(87) **WO 2005/007233** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2004/019731 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04776824.7 21.01.2006

(87) **WO 2005/007300** (51) ***B05B 11/00***
(86) EP 2004/007477 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04740784.6 14.02.2006

(87) **WO 2005/007334** (51) ***B23K 26/34***
(86) DE 2004/001227 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04738678.4 26.01.2006

(87) **WO 2005/007347** (51) ***B25B 21/00***
(86) US 2004/021489 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04756649.2 06.02.2006

(87) **WO 2005/007448** (51) ***B60Q 1/00***
(86) US 2004/022214 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04756880.3 10.02.2006

(87) **WO 2005/007472** (51) ***B60T 7/06***
(86) US 2004/022138 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04777919.4 09.02.2006

(87) **WO 2005/007473** (51) ***B60T 8/00***
(86) EP 2004/006401 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04739876.3 14.02.2006

(87) **WO 2005/007510** (51) ***B65B 1/04***
(86) US 2004/021196 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04756521.3 06.02.2006

(87) **WO 2005/007561** (51) ***B67D 5/08***
(86) US 2003/019406 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 03737194.5 21.01.2006

(87) **WO 2005/007614** (51) ***C07C 211/29***
(86) US 2004/021505 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04777555.6 04.02.2006

(87) **WO 2005/007673** (51) ***C07K 1/00***
(86) US 2004/021510 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04756659.1 04.02.2006

(87) **WO 2005/007709** (51) ***C08F 6/00***
(86) JP 2004/009547 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04747016.6 04.02.2006

(87) **WO 2005/007847** (51) ***C12N 15/00***
(86) JP 2004/008808 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04746277.5 24.01.2006

(87) **WO 2005/007856**
(86) US 2004/021640
(21) 04777629.9
(51) ***C12N 15/12***
(87) 2005/04 27.01.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/007950**
(86) US 2004/021343
(21) 04777465.8
(51) ***D02G 1/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/007953**
(86) US 2004/020638
(21) 04777162.1
(51) ***D03D 1/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/008202**
(86) US 2004/021498
(21) 04756656.7
(51) ***B08B 7/04***
(87) 2005/04 27.01.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/008221**
(86) US 2004/022203
(21) 04777958.2
(51) ***G01N 15/14***
(87) 2005/04 27.01.2005
09.02.2006

(87) **WO 2005/008235**
(86) US 2004/022202
(21) 04777957.4
(51) ***G01N 27/447***
(87) 2005/04 27.01.2005
09.02.2006

(87) **WO 2005/008365**
(86) US 2004/020912
(21) 04756379.6
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/008370**
(86) US 2004/021329
(21) 04756586.6
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2005/04 27.01.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/008374**
(86) US 2004/021395
(21) 04756610.4
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/008559**
(86) US 2004/021282
(21) 04756564.3
(51) ***G06K 1/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/008588**
(86) US 2004/021324
(21) 04756584.1
(51) ***G06T 5/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/008631**
(86) US 2004/021520
(21) 04777566.3
(51) ***G11B 7/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
09.02.2006

(87) **WO 2005/008682**
(86) DE 2004/001149
(21) 04738603.2
(51) ***H01B 1/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/008722**
(86) US 2004/021139
(21) 04777360.1
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/008758**
(86) US 2004/021661
(21) 04777646.3
(51) ***H01L 21/285***
(87) 2005/04 27.01.2005
08.02.2006

(87) **WO 2005/009039**
(86) US 2004/021248
(21) 04777411.2
(51) ***H01J 49/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/009293**
(86) FR 2004/001111
(21) 04742670.5
(51) ***A61F 2/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
25.01.2006

(87) **WO 2005/009467**
(86) US 2004/012381
(21) 04801797.4
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2005/05 03.02.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/009570**
(86) US 2004/010899
(21) 04785884.0
(51) ***A63H 1/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/009597**
(86) US 2004/019626
(21) 04776786.8
(51) ***B01F 1/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/009624**
(86) US 2004/010831
(21) 04801785.9
(51) ***B05B 11/06***
(87) 2005/05 03.02.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/009681**
(86) US 2004/020003
(21) 04755876.2
(51) ***B24B 9/06***
(87) 2005/05 03.02.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/009845**
(86) US 2004/011411
(21) 04801790.9
(51) ***B65D 1/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
08.02.2006

(87) **WO 2005/009882**
(86) US 2003/020235
(21) 03817681.4
(51) ***B66B 3/02***
(87) 2005/05 03.02.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/010070**
(86) US 2004/016281
(21) 04753157.9
(51) ***C08G 59/68***
(87) 2005/05 03.02.2005
08.02.2006

(87) **WO 2005/010091**
(86) US 2004/011044
(21) 04749946.2
(51) ***C08K 9/06***
(87) 2005/05 03.02.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/010187**
(86) US 2003/020380
(21) 03742283.9
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2005/05 03.02.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/010498**
(86) US 2003/025700
(21) 03817694.7
(51) ***G01N 1/10***
(87) 2005/05 03.02.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/010663**
(86) US 2004/020308
(21) 04756047.9
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/010867**
(86) US 2003/027303
(21) 03749286.5
(51) ***G10L 15/24***
(87) 2005/05 03.02.2005
24.01.2006

(87) **WO 2005/010870**
(86) US 2003/020723
(21) 03742364.7
(51) ***G11B 5/596***
(87) 2005/05 03.02.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/010992**
(86) US 2003/029675
(21) 03781295.5
(51) ***H01L 27/095***
(87) 2005/05 03.02.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/011048**
(86) US 2004/020433
(21) 04777089.6
(51) ***H01Q 1/24***
(87) 2005/05 03.02.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/011090**
(86) US 2004/020293
(21) 04756036.2
(51) ***H02K 11/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/011190**
(86) US 2003/019985
(21) 03809657.4
(51) ***H04L 9/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/011717**
(86) FR 2004/001710
(21) 04767552.5
(51) ***A61K 35/78***
(87) 2005/06 10.02.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/011752**
(86) US 2004/020690
(21) 04777190.2
(51) ***A61L 2/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/012139**
(86) FR 2004/001706
(21) 04767548.3
(51) ***B65D 83/54***
(87) 2005/06 10.02.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/012229**
(86) FR 2004/001675
(21) 04767519.4
(51) ***C07C 233/05***
(87) 2005/06 10.02.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/012282**
(86) FR 2004/001676
(21) 04767520.2
(51) ***C07D 333/62***
(87) 2005/06 10.02.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/012412**
(86) FR 2004/001679
(21) 04767523.6
(51) ***C08K 3/30***
(87) 2005/06 10.02.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/012460**
(86) FR 2004/001714
(21) 04767556.6
(51) ***C10G 45/62***
(87) 2005/06 10.02.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/012461**
(86) FR 2004/001715
(21) 04767557.4
(51) ***C10G 45/62***
(87) 2005/06 10.02.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/012544**
(86) US 2004/019086
(21) 04785944.2
(51) ***C12Q 1/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
25.01.2006

(87) **WO 2005/012824**
(86) FR 2004/001691
(21) 04767534.3
(51) ***F41G 7/30***
(87) 2005/06 10.02.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/012908**
(86) FR 2004/001712
(21) 04767554.1
(51) ***G01N 33/543***
(87) 2005/06 10.02.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/012938**
(86) FR 2004/001655
(21) 04767500.4
(51) ***G01S 5/14***
(87) 2005/06 10.02.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/012959**
(86) FR 2004/001709
(21) 04767551.7
(51) ***G02B 5/20***
(87) 2005/06 10.02.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/013012**
(86) JP 2004/010004
(21) 04747470.5
(51) ***G03G 9/097***
(87) 2005/06 10.02.2005
10.02.2006

(87) **WO 2005/013033**
(86) US 2004/019871
(21) 04776887.4
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
04.02.2006

(87) **WO 2005/013426**
(86) US 2004/020018
(21) 04755891.1
(51) ***H01R 9/05***
(87) 2005/06 10.02.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/013760**
(86) FR 2004/001551
(21) 04767407.2
(51) ***A45F 5/02***
(87) 2005/07 17.02.2005
07.02.2006

(87) **WO 2005/013895**
(86) US 2004/020680
(21) 04785970.7
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2005/07 17.02.2005
25.01.2006

(87) **WO 2005/014087**
(86) US 2003/019296
(21) 03818015.4
(51) ***A61M 5/32***
(87) 2005/07 17.02.2005
20.01.2006

(87) **WO 2005/014411**
(86) FR 2003/001809
(21) 03817958.6
(51) ***B65D 19/38***
(87) 2005/07 17.02.2005
13.01.2006

(87) **WO 2005/014641**
(86) US 2004/021910
(21) 04777776.8
(51) ***C07K 14/435***
(87) 2005/07 17.02.2005
10.02.2006

(87) **WO 2005/015459**
(86) FR 2003/002054
(21) 03817960.2
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2005/07 17.02.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/015490**
(86) US 2004/021400
(21) 04777495.5
(51) ***G06T 1/00***
(87) 2005/07 17.02.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/016174**
(86) US 2004/020457
(21) 04777111.8
(51) ***A61F 2/42***
(87) 2005/08 24.02.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/016175**
(86) US 2004/020458
(21) 04777112.6
(51) ***A61F 7/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/016374** (51) ***A61K 38/45***
(86) US 2004/021457 (87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04777528.3 03.02.2006

(87) **WO 2005/019136** (51) ***B09B 3/00***
(86) US 2004/020071 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04785955.8 31.01.2006

(87) **WO 2005/019449** (51) ***C12N 15/82***
(86) US 2004/021451 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04777522.6 04.02.2006

(87) **WO 2005/020728** (51) ***A41C 3/00***
(86) US 2004/021645 (87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04777634.9 04.02.2006

(87) **WO 2005/020888** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2004/021101 (87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04801964.0 03.02.2006

(87) **WO 2005/025492** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2004/022128 (87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04809484.1 08.02.2006

(87) **WO 2005/027713** (51) ***C12Q 1/70***
(86) US 2004/020223 (87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04809460.1 27.01.2006

(87) **WO 2005/027873** (51) ***A61K 47/48***
(86) US 2004/019979 (87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04809457.7 21.01.2006

(87) **WO 2005/035209** (51) ***B27D 1/00***
(86) IN 2004/000198 (87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04806728.4 04.02.2006

(87) **WO 2005/041944** (51) ***A61K 31/00***
(86) US 2004/020544 (87) 2005/19 12.05.2005
(21) 04816756.3 28.01.2006

(87) **WO 2005/044977** (51) ***C12N 1/00***
(86) US 2004/020678 (87) 2005/20 19.05.2005
(21) 04816758.9 26.01.2006

(87) **WO 2005/068434** (51) ***C07D 239/28***
(86) CN 2004/000720 (87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04738318.7 06.02.2006

(87) **WO 2005/069003** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2004/018952 (87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04821126.2 28.01.2006

(87) **WO 2005/105872** (51) ***C08F 220/24***
(86) US 2004/019263 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04821806.9 03.02.2006

(87) **WO 2006/009527** (51) ***C07K 16/16***
(86) US 2004/017149 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04753878.0 30.12.2005

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **03748134.8** (11) 1 686 038
(87) WO 2004/022407

(21) **03748814.5** (11) 1 685 482 *
(87) WO 2005/029325

(21) **03756587.6** (11) 1 685 322 *
(87) WO 2005/042960

(21) **03758811.8** (11) 1 686 351
(87) WO 2005/040731

(21) **03759137.7** (11) 1 684 856 *
(87) WO 2005/042090

(21) **03768097.2** (11) 1 684 601 *
(87) WO 2005/041696

(21) **03768109.5** (11) 1 685 731 *
(87) WO 2005/048629

(21) **03768112.9** (11) 1 685 333 *
(87) WO 2005/050045

(21) **03768116.0** (11) 1 685 732 *
(87) WO 2005/051023

(21) **03768555.9** (11) 1 685 507 *
(87) WO 2005/052820

(21) **03768630.0** (11) 1 685 417 *
(87) WO 2005/047911

(21) **03768658.1** (11) 1 685 524 *
(87) WO 2005/048151

(21) **03769719.0** (11) 1 684 781 *
(87) WO 2005/039611

(21) **03772354.1** (11) 1 685 786
(87) WO 2005/046421

(21) **03772469.7** (11) 1 685 068 *
(87) WO 2005/051847

(21) **03772663.5** (11) 1 685 072 *
(87) WO 2004/035488

(21) **03772698.1** (11) 1 685 837
(87) WO 2005/046680

(21) **03772751.8** (11) 1 685 944
(87) WO 2005/046967

(21) **03773441.5** (11) 1 684 637 *
(87) WO 2005/048845

(21) **03773705.3** (11) 1 685 263 *
(87) WO 2005/052199

(21) **03773764.0** (11) 1 685 501 *
(87) WO 2005/050477

(21) **03774024.8** (11) 1 685 800
(87) WO 2005/046482

(21) **03774132.9** (11) 1 686 203
(87) WO 2005/049900

(21) **03775421.5** (11) 1 685 729 *
(87) WO 2005/051019

(21) **03775602.0** (11) 1 685 692 *
(87) WO 2005/053286

(21) **03775781.2** (11) 1 685 032 *
(87) WO 2005/037675

(21) **03776700.1** (11) 1 684 676 *
(87) WO 2005/048887

(21) **03776835.5** (11) 1 685 134 *
(87) WO 2005/044820

(21) **03778204.2** (11) 1 685 663 *
(87) WO 2004/051889

(21) **03780022.4** (11) 1 685 358 *
(87) WO 2005/054771

(21) **03780507.4** (11) 1 685 677 *
(87) WO 2005/050912

(21) **03781080.1** (11) 1 685 666 *
(87) WO 2005/050881

(21) **03781807.7** (11) 1 685 652 *
(87) WO 2005/048475

(21) **03781882.0** (11) 1 685 525 *
(87) WO 2005/048152

(21) **03782040.4** (11) 1 685 638 *
(87) WO 2005/050812

(21) **03782210.3** (11) 1 685 343 *
(87) WO 2005/050077

(21) **03783275.5** (11) 1 685 644 *
(87) WO 2005/048445

(21) **03783595.6** (11) 1 684 578 *
(87) WO 2005/058030

(21) **03785521.0** (11) 1 685 451 *
(87) WO 2005/052703

(21) **03786021.0** (11) 1 684 664 *
(87) WO 2005/060873

(21) **03786048.3** (11) 1 685 025 *
(87) WO 2005/061323

(21) **03788956.5** (11) 1 685 312 *
(87) WO 2005/042937

(21) **03789872.3** (11) 1 685 629 *
(87) WO 2005/060365

(21) **03789916.8** (11) 1 684 654 *
(87) WO 2005/046496

(21) **03790030.5** (11) 1 685 138 *
(87) WO 2005/058920

(21) **03796033.3** (11) 1 685 696 *
(87) WO 2005/055577

(21) **03796206.5** (11) 1 685 184 *
(87) WO 2005/042619

(21) **03796432.7** (11) 1 685 226 *
(87) WO 2005/061686

(21) **03815286.4** (11) 1 685 886
(87) WO 2005/046832

(21) **03815289.8** (11) 1 685 450 *
(87) WO 2005/043258

(21) **03815810.1** (11) 1 684 725 *
(87) WO 2005/051356

(21) **03816771.4** (11) 1 684 868 *
(87) WO 2004/096368

(21) **03818336.4** (11) 1 684 661 *
(87) WO 2005/018493

(21) **03818407.3** (11) 1 684 778 *
(87) WO 2005/021020

(21) **03818948.6** (11) 1 685 702 *
(87) WO 2005/046215

(21) **03819000.5** (11) 1 685 354 *
(87) WO 2005/047788

(21) **03819014.6** (11) 1 684 915 *
(87) WO 2005/049226

(21) **03819015.3** (11) 1 685 491 *
(87) WO 2005/050451

(21) **03819052.6** (11) 1 684 989 *
(87) WO 2005/051673

(21) **03819075.7** (11) 1 685 407 *
(87) WO 2005/052591

(21) **04019643.8** (11) 1 686 129

(21) **04025113.4** (11) 1 686 376

(21) **04029587.5** (11) 1 686 247

(21) **04706046.2** (11) 1 684 858 *
(87) WO 2005/042096

(21) **04707793.8** (11) 1 684 880 *
(87) WO 2005/046821

(21) **04711858.3** (11) 1 684 947 *
(87) WO 2005/061185

(21) **04715588.2** (11) 1 685 190 *
(87) WO 2005/047388

(21) **04719163.0** (11) 1 685 887
(87) WO 2005/046833

(21) **04722681.6** (11) 1 686 514
(87) WO 2005/041095

(21) **04722964.6** (11) 1 686 515
(87) WO 2005/050511

(21) **04723751.6** (11) 1 686 516
(87) WO 2005/041096

(21) **04724730.9** (11) 1 686 517
(87) WO 2005/050512

(21) **04725305.9** (11) 1 685 265 *
(87) WO 2005/052202

(21) **04726649.9** (11) 1 686 413
(87) WO 2005/050295

(21) **04728965.7** (11) 1 685 749 *
(87) WO 2005/051052

(21) **04729984.7** (11) 1 686 388
(87) WO 2005/050231

(21) **04730624.6** (11) 1 684 678 *
(87) WO 2005/034821

(21) **04731929.8** (11) 1 685 578 *
(87) WO 2005/020259

(21) **04732203.7** (11) 1 686 727
(87) WO 2005/050922

(21) **04741356.2** (11) 1 685 283 *
(87) WO 2005/047579

(21) **04743999.7** (11) 1 685 303 *
(87) WO 2005/038170

(21) **04744650.5** (11) 1 685 418 *
(87) WO 2005/010542

(21) **04744770.1** (11) 1 685 538 *
(87) WO 2005/020155

(21) **04744779.2** (11) 1 685 535 *
(87) WO 2005/020147

(21) **04745906.0** (11) 1 686 140
(87) WO 2005/047352

(21) **04746110.8** (11) 1 686 529
(87) WO 2005/045758

(21) **04746723.8** (11) 1 686 417
(87) WO 2005/050308

(21) **04747328.5** (11) 1 686 486
(87) WO 2005/048114

(21) **04748413.4** (11) 1 685 552 *
(87) WO 2005/048230

(21) **04749640.1** (11) 1 685 063 *
(87) WO 2005/056471

(21) **04750922.9** (11) 1 684 743 *
(87) WO 2005/044259

(21) **04750923.7** (11) 1 684 756 *
(87) WO 2005/044269

(21) **04751396.5** (11) 1 685 403 *
(87) WO 2005/057214

(21) **04751699.2** (11) 1 684 699 *
(87) WO 2004/100919

(21) **04752489.7** (11) 1 685 038 *
(87) WO 2005/044695

(21) **04753313.8** (11) 1 684 963 *
(87) WO 2005/039857

(21) **04753406.0** (11) 1 685 698 *
(87) WO 2005/057901

(21) **04753890.5** (11) 1 684 681 *
(87) WO 2005/039464

(21) **04753904.4** (11) 1 684 849 *
(87) WO 2004/105640

(21) **04755469.6** (11) 1 684 923 *
(87) WO 2005/044478

(21) **04755919.0** (11) 1 684 669 *
(87) WO 2005/009297

(21) **04756059.4** (11) 1 685 242 *
(87) WO 2005/002326

(21) **04756373.9** (11) 1 685 584 *
(87) WO 2005/057612

(21) **04756499.2** (11) 1 685 062 *
(87) WO 2005/005315

(21) **04757052.8** (11) 1 685 539 *
(87) WO 2005/041150

(21) **04760011.9** (11) 1 685 282 *
(87) WO 2004/094020

(21) **04761063.9** (11) 1 685 276 *
(87) WO 2005/035833

(21) **04761114.0** (11) 1 685 480 *
(87) WO 2005/015384

(21) **04761177.7** (11) 1 685 051 *
(87) WO 2005/019080

(21) **04761424.3** (11) 1 685 055 *
(87) WO 2005/035417

(21) **04761463.1** (11) 1 684 965 *
(87) WO 2005/042230

(21) **04761966.3** (11) 1 685 284 *
(87) WO 2005/049901

(21) **04761978.8** (11) 1 685 093 *
(87) WO 2005/049553

(21) **04761983.8** (11) 1 684 728 *
(87) WO 2005/041938

(21) **04762060.4** (11) 1 685 865
(87) WO 2005/049166

(21) **04762481.2** (11) 1 685 001 *
(87) WO 2005/051709

(21) **04762775.7** (11) 1 685 304 *
(87) WO 2005/019574

(21) **04763882.0** (11) 1 684 998 *
(87) WO 2005/028225

(21) **04764633.6** (11) 1 684 700 *
(87) WO 2005/049089

(21) **04764752.4** (11) 1 685 091 *
(87) WO 2005/051889

(21) **04764948.8** (11) 1 684 871 *
(87) WO 2005/027861

(21) **04765211.0** (11) 1 684 729 *
(87) WO 2005/046649

(21) **04765213.6** (11) 1 685 186 *
(87) WO 2005/052038

(21) **04765270.6** (11) 1 685 053 *
(87) WO 2005/037699

(21) **04765472.8** (11) 1 684 885 *
(87) WO 2005/028064

(21) **04765481.9** (11) 1 685 308 *
(87) WO 2005/033472

(21) **04765519.6** (11) 1 685 352 *
(87) WO 2005/031223

(21) **04765557.6** (11) 1 685 546 *
(87) WO 2005/052883

(21) **04765622.8** (11) 1 685 064 *
(87) WO 2005/049489

(21) **04765688.9** (11) 1 685 408 *
(87) WO 2005/050219

(21) **04765743.2** (11) 1 685 224 *
(87) WO 2005/052105

(21) **04765775.4** (11) 1 684 587 *
(87) WO 2005/044010

(21) **04765810.9** (11) 1 685 320 *
(87) WO 2005/040584

(21) **04765854.7** (11) 1 685 484 *
(87) WO 2005/041042

(21) **04765867.9** (11) 1 685 079 *
(87) WO 2005/037734

(21) **04765876.0** (11) 1 685 285 *
(87) WO 2005/049904

(21) **04765912.3** (11) 1 684 722 *
(87) WO 2005/041919

(21) **04765937.0** (11) 1 685 306 *
(87) WO 2005/047634

(21) **04765945.3** (11) 1 685 054 *
(87) WO 2005/047155

(21) **04765946.1** (11) 1 684 924 *
(87) WO 2005/046898

(21) **04765963.6** (11) 1 685 136 *
(87) WO 2005/047292

(21) **04765984.2** (11) 1 684 592 *
(87) WO 2005/039304

(21) **04766227.5** (11) 1 684 917 *
(87) WO 2005/014185

(21) **04766262.2** (11) 1 685 643 *
(87) WO 2005/034320

(21) **04766493.3** (11) 1 684 609 *
(87) WO 2005/025371

(21) **04766868.6** (11) 1 685 478 *
(87) WO 2005/033925

(21) **04766922.1** (11) 1 686 677
(87) WO 2005/043728

(21) **04766974.2** (11) 1 686 348
(87) WO 2005/036098

(21) **04767089.8** (11) 1 685 185 *
(87) WO 2005/030844

(21) **04767156.5** (11) 1 684 956 *
(87) WO 2005/030449

(21) **04767157.3** (11) 1 684 957 *
(87) WO 2005/030450

(21) **04767430.4** (11) 1 685 549 *
(87) WO 2005/001796

(21) **04767785.1** (11) 1 685 434 *
(87) WO 2005/019884

(21) **04768440.2** (11) 1 685 351 *
(87) WO 2005/024311

(21) **04768599.5** (11) 1 685 035 *
(87) WO 2005/030608

(21) **04768769.4** (11) 1 685 364 *
(87) WO 2005/040714

(21) **04768811.4** (11) 1 685 251 *
(87) WO 2005/035771

(21) **04768890.8** (11) 1 684 640 *
(87) WO 2005/039422

(21) **04768917.9** (11) 1 685 325 *
(87) WO 2005/038234

(21) **04768923.7** (11) 1 685 326 *
(87) WO 2005/038244

(21) **04768942.7** (11) 1 684 834 *
(87) WO 2005/037353

(21) **04768980.7** (11) 1 685 090 *
(87) WO 2005/042464

(21) **04769006.0** (11) 1 684 711 *
(87) WO 2005/041921

(21) **04769008.6** (11) 1 684 573 *
(87) WO 2005/041645

(21) **04769016.9** (11) 1 684 619 *
(87) WO 2005/051146

(21) **04769021.9** (11) 1 685 045 *
(87) WO 2005/051812

(21) **04769033.4** (11) 1 685 341 *
(87) WO 2005/052419

(21) **04769041.7** (11) 1 685 393 *
(87) WO 2005/045414

(21) **04769061.5** (11) 1 685 349 *
(87) WO 2005/038344

(21) **04769596.0** (11) 1 685 721 *
(87) WO 2005/053195

(21) **04769612.5** (11) 1 685 334 *
(87) WO 2005/043005

(21) **04769629.9** (11) 1 684 599 *
(87) WO 2005/039308

(21) **04769630.7** (11) 1 684 600 *
(87) WO 2005/036993

(21) **04769646.3** (11) 1 685 645 *
(87) WO 2005/041400

(21) **04769655.4** (11) 1 685 626 *
(87) WO 2005/038985

(21) **04769659.6** (11) 1 685 313 *
(87) WO 2005/047664

(21) **04769720.6** (11) 1 685 412 *
(87) WO 2005/052600

(21) **04769771.9** (11) 1 685 526 *
(87) WO 2005/043431

(21) **04769773.5** (11) 1 685 534 *
(87) WO 2005/048193

(21) **04770156.0** (11) 1 685 747 *
(87) WO 2005/034585

(21) **04770157.8** (11) 1 685 675 *
(87) WO 2005/034419

(21) **04770191.7** (11) 1 685 426 *
(87) WO 2005/040855

(21) **04770269.1** (11) 1 684 635 *
(87) WO 2005/041775

(21) **04770317.8** (11) 1 684 980 *
(87) WO 2005/042257

(21) **04770337.6** (11) 1 685 560 *
(87) WO 2005/045813

(21) **04770340.0** (11) 1 685 710 *
(87) WO 2005/048601

(21) **04770348.3** (11) 1 685 583 *
(87) WO 2005/045881

(21) **04770354.1** (11) 1 685 390 *
(87) WO 2005/045407

(21) **04770355.8** (11) 1 685 419 *
(87) WO 2005/047914

(21) **04770358.2** (11) 1 685 669 *
(87) WO 2005/048517

(21) **04770363.2** (11) 1 685 724 *
(87) WO 2005/048619

(21) **04770364.0** (11) 1 685 433 *
(87) WO 2005/045481

(21) **04770365.7** (11) 1 685 495 *
(87) WO 2005/048115

(21) **04770369.9** (11) 1 685 422 *
(87) WO 2005/045458

(21) **04770371.5** (11) 1 685 420 *
(87) WO 2005/047915

(21) **04770372.3** (11) 1 685 704 *
(87) WO 2005/046217

(21) **04770373.1** (11) 1 685 427 *
(87) WO 2005/044311

(21) **04770374.9** (11) 1 685 713 *
(87) WO 2005/048603

(21) **04770376.4** (11) 1 685 607 *
(87) WO 2005/048369

(21) **04770380.6** (11) 1 685 511 *
(87) WO 2005/048162

(21) **04770381.4** (11) 1 685 566 *
(87) WO 2005/045843

(21) **04770382.2** (11) 1 685 567 *
(87) WO 2005/045844

(21) **04770886.2** (11) 1 686 116
(87) WO 2005/012250

(21) **04771441.5** (11) 1 686 623
(87) WO 2005/043622

(21) **04771552.9** (11) 1 686 383
(87) WO 2005/015246

(21) **04772734.2** (11) 1 686 359
(87) WO 2005/022095

(21) **04772980.1** (11) 1 686 169
(87) WO 2005/028612

(21) **04773030.4** (11) 1 686 217
(87) WO 2005/049927

(21) **04773324.1** (11) 1 686 107
(87) WO 2005/026074

(21) **04773427.2** (11) 1 685 092 *
(87) WO 2005/028419

(21) **04773547.7** (11) 1 686 632
(87) WO 2005/031886

(21) **04773710.1** (11) 1 686 168
(87) WO 2005/035701

(21) **04773766.3** (11) 1 686 173
(87) WO 2005/035740

(21) **04773948.7** (11) 1 685 080 *
(87) WO 2005/033042

(21) **04775085.6** (11) 1 685 502 *
(87) WO 2005/038673

(21) **04775089.8** (11) 1 685 266 *
(87) WO 2005/038063

(21) **04775168.0** (11) 1 684 576 *
(87) WO 2005/022990

(21) **04775192.0** (11) 1 685 382 *
(87) WO 2005/040765

(21) **04775511.1** (11) 1 685 302 *
(87) WO 2005/033441

(21) **04775522.8** (11) 1 685 541 *
(87) WO 2005/034051

(21) **04775559.0** (11) 1 685 476 *
(87) WO 2005/043374

(21) **04775642.4** (11) 1 684 738 *
(87) WO 2005/034933

(21) **04775670.5** (11) 1 685 257 *
(87) WO 2005/040403

(21) **04775671.3** (11) 1 685 258 *
(87) WO 2005/040404

(21) **04775672.1** (11) 1 685 094 *
(87) WO 2005/040101

(21) **04777213.2** (11) 1 684 950 *
(87) WO 2005/009693

(21) **04779380.7** (11) 1 684 776 *
(87) WO 2005/011712

(21) **04779928.3** (11) 1 684 582 *
(87) WO 2005/046325

(21) **04780169.1** (11) 1 684 698 *
(87) WO 2005/034885

(21) **04780607.0** (11) 1 685 598 *
(87) WO 2005/045886

(21) **04780714.4** (11) 1 684 820 *
(87) WO 2005/018702

(21) **04781134.4** (11) 1 685 561 *
(87) WO 2005/017573

(21) **04781190.6** (11) 1 685 036 *
(87) WO 2005/056430

(21) **04781266.4** (11) 1 684 900 *
(87) WO 2005/016519

(21) **04781431.4** (11) 1 685 559 *
(87) WO 2005/036532

(21) **04782141.8** (11) 1 685 272 *
(87) WO 2005/059200

(21) **04782199.6** (11) 1 685 600 *
(87) WO 2005/027225

(21) **04782363.8** (11) 1 684 614 *
(87) WO 2005/046395

(21) **04782639.1** (11) 1 684 974 *
(87) WO 2005/057487

(21) **04782688.8** (11) 1 685 347 *
(87) WO 2005/036044

(21) **04782808.2** (11) 1 685 324 *
(87) WO 2005/045226

(21) **04782813.2** (11) 1 685 194 *
(87) WO 2005/056679

(21) **04782899.1** (11) 1 684 879 *
(87) WO 2005/021112

(21) **04783049.2** (11) 1 685 670 *
(87) WO 2005/022811

(21) **04783426.2** (11) 1 684 623 *
(87) WO 2005/032321

(21) **04783611.9** (11) 1 685 310 *
(87) WO 2005/028813

(21) **04783793.5** (11) 1 685 202 *
(87) WO 2005/026277

(21) **04783883.4** (11) 1 684 862 *
(87) WO 2005/037370

(21) **04783947.7** (11) 1 685 581 *
(87) WO 2005/029528

(21) **04783970.9** (11) 1 684 603 *
(87) WO 2005/041151

(21) **04784248.9** (11) 1 684 840 *
(87) WO 2005/046780

(21) **04784454.3** (11) 1 684 763 *
(87) WO 2005/030218

(21) **04784463.4** (11) 1 685 455 *
(87) WO 2005/031507

(21) **04784548.2** (11) 1 684 901 *
(87) WO 2005/042150

(21) **04784939.3** (11) 1 685 649 *
(87) WO 2005/032206

(21) **04785030.0** (11) 1 685 651 *
(87) WO 2005/031534

(21) **04785055.7** (11) 1 685 218 *
(87) WO 2005/030912

(21) **04785112.6** (11) 1 685 406 *
(87) WO 2005/031308

(21) **04785181.1** (11) 1 684 708 *
(87) WO 2005/055969

(21) **04785234.8** (11) 1 684 673 *
(87) WO 2005/032412

(21) **04785241.3** (11) 1 684 680 *
(87) WO 2005/032415

(21) **04785343.7** (11) 1 685 033 *
(87) WO 2005/035391

(21) **04785363.5** (11) 1 684 814 *
(87) WO 2005/051442

(21) **04785446.8** (11) 1 684 686 *
(87) WO 2005/030105

(21) **04786324.6** (11) 1 684 731 *
(87) WO 2005/060944

(21) **04786340.2** (11) 1 684 870 *
(87) WO 2005/020944

(21) **04786426.9** (11) 1 685 984
(87) WO 2005/021292

(21) **04786635.5** (11) 1 685 234 *
(87) WO 2005/030922

(21) **04786714.8** (11) 1 685 288 *
(87) WO 2005/028733

(21) **04786734.6** (11) 1 685 012 *
(87) WO 2005/049397

(21) **04786736.1** (11) 1 685 011 *
(87) WO 2005/049396

(21) **04786761.9** (11) 1 685 321 *
(87) WO 2005/050000

(21) **04786827.8** (11) 1 685 016 *
(87) WO 2005/028278

(21) **04786843.5** (11) 1 684 944 *
(87) WO 2005/049275

(21) **04786847.6** (11) 1 684 943 *
(87) WO 2005/049271

(21) **04786863.3** (11) 1 684 949 *
(87) WO 2005/046940

(21) **04786926.8** (11) 1 685 725 *
(87) WO 2005/025251

(21) **04786936.7** (11) 1 685 357 *
(87) WO 2005/038379

(21) **04787160.3** (11) 1 685 624 *
(87) WO 2005/045996

(21) **04787162.9** (11) 1 685 002 *
(87) WO 2005/044619

(21) **04787389.8** (11) 1 685 146 *
(87) WO 2005/028492

(21) **04787463.1** (11) 1 684 994 *
(87) WO 2005/032850

(21) **04787978.8** (11) 1 686 212
(87) WO 2005/031063

(21) **04788132.1** (11) 1 685 267 *
(87) WO 2005/028691

(21) **04788137.0** (11) 1 685 693 *
(87) WO 2005/034491

(21) **04788392.1** (11) 1 686 636
(87) WO 2005/036674

(21) **04788456.4** (11) 1 685 871
(87) WO 2005/032644

(21) **04788528.0** (11) 1 685 863
(87) WO 2005/035024

(21) **04788614.8** (11) 1 685 366 *
(87) WO 2005/047813

(21) **04788774.0** (11) 1 685 456 *
(87) WO 2005/031501

(21) **04788775.7** (11) 1 685 457 *
(87) WO 2005/031502

(21) **04788790.6** (11) 1 684 779 *
(87) WO 2005/027951

(21) **04788988.6** (11) 1 685 582 *
(87) WO 2005/045419

(21) **04789055.3** (11) 1 684 859 *
(87) WO 2005/030326

(21) **04789080.1** (11) 1 685 157 *
(87) WO 2005/031001

(21) **04789127.0** (11) 1 685 172 *
(87) WO 2005/035612

(21) **04789142.9** (11) 1 685 027 *
(87) WO 2005/032323

(21) **04789148.6** (11) 1 684 845 *
(87) WO 2005/039687

(21) **04789173.4** (11) 1 685 236 *
(87) WO 2005/033275

(21) **04789185.8** (11) 1 685 167 *
(87) WO 2005/030809

(21) **04789186.6** (11) 1 684 843 *
(87) WO 2005/037130

(21) **04789264.1** (11) 1 684 744 *
(87) WO 2005/032472

(21) **04789272.4** (11) 1 685 245 *
(87) WO 2005/033281

(21) **04789284.9** (11) 1 685 609 *
(87) WO 2005/034277

(21) **04789335.9** (11) 1 684 782 *
(87) WO 2005/035717

(21) **04789341.7** (11) 1 684 800 *
(87) WO 2005/032475

(21) **04789423.3** (11) 1 684 809 *
(87) WO 2005/032599

(21) **04789583.4** (11) 1 684 795 *
(87) WO 2005/037308

(21) **04789602.2** (11) 1 684 908 *
(87) WO 2005/039775

(21) **04789617.0** (11) 1 685 743 *
(87) WO 2005/048653

(21) **04789666.7** (11) 1 684 709 *
(87) WO 2005/034897

(21) **04789671.7** (11) 1 685 548 *
(87) WO 2005/038750

(21) **04789675.8** (11) 1 685 114 *
(87) WO 2005/041853

(21) **04789710.3** (11) 1 685 317 *
(87) WO 2005/033493

(21) **04789727.7** (11) 1 684 940 *
(87) WO 2005/035185

(21) **04789781.4** (11) 1 685 061 *
(87) WO 2005/040036

(21) **04789818.4** (11) 1 684 830 *
(87) WO 2005/044344

(21) **04789821.8** (11) 1 684 831 *
(87) WO 2005/044346

(21) **04789826.7** (11) 1 685 781
(87) WO 2005/037033

(21) **04789901.8** (11) 1 686 752
(87) WO 2005/057872

(21) **04789904.2** (11) 1 686 814
(87) WO 2005/051009

(21) **04789959.6** (11) 1 684 665 *
(87) WO 2005/046522

(21) **04789968.7** (11) 1 685 383 *
(87) WO 2005/052555

(21) **04789975.2** (11) 1 685 041 *
(87) WO 2005/051807

(21) **04789976.0** (11) 1 685 042 *
(87) WO 2005/051808

(21) **04790006.3** (11) 1 685 216 *
(87) WO 2005/040315

(21) **04790038.6** (11) 1 684 936 *
(87) WO 2005/044507

(21) **04790056.8** (11) 1 685 365 *
(87) WO 2005/052506

(21) **04790061.8** (11) 1 684 952 *
(87) WO 2005/039838

(21) **04790067.5** (11) 1 685 256 *
(87) WO 2005/042758

(21) **04790081.6** (11) 1 685 323 *
(87) WO 2005/052348

(21) **04790185.5** (11) 1 685 187 *
(87) WO 2005/052039

(21) **04790224.2** (11) 1 684 815 *
(87) WO 2005/039662

(21) **04790231.7** (11) 1 684 780 *
(87) WO 2005/037300

(21) **04790327.3** (11) 1 685 191 *
(87) WO 2005/040270

(21) **04790345.5** (11) 1 684 941 *
(87) WO 2005/035189

(21) **04790396.8** (11) 1 685 339 *
(87) WO 2005/038302

(21) **04790466.9** (11) 1 684 802 *
(87) WO 2005/039630

(21) **04790493.3** (11) 1 684 804 *
(87) WO 2005/037312

(21) **04790608.6** (11) 1 685 299 *
(87) WO 2005/038138

(21) **04790619.3** (11) 1 684 920 *
(87) WO 2005/049236

(21) **04790634.2** (11) 1 685 569 *
(87) WO 2005/041196

(21) **04790653.2** (11) 1 684 620 *
(87) WO 2005/048791

(21) **04790665.6** (11) 1 685 305 *
(87) WO 2005/040533

(21) **04790669.8** (11) 1 685 316 *
(87) WO 2005/040578

(21) **04790677.1** (11) 1 685 668 *
(87) WO 2005/050882

(21) **04790725.8** (11) 1 685 264 *
(87) WO 2005/061742

(21) **04790737.3** (11) 1 685 143 *
(87) WO 2005/049628

(21) **04790743.1** (11) 1 684 847 *
(87) WO 2005/046785

(21) **04790768.8** (11) 1 684 873 *
(87) WO 2005/039700

(21) **04790782.9** (11) 1 685 295 *
(87) WO 2005/049920

(21) **04790821.5** (11) 1 685 182 *
(87) WO 2005/040249

(21) **04790823.1** (11) 1 685 628 *
(87) WO 2005/050790

(21) **04790836.3** (11) 1 685 112 *
(87) WO 2005/044802

(21) **04790847.0** (11) 1 684 964 *
(87) WO 2005/039858

(21) **04790852.0** (11) 1 684 775 *
(87) WO 2005/041993

(21) **04790856.1** (11) 1 684 841 *
(87) WO 2005/049126

(21) **04790857.9** (11) 1 685 095 *
(87) WO 2005/049555

(21) **04790858.7** (11) 1 685 121 *
(87) WO 2005/054225

(21) **04790859.5** (11) 1 685 125 *
(87) WO 2005/049603

(21) **04790872.8** (11) 1 684 710 *
(87) WO 2005/039512

(21) **04790882.7** (11) 1 685 592 *
(87) WO 2005/050734

(21) **04790896.7** (11) 1 684 585 *
(87) WO 2005/046331

(21) **04790948.6** (11) 1 685 123 *
(87) WO 2005/047278

(21) **04790991.6** (11) 1 685 328 *
(87) WO 2005/042976

(21) **04791012.0** (11) 1 685 229 *
(87) WO 2005/049782

(21) **04791014.6** (11) 1 685 315 *
(87) WO 2005/049989

(21) **04791015.3** (11) 1 685 228 *
(87) WO 2005/049779

(21) **04791019.5** (11) 1 685 570 *
(87) WO 2005/045845

(21) **04791021.1** (11) 1 684 653 *
(87) WO 2005/046495

(21) **04791022.9** (11) 1 685 577 *
(87) WO 2005/043569

(21) **04791036.9** (11) 1 685 111 *
(87) WO 2005/047255

(21) **04791039.3** (11) 1 685 144 *
(87) WO 2005/049629

(21) **04791051.8** (11) 1 684 968 *
(87) WO 2005/044543

(21) **04791086.4** (11) 1 685 004 *
(87) WO 2005/049378

(21) **04791087.2** (11) 1 685 375 *
(87) WO 2005/047844

(21) **04791088.0** (11) 1 685 174 *
(87) WO 2005/042604

(21) **04791102.9** (11) 1 685 277 *
(87) WO 2005/049894

(21) **04791108.6** (11) 1 684 770 *
(87) WO 2005/049044

(21) **04791128.4** (11) 1 685 081 *
(87) WO 2005/042439

(21) **04791131.8** (11) 1 685 361 *
(87) WO 2005/050127

(21) **04791182.1** (11) 1 685 180 *
(87) WO 2005/040248

(21) **04791312.4** (11) 1 684 892 *
(87) WO 2005/039747

(21) **04791319.9** (11) 1 685 603 *
(87) WO 2005/050746

(21) **04791330.6** (11) 1 685 130 *
(87) WO 2005/054240

(21) **04791344.7** (11) 1 685 596 *
(87) WO 2005/046020

(21) **04791350.4** (11) 1 685 294 *
(87) WO 2005/042836

(21) **04791358.7** (11) 1 685 249 *
(87) WO 2005/047513

(21) **04791381.9** (11) 1 686 161
(87) WO 2005/037939

(21) **04791383.5** (11) 1 686 032
(87) WO 2005/039951

(21) **04791442.9** (11) 1 685 153 *
(87) WO 2005/037862

(21) **04791447.8** (11) 1 685 318 *
(87) WO 2005/054650

(21) **04791504.6** (11) 1 685 232 *
(87) WO 2005/047449

(21) **04791523.6** (11) 1 685 319 *
(87) WO 2005/047678

(21) **04791592.1** (11) 1 684 826 *
(87) WO 2005/051461

(21) **04791599.6** (11) 1 684 938 *
(87) WO 2005/051595

(21) **04791608.5** (11) 1 685 401 *
(87) WO 2005/045423

(21) **04791612.7** (11) 1 684 597 *
(87) WO 2005/051103

(21) **04791756.2** (11) 1 685 115 *
(87) WO 2005/042501

(21) **04791783.6** (11) 1 684 750 *
(87) WO 2005/040139

(21) **04791807.3** (11) 1 685 689 *
(87) WO 2005/038678

(21) **04791822.2** (11) 1 684 929 *
(87) WO 2005/042187

(21) **04791832.1** (11) 1 685 452 *
(87) WO 2005/041211

(21) **04791844.6** (11) 1 685 571 *
(87) WO 2005/041107

(21) **04791874.3** (11) 1 684 575 *
(87) WO 2005/039283

(21) **04791931.1** (11) 1 684 677 *
(87) WO 2005/046536

(21) **04792021.0** (11) 1 686 681
(87) WO 2005/039034

(21) **04792117.6** (11) 1 685 907
(87) WO 2005/035134

(21) **04792120.0** (11) 1 686 270
(87) WO 2005/040620

(21) **04792173.9** (11) 1 685 832
(87) WO 2005/032535

(21) **04792188.7** (11) 1 686 137
(87) WO 2005/035573

(21) **04792250.5** (11) 1 685 802
(87) WO 2005/034769

(21) **04792373.5** (11) 1 686 518
(87) WO 2005/038681

(21) **04792380.0** (11) 1 686 601
(87) WO 2005/038844

(21) **04792410.5** (11) 1 686 482
(87) WO 2005/050453

(21) **04792450.1** (11) 1 685 972
(87) WO 2005/037567

(21) **04792495.6** (11) 1 686 094
(87) WO 2005/037715

(21) **04792508.6** (11) 1 685 971
(87) WO 2005/037566

(21) **04792525.0** (11) 1 686 154
(87) WO 2005/037919

(21) **04792556.5** (11) 1 686 608
(87) WO 2005/038853

(21) **04792635.7** (11) 1 686 596
(87) WO 2005/038826

(21) **04792707.4** (11) 1 686 146
(87) WO 2005/035623

(21) **04792798.3** (11) 1 686 171
(87) WO 2005/038011

(21) **04792812.2** (11) 1 686 167
(87) WO 2005/037967

(21) **04792813.0** (11) 1 686 379
(87) WO 2005/036178

(21) **04792840.3** (11) 1 686 156
(87) WO 2005/049728

(21) **04792847.8** (11) 1 685 927
(87) WO 2005/039824

(21) **04792914.6** (11) 1 686 196
(87) WO 2005/049882

(21) **04792947.6** (11) 1 685 774
(87) WO 2005/039344

(21) **04792963.3** (11) 1 686 295
(87) WO 2005/040645

(21) **04792970.8** (11) 1 686 633
(87) WO 2005/041316

(21) **04793012.8** (11) 1 685 846
(87) WO 2005/042007

(21) **04793017.7** (11) 1 686 594
(87) WO 2005/050674

(21) **04793053.2** (11) 1 685 860
(87) WO 2005/039544

(21) **04793066.4** (11) 1 685 311 *
(87) WO 2005/040571

(21) **04793076.3** (11) 1 685 779
(87) WO 2005/037020

(21) **04793115.9** (11) 1 685 982
(87) WO 2005/039895

(21) **04793143.1** (11) 1 685 787
(87) WO 2005/039401

(21) **04793166.2** (11) 1 685 798
(87) WO 2005/039415

(21) **04793180.3** (11) 1 685 485 *
(87) WO 2005/050446

(21) **04793223.1** (11) 1 686 166
(87) WO 2005/044959

(21) **04793237.1** (11) 1 686 384
(87) WO 2005/050230

(21) **04793265.2** (11) 1 685 935
(87) WO 2005/042221

(21) **04793295.9** (11) 1 686 400
(87) WO 2005/040868

(21) **04793313.0** (11) 1 686 593
(87) WO 2005/041209

(21) **04793334.6** (11) 1 686 122
(87) WO 2005/040147

(21) **04793400.5** (11) 1 685 897
(87) WO 2005/044760

(21) **04793654.7** (11) 1 684 608 *
(87) WO 2005/034673

(21) **04793692.7** (11) 1 684 877 *
(87) WO 2005/035073

(21) **04793705.7** (11) 1 684 794 *
(87) WO 2005/030247

(21) **04793723.0** (11) 1 684 572 *
(87) WO 2005/036954

(21) **04793739.6** (11) 1 684 875 *
(87) WO 2005/035070

(21) **04793771.9** (11) 1 686 099
(87) WO 2005/049518

(21) **04793795.8** (11) 1 684 911 *
(87) WO 2005/044462

(21) **04793839.4** (11) 1 685 329 *
(87) WO 2005/038268

(21) **04793852.7** (11) 1 685 661 *
(87) WO 2005/046080

(21) **04793862.6** (11) 1 684 882 *
(87) WO 2005/042126

(21) **04793869.1** (11) 1 684 730 *
(87) WO 2005/044237

(21) **04793877.4** (11) 1 684 697 *
(87) WO 2005/039508

(21) **04793891.5** (11) 1 684 747 *
(87) WO 2005/041953

(21) **04793903.8** (11) 1 684 624 *
(87) WO 2005/032344

(21) **04793906.1** (11) 1 684 810 *
(87) WO 2005/032598

(21) **04793927.7** (11) 1 685 088 *
(87) WO 2005/044763

(21) **04793944.2** (11) 1 684 970 *
(87) WO 2005/044705

(21) **04794046.5** (11) 1 684 890 *
(87) WO 2005/032692

(21) **04794052.3** (11) 1 684 735 *
(87) WO 2005/037195

(21) **04794078.8** (11) 1 684 670 *
(87) WO 2005/034813

(21) **04794142.2** (11) 1 684 789 *
(87) WO 2005/033125

(21) **04794190.1** (11) 1 685 159 *
(87) WO 2005/033144

(21) **04794247.9** (11) 1 685 685 *
(87) WO 2005/043849

(21) **04794252.9** (11) 1 685 030 *
(87) WO 2005/044678

(21) **04794279.2** (11) 1 684 881 *
(87) WO 2005/036088

(21) **04794308.9** (11) 1 684 852 *
(87) WO 2005/035046

(21) **04794398.0** (11) 1 684 671 *
(87) WO 2005/046528

(21) **04794412.9** (11) 1 684 645 *
(87) WO 2005/034776

(21) **04794414.5** (11) 1 684 811 *
(87) WO 2005/044315

(21) **04794465.7** (11) 1 684 863 *
(87) WO 2005/035055

(21) **04794466.5** (11) 1 684 837 *
(87) WO 2005/035043

(21) **04794471.5** (11) 1 685 512 *
(87) WO 2005/036446

(21) **04794527.4** (11) 1 684 658 *
(87) WO 2005/044132

(21) **04794571.2** (11) 1 684 854 *
(87) WO 2005/035053

(21) **04794573.8** (11) 1 685 252 *
(87) WO 2005/034876

(21) **04794579.5** (11) 1 684 855 *
(87) WO 2005/035054

(21) **04794585.2** (11) 1 684 864 *
(87) WO 2005/035056

(21) **04794594.4** (11) 1 685 554 *
(87) WO 2005/036523

(21) **04794612.4** (11) 1 685 458 *
(87) WO 2005/048022

(21) **04794760.1** (11) 1 684 838 *
(87) WO 2005/042077

(21) **04794773.4** (11) 1 685 394 *
(87) WO 2005/052566

(21) **04794796.5** (11) 1 684 764 *
(87) WO 2005/035731

(21) **04794831.0** (11) 1 684 571 *
(87) WO 2005/034610

(21) **04794836.9** (11) 1 685 128 *
(87) WO 2005/037827

(21) **04794848.4** (11) 1 685 699 *
(87) WO 2005/039165

(21) **04794888.0** (11) 1 684 893 *
(87) WO 2005/044437

(21) **04794921.9** (11) 1 684 887 *
(87) WO 2005/037404

(21) **04794948.2** (11) 1 684 672 *
(87) WO 2005/037147

(21) **04794975.5** (11) 1 685 168 *
(87) WO 2005/056617

(21) **04795003.5** (11) 1 684 939 *
(87) WO 2005/035183

(21) **04795028.2** (11) 1 685 620 *
(87) WO 2005/045982

(21) **04795076.1** (11) 1 685 588 *
(87) WO 2005/048329

(21) **04795085.2** (11) 1 685 716 *
(87) WO 2005/038603

(21) **04795110.8** (11) 1 685 740 *
(87) WO 2005/039234

(21) **04795141.3** (11) 1 685 376 *
(87) WO 2005/038430

(21) **04795152.0** (11) 1 684 687 *
(87) WO 2005/037178

(21) **04795188.4** (11) 1 685 031 *
(87) WO 2005/047134

(21) **04795194.2** (11) 1 684 860 *
(87) WO 2005/037368

(21) **04795205.6** (11) 1 685 037 *
(87) WO 2005/044615

(21) **04795218.9** (11) 1 685 700 *
(87) WO 2005/053302

(21) **04795229.6** (11) 1 684 865 *
(87) WO 2005/037372

(21) **04795230.4** (11) 1 684 884 *
(87) WO 2005/037391

(21) **04795269.2** (11) 1 684 983 *
(87) WO 2005/051669

(21) **04795293.2** (11) 1 684 666 *
(87) WO 2005/037138

(21) **04795310.4** (11) 1 685 576 *
(87) WO 2005/038839

(21) **04795381.5** (11) 1 684 798 *
(87) WO 2005/037222

(21) **04795403.7** (11) 1 684 622 *
(87) WO 2005/044062

(21) **04795404.5** (11) 1 685 684 *
(87) WO 2005/046106

(21) **04795418.5** (11) 1 685 459 *
(87) WO 2005/038625

(21) **04795435.9** (11) 1 685 671 *
(87) WO 2005/053200

(21) **04795436.7** (11) 1 685 219 *
(87) WO 2005/037965

(21) **04795452.4** (11) 1 685 481 *
(87) WO 2005/052788

(21) **04795497.9** (11) 1 685 460 *
(87) WO 2005/052724

(21) **04795506.7** (11) 1 684 717 *
(87) WO 2005/041931

(21) **04795547.1** (11) 1 684 667 *
(87) WO 2005/044138

(21) **04795556.2** (11) 1 685 494 *
(87) WO 2005/045608

(21) **04795568.7** (11) 1 685 672 *
(87) WO 2005/053201

(21) **04795570.3** (11) 1 685 386 *
(87) WO 2005/038439

(21) **04795584.4** (11) 1 685 087 *
(87) WO 2005/051873

(21) **04795598.4** (11) 1 685 280 *
(87) WO 2005/038094

(21) **04795674.3** (11) 1 685 126 *
(87) WO 2005/037821

(21) **04795675.0** (11) 1 685 171 *
(87) WO 2005/042601

(21) **04795775.8** (11) 1 685 195 *
(87) WO 2005/052059

(21) **04795783.2** (11) 1 684 646 *
(87) WO 2005/041787

(21) **04795787.3** (11) 1 684 647 *
(87) WO 2005/041788

(21) **04795790.7** (11) 1 685 270 *
(87) WO 2005/042798

(21) **04795800.4** (11) 1 685 271 *
(87) WO 2005/042799

(21) **04795802.0** (11) 1 684 714 *
(87) WO 2005/041977

(21) **04795853.3** (11) 1 684 685 *
(87) WO 2005/051273

(21) **04795863.2** (11) 1 684 679 *
(87) WO 2005/041828

(21) **04795903.6** (11) 1 684 674 *
(87) WO 2005/041816

(21) **04795908.5** (11) 1 684 662 *
(87) WO 2005/044144

(21) **04795911.9** (11) 1 685 585 *
(87) WO 2005/045905

(21) **04795915.0** (11) 1 684 981 *
(87) WO 2005/044569

(21) **04795934.1** (11) 1 684 574 *
(87) WO 2005/041650

(21) **04795969.7** (11) 1 685 676 *
(87) WO 2005/045611

(21) **04795975.4** (11) 1 684 833 *
(87) WO 2005/044352

(21) **04796011.7** (11) 1 684 748 *
(87) WO 2005/041867

(21) **04796027.3** (11) 1 685 415 *
(87) WO 2005/043594

(21) **04796033.1** (11) 1 684 995 *
(87) WO 2005/047026

(21) **04796043.0** (11) 1 684 579 *
(87) WO 2005/041655

(21) **04796062.0** (11) 1 684 844 *
(87) WO 2005/051475

(21) **04796087.7** (11) 1 684 861 *
(87) WO 2005/039696

(21) **04796091.9** (11) 1 684 580 *
(87) WO 2005/041656

(21) **04796098.4** (11) 1 685 188 *
(87) WO 2005/040257

(21) **04796136.2** (11) 1 684 984 *
(87) WO 2005/047008

(21) **04796141.2** (11) 1 684 607 *
(87) WO 2005/041705

(21) **04796143.8** (11) 1 685 259 *
(87) WO 2005/042761

(21) **04796146.1** (11) 1 685 000 *
(87) WO 2005/044621

(21) **04796152.9** (11) 1 685 377 *
(87) WO 2005/043116

(21) **04796161.0** (11) 1 684 786 *
(87) WO 2005/042003

(21) **04796172.7** (11) 1 685 722 *
(87) WO 2005/052726

(21) **04796176.8** (11) 1 684 962 *
(87) WO 2005/044530

(21) **04796200.6** (11) 1 684 783 *
(87) WO 2005/042000

(21) **04796244.4** (11) 1 685 615 *
(87) WO 2005/045973

(21) **04796257.6** (11) 1 684 822 *
(87) WO 2005/039669

(21) **04796316.0** (11) 1 684 850 *
(87) WO 2005/040989

(21) **04796344.2** (11) 1 684 610 *
(87) WO 2005/040990

(21) **04796377.2** (11) 1 685 135 *
(87) WO 2005/040174

(21) **04796392.1** (11) 1 684 701 *
(87) WO 2005/051288

(21) **04796398.8** (11) 1 684 823 *
(87) WO 2005/044335

(21) **04796402.8** (11) 1 684 791 *
(87) WO 2005/044188

(21) **04796422.6** (11) 1 684 913 *
(87) WO 2005/044470

(21) **04796425.9** (11) 1 685 040 *
(87) WO 2005/044699

(21) **04796447.3** (11) 1 685 086 *
(87) WO 2005/051872

(21) **04796455.6** (11) 1 684 942 *
(87) WO 2005/044512

(21) **04796491.1** (11) 1 685 544 *
(87) WO 2005/050584

(21) **04796495.2** (11) 1 684 812 *
(87) WO 2005/044323

(21) **04796577.7** (11) 1 685 374 *
(87) WO 2005/052537

(21) **04796594.2** (11) 1 685 461 *
(87) WO 2005/045622

(21) **04796597.5** (11) 1 685 550 *
(87) WO 2005/045794

(21) **04796660.1** (11) 1 684 591 *
(87) WO 2005/044020

(21) **04796676.7** (11) 1 685 442 *
(87) WO 2005/050309

(21) **04796708.8** (11) 1 685 611 *
(87) WO 2005/045965

(21) **04796722.9** (11) 1 684 641 *
(87) WO 2005/046489

(21) **04796767.4** (11) 1 684 752 *
(87) WO 2005/041959

(21) **04796796.3** (11) 1 684 689 *
(87) WO 2005/048923

(21) **04796799.7** (11) 1 685 385 *
(87) WO 2005/043133

(21) **04796812.8** (11) 1 685 513 *
(87) WO 2005/043597

(21) **04796819.3** (11) 1 685 213 *
(87) WO 2005/047432

(21) **04796852.4** (11) 1 685 744 *
(87) WO 2005/043955

(21) **04796882.1** (11) 1 685 237 *
(87) WO 2005/042723

(21) **04796947.2** (11) 1 685 579 *
(87) WO 2005/050686

(21) **04796980.3** (11) 1 684 928 *
(87) WO 2005/044482

(21) **04796985.2** (11) 1 684 716 *
(87) WO 2005/044229

(21) **04796992.8** (11) 1 685 039 *
(87) WO 2005/044698

(21) **04797017.3** (11) 1 684 632 *
(87) WO 2005/046475

(21) **04797040.5** (11) 1 684 733 *
(87) WO 2005/048998

(21) **04797050.4** (11) 1 685 140 *
(87) WO 2005/049627

(21) **04797057.9** (11) 1 684 760 *
(87) WO 2005/049025

(21) **04797058.7** (11) 1 684 761 *
(87) WO 2005/049026

(21) **04797060.3** (11) 1 685 345 *
(87) WO 2005/050081

(21) **04797062.9** (11) 1 685 423 *
(87) WO 2005/050244

(21) **04797138.7** (11) 1 684 773 *
(87) WO 2005/044288

(21) **04797220.3** (11) 1 685 363 *
(87) WO 2005/045356

(21) **04797233.6** (11) 1 685 540 *
(87) WO 2005/045768

(21) **04797238.5** (11) 1 684 948 *
(87) WO 2005/049280

(21) **04797241.9** (11) 1 685 542 *
(87) WO 2005/048203

(21) **04797248.4** (11) 1 685 599 *
(87) WO 2005/048351

(21) **04797252.6** (11) 1 684 916 *
(87) WO 2005/049227

(21) **04797290.6** (11) 1 685 783
(87) WO 2005/048797

(21) **04797403.5** (11) 1 684 577 *
(87) WO 2005/043996

(21) **04797407.6** (11) 1 685 730 *
(87) WO 2005/046270

(21) **04797413.4** (11) 1 684 878 *
(87) WO 2005/044398

(21) **04797417.5** (11) 1 685 500 *
(87) WO 2005/043406

(21) **04797429.0** (11) 1 685 719 *
(87) WO 2005/046249

(21) **04797441.5** (11) 1 685 047 *
(87) WO 2005/044703

(21) **04797450.6** (11) 1 684 793 *
(87) WO 2005/046716

(21) **04797451.4** (11) 1 684 959 *
(87) WO 2005/049294

(21) **04797452.2** (11) 1 684 604 *
(87) WO 2005/048755

(21) **04797454.8** (11) 1 685 289 *
(87) WO 2005/049911

(21) **04797517.2** (11) 1 685 142 *
(87) WO 2005/044830

(21) **04797528.9** (11) 1 684 651 *
(87) WO 2005/044122

(21) **04797532.1** (11) 1 685 437 *
(87) WO 2005/050276

(21) **04797535.4** (11) 1 685 096 *
(87) WO 2005/047239

(21) **04797536.2** (11) 1 685 097 *
(87) WO 2005/047241

(21) **04797585.9** (11) 1 684 846 *
(87) WO 2005/049128

(21) **04797595.8** (11) 1 685 181 *
(87) WO 2005/044897

(21) **04797601.4** (11) 1 685 131 *
(87) WO 2005/047284

(21) **04797605.5** (11) 1 685 369 *
(87) WO 2005/050144

(21) **04797619.6** (11) 1 685 438 *
(87) WO 2005/050280

(21) **04797634.5** (11) 1 684 586 *
(87) WO 2005/044009

(21) **04797645.1** (11) 1 685 690 *
(87) WO 2005/048555

(21) **04797646.9** (11) 1 684 997 *
(87) WO 2005/044600

(21) **04797655.0** (11) 1 685 634 *
(87) WO 2005/046016

(21) **04797658.4** (11) 1 684 839 *
(87) WO 2005/044357

(21) **04797670.9** (11) 1 684 836 *
(87) WO 2005/044356

(21) **04797673.3** (11) 1 685 384 *
(87) WO 2005/050175

(21) **04797690.7** (11) 1 684 652 *
(87) WO 2005/044123

(21) **04797695.6** (11) 1 685 179 *
(87) WO 2005/047365

(21) **04797696.4** (11) 1 685 164 *
(87) WO 2005/047342

(21) **04797711.1** (11) 1 685 122 *
(87) WO 2005/054226

(21) **04797751.7** (11) 1 684 996 *
(87) WO 2005/044599

(21) **04797752.5** (11) 1 685 274 *
(87) WO 2005/049890

(21) **04797766.5** (11) 1 685 580 *
(87) WO 2005/050689

(21) **04797768.1** (11) 1 685 223 *
(87) WO 2005/044965

(21) **04797769.9** (11) 1 684 946 *
(87) WO 2005/049278

(21) **04797773.1** (11) 1 684 594 *
(87) WO 2005/053433

(21) **04797775.6** (11) 1 685 486 *
(87) WO 2005/050435

(21) **04797779.8** (11) 1 684 935 *
(87) WO 2005/044505

(21) **04797788.9** (11) 1 685 260 *
(87) WO 2005/049861

(21) **04797796.2** (11) 1 684 631 *
(87) WO 2005/046474

(21) **04797799.6** (11) 1 684 621 *
(87) WO 2005/048793

(21) **04797802.8** (11) 1 685 279 *
(87) WO 2005/047570

(21) **04797812.7** (11) 1 684 612 *
(87) WO 2005/048773

(21) **04797817.6** (11) 1 685 447 *
(87) WO 2005/050327

(21) **04797828.3** (11) 1 685 639 *
(87) WO 2005/048436

(21) **04797834.1** (11) 1 685 650 *
(87) WO 2005/050841

(21) **04797836.6** (11) 1 685 439 *
(87) WO 2005/050291

(21) **04797859.8** (11) 1 685 162 *
(87) WO 2005/047340

(21) **04797860.6** (11) 1 685 014 *
(87) WO 2005/049401

(21) **04797875.4** (11) 1 685 065 *
(87) WO 2005/049491

(21) **04797876.2** (11) 1 685 066 *
(87) WO 2005/049492

(21) **04797889.5** (11) 1 685 630 *
(87) WO 2005/050792

(21) **04797892.9** (11) 1 684 918 *
(87) WO 2005/049233

(21) **04797898.6** (11) 1 685 733 *
(87) WO 2005/051028

(21) **04797928.1** (11) 1 685 356 *
(87) WO 2005/050113

(21) **04797930.7** (11) 1 685 404 *
(87) WO 2005/050208

(21) **04797939.8** (11) 1 685 640 *
(87) WO 2005/050820

(21) **04797943.0** (11) 1 685 273 *
(87) WO 2005/049889

(21) **04797951.3** (11) 1 685 015 *
(87) WO 2005/049400

(21) **04797954.7** (11) 1 685 342 *
(87) WO 2005/050072

(21) **04797958.8** (11) 1 685 575 *
(87) WO 2005/050678

(21) **04797981.0** (11) 1 685 307 *
(87) WO 2005/049952

(21) **04797990.1** (11) 1 685 641 *
(87) WO 2005/050823

(21) **04797994.3** (11) 1 685 348 *
(87) WO 2005/050087

(21) **04797999.2** (11) 1 685 183 *
(87) WO 2005/049697

(21) **04798006.5** (11) 1 685 089 *
(87) WO 2005/047221

(21) **04798037.0** (11) 1 685 268 *
(87) WO 2005/049877

(21) **04798043.8** (11) 1 685 405 *
(87) WO 2005/050213

(21) **04798148.5** (11) 1 685 490 *
(87) WO 2005/048104

(21) **04798154.3** (11) 1 685 243 *
(87) WO 2005/042728

(21) **04798167.5** (11) 1 685 170 *
(87) WO 2005/044880

(21) **04798180.8** (11) 1 685 479 *
(87) WO 2005/050434

(21) **04798183.2** (11) 1 685 520 *
(87) WO 2005/050540

(21) **04798189.9** (11) 1 685 648 *
(87) WO 2005/050832

(21) **04798192.3** (11) 1 685 165 *
(87) WO 2005/044867

(21) **04798197.2** (11) 1 685 017 *
(87) WO 2005/047080

(21) **04798256.6** (11) 1 685 687 *
(87) WO 2005/050939

(21) **04798267.3** (11) 1 684 909 *
(87) WO 2005/044460

(21) **04798269.9** (11) 1 685 057 *
(87) WO 2005/047159

(21) **04798271.5** (11) 1 685 059 *
(87) WO 2005/047164

(21) **04798277.2** (11) 1 685 056 *
(87) WO 2005/047157

(21) **04798278.0** (11) 1 685 360 *
(87) WO 2005/047803

(21) **04798282.2** (11) 1 685 655 *
(87) WO 2005/048477

(21) **04798287.1** (11) 1 684 903 *
(87) WO 2005/049206

(21) **04798295.4** (11) 1 685 674 *
(87) WO 2005/048518

(21) **04798296.2** (11) 1 684 630 *
(87) WO 2005/048837

(21) **04798300.2** (11) 1 685 431 *
(87) WO 2005/050259

(21) **04798301.0** (11) 1 685 058 *
(87) WO 2005/047160

(21) **04798302.8** (11) 1 685 078 *
(87) WO 2005/049526

(21) **04798305.1** (11) 1 684 954 *
(87) WO 2005/049291

(21) **04798306.9** (11) 1 684 955 *
(87) WO 2005/049292

(21) **04798307.7** (11) 1 685 714 *
(87) WO 2005/050996

(21) **04798316.8** (11) 1 685 029 *
(87) WO 2005/049437

(21) **04798340.8** (11) 1 684 618 *
(87) WO 2005/046405

(21) **04798358.0** (11) 1 685 100 *
(87) WO 2005/047246

(21) **04798370.5** (11) 1 685 101 *
(87) WO 2005/047250

(21) **04798372.1** (11) 1 685 246 *
(87) WO 2005/045015

(21) **04798379.6** (11) 1 684 757 *
(87) WO 2005/046685

(21) **04798399.4** (11) 1 685 368 *
(87) WO 2005/047823

(21) **04798400.0** (11) 1 684 889 *
(87) WO 2005/051518

(21) **04798402.6** (11) 1 684 976 *
(87) WO 2005/046994

(21) **04798417.4** (11) 1 685 370 *
(87) WO 2005/047832

(21) **04798442.2** (11) 1 685 124 *
(87) WO 2005/047279

(21) **04798445.5** (11) 1 685 601 *
(87) WO 2005/053030

(21) **04798447.1** (11) 1 685 233 *
(87) WO 2005/047452

(21) **04798451.3** (11) 1 685 400 *
(87) WO 2005/052573

(21) **04798458.8** (11) 1 685 742 *
(87) WO 2005/053356

(21) **04798462.0** (11) 1 685 250 *
(87) WO 2005/047514

(21) **04798463.8** (11) 1 685 160 *
(87) WO 2005/047323

(21) **04798472.9** (11) 1 685 158 *
(87) WO 2005/047318

(21) **04798484.4** (11) 1 685 116 *
(87) WO 2005/051923

(21) **04798490.1** (11) 1 685 753 *
(87) WO 2005/053370

(21) **04798491.9** (11) 1 684 921 *
(87) WO 2005/049240

(21) **04798504.9** (11) 1 684 803 *
(87) WO 2005/049056

(21) **04798520.5** (11) 1 685 741 *
(87) WO 2005/051037

(21) **04798528.8** (11) 1 684 986 *
(87) WO 2005/049332

(21) **04798543.7** (11) 1 684 718 *
(87) WO 2005/048983

(21) **04798546.0** (11) 1 684 796 *
(87) WO 2005/049074

(21) **04798557.7** (11) 1 684 813 *
(87) WO 2005/049101

(21) **04798560.1** (11) 1 685 425 *
(87) WO 2005/052632

(21) **04798563.5** (11) 1 684 649 *
(87) WO 2005/051213

(21) **04798569.2** (11) 1 685 254 *
(87) WO 2005/049845

(21) **04798575.9** (11) 1 685 230 *
(87) WO 2005/052110

(21) **04798577.5** (11) 1 685 231 *
(87) WO 2005/052111

(21) **04798578.3** (11) 1 684 827 *
(87) WO 2005/049114

(21) **04798582.5** (11) 1 685 331 *
(87) WO 2005/050036

(21) **04798587.4** (11) 1 684 914 *
(87) WO 2005/051553

(21) **04798592.4** (11) 1 684 688 *
(87) WO 2005/051284

(21) **04798593.2** (11) 1 684 832 *
(87) WO 2005/051466

(21) **04798597.3** (11) 1 685 608 *
(87) WO 2005/053052

(21) **04798607.0** (11) 1 684 835 *
(87) WO 2005/051467

(21) **04798608.8** (11) 1 685 623 *
(87) WO 2005/053094

(21) **04798612.0** (11) 1 685 664 *
(87) WO 2005/053190

(21) **04798616.1** (11) 1 685 665 *
(87) WO 2005/053191

(21) **04798618.7** (11) 1 685 154 *
(87) WO 2005/051987

(21) **04798621.1** (11) 1 685 653 *
(87) WO 2005/053174

(21) **04798627.8** (11) 1 685 695 *
(87) WO 2005/053297

(21) **04798631.0** (11) 1 685 654 *
(87) WO 2005/053175

(21) **04798632.8** (11) 1 685 694 *
(87) WO 2005/053296

(21) **04798649.2** (11) 1 684 615 *
(87) WO 2005/051134

(21) **04798705.2** (11) 1 684 736 *
(87) WO 2005/053662

(21) **04798721.9** (11) 1 684 702 *
(87) WO 2005/041856

(21) **04798730.0** (11) 1 684 746 *
(87) WO 2005/049011

(21) **04798731.8** (11) 1 684 742 *
(87) WO 2005/049010

(21) **04798733.4** (11) 1 684 766 *
(87) WO 2005/049036

(21) **04798734.2** (11) 1 684 751 *
(87) WO 2005/049020

(21) **04798735.9** (11) 1 684 749 *
(87) WO 2005/049016

(21) **04798756.5** (11) 1 684 638 *
(87) WO 2005/044108

(21) **04798802.7** (11) 1 685 752 *
(87) WO 2005/051063

(21) **04798811.8** (11) 1 685 110 *
(87) WO 2005/047254

(21) **04798824.1** (11) 1 684 643 *
(87) WO 2005/044114

(21) **04798849.8** (11) 1 684 732 *
(87) WO 2005/046727

(21) **04798853.0** (11) 1 684 910 *
(87) WO 2005/046877

(21) **04798857.1** (11) 1 685 678 *
(87) WO 2005/048536

(21) **04798880.3** (11) 1 685 049 *
(87) WO 2005/049462

(21) **04798892.8** (11) 1 685 424 *
(87) WO 2005/050129

(21) **04798901.7** (11) 1 685 496 *
(87) WO 2005/050461

(21) **04798909.0** (11) 1 685 682 *
(87) WO 2005/050917

(21) **04798917.3** (11) 1 684 581 *
(87) WO 2005/048705

(21) **04798918.1** (11) 1 685 734 *
(87) WO 2005/046258

(21) **04798939.7** (11) 1 685 105 *
(87) WO 2005/044797

(21) **04799029.6** (11) 1 685 336 *
(87) WO 2005/050059

(21) **04799039.5** (11) 1 686 316
(87) WO 2005/050090

(21) **04799051.0** (11) 1 685 735 *
(87) WO 2005/046280

(21) **04799053.6** (11) 1 685 421 *
(87) WO 2005/047920

(21) **04799063.5** (11) 1 685 606 *
(87) WO 2005/048367

(21) **04799064.3** (11) 1 685 290 *
(87) WO 2005/045121

(21) **04799071.8** (11) 1 685 736 *
(87) WO 2005/046259

(21) **04799073.4** (11) 1 685 745 *
(87) WO 2005/048658

(21) **04799079.1** (11) 1 685 462 *
(87) WO 2005/050344

(21) **04799080.9** (11) 1 685 715 *
(87) WO 2005/046237

(21) **04799081.7** (11) 1 685 527 *
(87) WO 2005/045717

(21) **04799082.5** (11) 1 685 705 *
(87) WO 2005/046223

(21) **04799083.3** (11) 1 685 711 *
(87) WO 2005/046234

(21) **04799084.1** (11) 1 685 712 *
(87) WO 2005/046235

(21) **04799085.8** (11) 1 685 737 *
(87) WO 2005/046281

(21) **04799088.2** (11) 1 685 659 *
(87) WO 2005/048483

(21) **04799092.4** (11) 1 685 556 *
(87) WO 2005/045806

(21) **04799093.2** (11) 1 685 555 *
(87) WO 2005/048240

(21) **04799101.3** (11) 1 685 291 *
(87) WO 2005/047589

(21) **04799103.9** (11) 1 685 667 *
(87) WO 2005/050880

(21) **04799111.2** (11) 1 685 568 *
(87) WO 2005/048246

(21) **04799121.1** (11) 1 685 463 *
(87) WO 2005/048088

(21) **04799122.9** (11) 1 685 718 *
(87) WO 2005/048606

(21) **04799123.7** (11) 1 685 503 *
(87) WO 2005/048132

(21) **04799124.5** (11) 1 685 679 *
(87) WO 2005/048537

(21) **04799128.6** (11) 1 685 487 *
(87) WO 2005/048097

(21) **04799297.9** (11) 1 685 301 *
(87) WO 2005/045154

(21) **04799303.5** (11) 1 684 904 *
(87) WO 2005/049207

(21) **04799304.3** (11) 1 685 199 *
(87) WO 2005/049520

(21) **04799345.6** (11) 1 684 797 *
(87) WO 2005/046719

(21) **04799366.2** (11) 1 684 663 *
(87) WO 2005/046511

(21) **04799409.0** (11) 1 685 269 *
(87) WO 2005/047558

(21) **04799424.9** (11) 1 685 822
(87) WO 2005/044290

(21) **04799427.2** (11) 1 686 138
(87) WO 2005/042585

(21) **04799432.2** (11) 1 685 801
(87) WO 2005/046483

(21) **04799434.8** (11) 1 686 155
(87) WO 2005/044914

(21) **04799451.2** (11) 1 686 838
(87) WO 2005/046294

(21) **04799467.8** (11) 1 686 484
(87) WO 2005/050454

(21) **04799475.1** (11) 1 686 485
(87) WO 2005/050455

(21) **04799483.5** (11) 1 686 751
(87) WO 2005/046154

(21) **04799557.6** (11) 1 685 898
(87) WO 2005/044445

(21) **04799558.4** (11) 1 686 750
(87) WO 2005/046153

(21) **04799576.6** (11) 1 686 810
(87) WO 2005/046248

(21) **04799592.3** (11) 1 685 178 *
(87) WO 2005/044893

(21) **04799600.4** (11) 1 686 145
(87) WO 2005/044894

(21) **04799621.0** (11) 1 686 108
(87) WO 2005/047209

(21) **04799635.0** (11) 1 686 185
(87) WO 2005/045053

(21) **04799651.7** (11) 1 686 647
(87) WO 2005/050780

(21) **04799679.8** (11) 1 684 979 *
(87) WO 2005/044567

(21) **04799680.6** (11) 1 684 987 *
(87) WO 2005/049333

(21) **04799685.5** (11) 1 686 092
(87) WO 2005/047180

(21) **04799691.3** (11) 1 685 891
(87) WO 2005/044426

(21) **04799693.9** (11) 1 686 170
(87) WO 2005/045005

(21) **04799696.2** (11) 1 686 208
(87) WO 2005/045115

(21) **04799712.7** (11) 1 685 920
(87) WO 2005/046926

(21) **04799759.8** (11) 1 686 186
(87) WO 2005/047517

(21) **04799763.0** (11) 1 684 978 *
(87) WO 2005/047002

(21) **04799781.2** (11) 1 685 845
(87) WO 2005/049050

(21) **04799787.9** (11) 1 685 211 *
(87) WO 2005/049763

(21) **04799790.3** (11) 1 686 202
(87) WO 2005/049898

(21) **04799805.9** (11) 1 686 666
(87) WO 2005/050803

(21) **04799809.1** (11) 1 686 040
(87) WO 2005/049407

(21) **04799810.9** (11) 1 685 849
(87) WO 2005/049087

(21) **04799833.1** (11) 1 685 680 *
(87) WO 2005/050921

(21) **04799840.6** (11) 1 686 192
(87) WO 2005/049869

(21) **04799851.3** (11) 1 684 723 *
(87) WO 2005/048987

(21) **04799855.4** (11) 1 686 415
(87) WO 2005/050307

(21) **04800065.7** (11) 1 684 737 *
(87) WO 2005/044247

(21) **04800082.2** (11) 1 685 102 *
(87) WO 2005/047251

(21) **04800107.7** (11) 1 685 562 *
(87) WO 2005/050528

(21) **04800168.9** (11) 1 684 926 *
(87) WO 2005/042180

(21) **04800187.9** (11) 1 685 022 *
(87) WO 2005/044657

(21) **04800243.0** (11) 1 685 050 *
(87) WO 2005/044707

(21) **04800245.5** (11) 1 684 906 *
(87) WO 2005/046873

(21) **04800260.4** (11) 1 684 657 *
(87) WO 2005/046502

(21) **04800272.9** (11) 1 684 912 *
(87) WO 2005/046879

(21) **04800284.4** (11) 1 685 656 *
(87) WO 2005/050859

(21) **04800285.1** (11) 1 685 657 *
(87) WO 2005/050860

(21) **04800287.7** (11) 1 685 658 *
(87) WO 2005/050862

(21) **04800293.5** (11) 1 685 007 *
(87) WO 2005/044642

(21) **04800295.0** (11) 1 684 605 *
(87) WO 2005/044030

(21) **04800297.6** (11) 1 684 934 *
(87) WO 2005/044502

(21) **04800298.4** (11) 1 685 619 *
(87) WO 2005/050770

(21) **04800310.7** (11) 1 684 958 *
(87) WO 2005/046950

(21) **04800318.0** (11) 1 685 005 *
(87) WO 2005/049387

(21) **04800336.2** (11) 1 685 728 *
(87) WO 2005/048624

(21) **04800337.0** (11) 1 685 691 *
(87) WO 2005/048561

(21) **04800340.4** (11) 1 685 537 *
(87) WO 2005/050567

(21) **04800344.6** (11) 1 685 309 *
(87) WO 2005/049965

(21) **04800347.9** (11) 1 684 683 *
(87) WO 2005/048898

(21) **04800353.7** (11) 1 684 898 *
(87) WO 2005/049197

(21) **04800363.6** (11) 1 685 587 *
(87) WO 2005/050720

(21) **04800365.1** (11) 1 684 886 *
(87) WO 2005/049171

(21) **04800444.4** (11) 1 685 635 *
(87) WO 2005/050807

(21) **04800453.5** (11) 1 684 991 *
(87) WO 2005/044582

(21) **04800468.3** (11) 1 685 448 *
(87) WO 2005/057292

(21) **04800470.9** (11) 1 684 611 *
(87) WO 2005/046387

(21) **04800480.8** (11) 1 684 790 *
(87) WO 2005/051289

(21) **04800481.6** (11) 1 685 169 *
(87) WO 2005/052014

(21) **04800491.5** (11) 1 685 281 *
(87) WO 2005/042810

(21) **04800514.4** (11) 1 685 151 *
(87) WO 2005/042561

(21) **04800539.1** (11) 1 685 497 *
(87) WO 2005/048654

(21) **04800593.8** (11) 1 685 296 *
(87) WO 2005/042273

(21) **04800609.2** (11) 1 684 933 *
(87) WO 2005/046921

(21) **04800616.7** (11) 1 684 828 *
(87) WO 2005/046765

(21) **04800621.7** (11) 1 684 774 *
(87) WO 2005/046584

(21) **04800640.7** (11) 1 685 107 *
(87) WO 2005/042486

(21) **04800641.5** (11) 1 685 108 *
(87) WO 2005/042487

(21) **04800647.2** (11) 1 685 238 *
(87) WO 2005/047463

(21) **04800648.0** (11) 1 685 292 *
(87) WO 2005/047596

(21) **04800666.2** (11) 1 684 857 *
(87) WO 2005/042091

(21) **04800679.5** (11) 1 685 147 *
(87) WO 2005/042552

(21) **04800680.3** (11) 1 684 967 *
(87) WO 2005/046973

(21) **04800684.5** (11) 1 685 346 *
(87) WO 2005/047756

(21) **04800730.6** (11) 1 685 488 *
(87) WO 2005/052793

(21) **04800733.0** (11) 1 685 504 *
(87) WO 2005/048041

(21) **04800745.4** (11) 1 685 378 *
(87) WO 2005/047853

(21) **04800761.1** (11) 1 685 367 *
(87) WO 2005/047854

(21) **04800763.7** (11) 1 684 988 *
(87) WO 2005/047009

(21) **04800774.4** (11) 1 685 477 *
(87) WO 2005/048125

(21) **04800778.5** (11) 1 685 397 *
(87) WO 2005/048126

(21) **04800782.7** (11) 1 685 723 *
(87) WO 2005/053202

(21) **04800786.8** (11) 1 684 644 *
(87) WO 2005/051208

(21) **04800788.4** (11) 1 684 648 *
(87) WO 2005/046737

(21) **04800803.1** (11) 1 685 300 *
(87) WO 2005/047604

(21) **04800813.0** (11) 1 684 659 *
(87) WO 2005/046507

(21) **04800834.6** (11) 1 685 148 *
(87) WO 2005/047469

(21) **04800835.3** (11) 1 684 905 *
(87) WO 2005/050162

(21) **04800841.1** (11) 1 684 741 *
(87) WO 2005/046592

(21) **04800842.9** (11) 1 684 758 *
(87) WO 2005/046593

(21) **04800843.7** (11) 1 684 690 *
(87) WO 2005/046594

(21) **04800867.6** (11) 1 685 708 *
(87) WO 2005/048598

(21) **04800874.2** (11) 1 685 464 *
(87) WO 2005/052730

(21) **04800879.1** (11) 1 685 528 *
(87) WO 2005/048156

(21) **04800893.2** (11) 1 684 896 *
(87) WO 2005/046856

(21) **04800940.1** (11) 1 685 522 *
(87) WO 2005/050544

(21) **04800942.7** (11) 1 685 681 *
(87) WO 2005/053234

(21) **04800945.0** (11) 1 685 738 *
(87) WO 2005/048641

(21) **04800973.2** (11) 1 685 028 *
(87) WO 2005/049431

(21) **04800976.5** (11) 1 685 200 *
(87) WO 2005/049744

(21) **04800980.7** (11) 1 685 514 *
(87) WO 2005/050703

(21) **04800982.3** (11) 1 685 717 *
(87) WO 2005/050971

(21) **04801030.0** (11) 1 685 726 *
(87) WO 2005/051013

(21) **04801034.2** (11) 1 684 784 *
(87) WO 2005/046615

(21) **04801069.8** (11) 1 685 034 *
(87) WO 2005/049448

(21) **04801076.3** (11) 1 684 691 *
(87) WO 2005/048947

(21) **04801096.1** (11) 1 684 595 *
(87) WO 2005/051098

(21) **04801804.8** (11) 1 685 379 *
(87) WO 2005/010484

(21) **04802639.7** (11) 1 684 932 *
(87) WO 2005/046917

(21) **04802711.4** (11) 1 685 046 *
(87) WO 2005/047148

(21) **04802734.6** (11) 1 685 024 *
(87) WO 2005/049422

(21) **04802747.8** (11) 1 685 006 *
(87) WO 2005/049389

(21) **04803096.9** (11) 1 684 602 *
(87) WO 2005/041700

(21) **04803099.3** (11) 1 685 489 *
(87) WO 2005/043389

(21) **04803112.4** (11) 1 685 618 *
(87) WO 2005/045976

(21) **04803117.3** (11) 1 685 255 *
(87) WO 2005/045050

(21) **04803122.3** (11) 1 685 508 *
(87) WO 2005/045710

(21) **04803134.8** (11) 1 685 052 *
(87) WO 2005/049464

(21) **04803138.9** (11) 1 685 026 *
(87) WO 2005/047108

(21) **04803145.4** (11) 1 685 436 *
(87) WO 2005/050272

(21) **04803163.7** (11) 1 685 084 *
(87) WO 2005/049495

(21) **04803169.4** (11) 1 685 388 *
(87) WO 2005/050183

(21) **04803170.2** (11) 1 685 642 *
(87) WO 2005/050824

(21) **04803176.9** (11) 1 685 222 *
(87) WO 2005/049772

(21) **04803181.9** (11) 1 685 261 *
(87) WO 2005/051970

(21) **04803193.4** (11) 1 685 198 *
(87) WO 2005/049739

(21) **04803203.1** (11) 1 685 505 *
(87) WO 2005/050471

(21) **04803217.1** (11) 1 684 907 *
(87) WO 2005/049212

(21) **04803218.9** (11) 1 684 876 *
(87) WO 2005/049148

(21) **04803222.1** (11) 1 684 765 *
(87) WO 2005/053700

(21) **04804022.4** (11) 1 685 253 *
(87) WO 2005/059129

(21) **04804508.2** (11) 1 685 686 *
(87) WO 2005/046150

(21) **04804526.4** (11) 1 685 173 *
(87) WO 2005/047401

(21) **04804529.8** (11) 1 685 150 *
(87) WO 2005/047303

(21) **04804535.5** (11) 1 684 927 *
(87) WO 2005/046905

(21) **04805243.5** (11) 1 685 021 *
(87) WO 2005/047096

(21) **04805301.1** (11) 1 684 740 *
(87) WO 2005/044253

(21) **04805311.0** (11) 1 685 613 *
(87) WO 2005/053068

(21) **04805319.3** (11) 1 684 894 *
(87) WO 2005/049189

(21) **04805324.3** (11) 1 684 853 *
(87) WO 2005/046790

(21) **04805327.6** (11) 1 684 675 *
(87) WO 2005/041825

(21) **04805333.4** (11) 1 685 020 *
(87) WO 2005/042340

(21) **04805343.3** (11) 1 685 595 *
(87) WO 2005/043621

(21) **04805352.4** (11) 1 685 201 *
(87) WO 2005/052075

(21) **04805355.7** (11) 1 685 396 *
(87) WO 2005/052569

(21) **04805364.9** (11) 1 684 953 *
(87) WO 2005/044526

(21) **04805368.0** (11) 1 684 966 *
(87) WO 2005/046972

(21) **04805385.4** (11) 1 685 139 *
(87) WO 2005/049626

(21) **04805416.7** (11) 1 684 888 *
(87) WO 2005/049176

(21) **04805428.2** (11) 1 685 212 *
(87) WO 2005/049766

(21) **04805446.4** (11) 1 684 625 *
(87) WO 2005/048808

(21) **04805456.3** (11) 1 685 330 *
(87) WO 2005/050032

(21) **04805460.5** (11) 1 685 604 *
(87) WO 2005/050747

(21) **04805464.7** (11) 1 685 120 *
(87) WO 2005/049598

(21) **04805465.4** (11) 1 685 204 *
(87) WO 2005/061640

(21) **04805477.9** (11) 1 684 584 *
(87) WO 2005/053399

(21) **04805482.9** (11) 1 685 622 *
(87) WO 2005/055358

(21) **04805483.7** (11) 1 685 636 *
(87) WO 2005/053915

(21) **04805488.6** (11) 1 684 570 *
(87) WO 2005/051072

(21) **04805491.0** (11) 1 685 637 *
(87) WO 2005/053131

(21) **04805492.8** (11) 1 685 156 *
(87) WO 2005/051989

(21) **04805493.6** (11) 1 684 788 *
(87) WO 2005/051799

(21) **04805763.2** (11) 1 684 569 *
(87) WO 2005/041638

(21) **04805785.5** (11) 1 684 633 *
(87) WO 2005/041772

(21) **04805811.9** (11) 1 685 073 *
(87) WO 2005/047198

(21) **04805828.3** (11) 1 685 602 *
(87) WO 2005/050741

(21) **04805837.4** (11) 1 685 573 *
(87) WO 2005/052950

(21) **04805841.6** (11) 1 684 613 *
(87) WO 2005/051126

(21) **04805847.3** (11) 1 685 389 *
(87) WO 2005/052561

(21) **04805850.7** (11) 1 684 792 *
(87) WO 2005/051418

(21) **04806294.7** (11) 1 685 009 *
(87) WO 2005/049391

(21) **04806795.3** (11) 1 684 627 *
(87) WO 2005/048828

(21) **04806798.7** (11) 1 684 982 *
(87) WO 2005/047006

(21) **04806799.5** (11) 1 685 048 *
(87) WO 2005/047152

(21) **04808273.9** (11) 1 685 019 *
(87) WO 2005/054044

(21) **04808702.7** (11) 1 684 606 *
(87) WO 2005/044031

(21) **04808708.4** (11) 1 684 629 *
(87) WO 2005/046471

(21) **04809631.7** (11) 1 685 590 *
(87) WO 2005/036613

(21) **04809773.7** (11) 1 685 380 *
(87) WO 2005/029040

(21) **04809824.8** (11) 1 685 082 *
(87) WO 2005/033044

(21) **04809916.2** (11) 1 685 109 *
(87) WO 2005/032493

(21) **04809970.9** (11) 1 684 650 *
(87) WO 2005/037110

(21) **04809995.6** (11) 1 685 449 *
(87) WO 2005/053115

(21) **04810070.5** (11) 1 684 816 *
(87) WO 2005/042043

(21) **04810087.9** (11) 1 684 753 *
(87) WO 2005/041960

(21) **04810174.5** (11) 1 684 692 *
(87) WO 2005/041887

(21) **04810178.6** (11) 1 685 262 *
(87) WO 2005/045076

(21) **04810184.4** (11) 1 685 586 *
(87) WO 2005/048303

(21) **04810186.9** (11) 1 685 189 *
(87) WO 2005/049718

(21) **04810215.6** (11) 1 684 897 *
(87) WO 2005/042144

(21) **04810219.8** (11) 1 684 590 *
(87) WO 2005/041698

(21) **04810240.4** (11) 1 685 117 *
(87) WO 2005/042504

(21) **04810242.0** (11) 1 685 414 *
(87) WO 2005/043347

(21) **04810255.2** (11) 1 684 817 *
(87) WO 2005/042049

(21) **04810258.6** (11) 1 684 971 *
(87) WO 2005/051646

(21) **04810280.0** (11) 1 684 807 *
(87) WO 2005/046734

(21) **04810305.5** (11) 1 685 627 *
(87) WO 2005/046006

(21) **04810318.8** (11) 1 685 235 *
(87) WO 2005/047464

(21) **04810355.0** (11) 1 685 429 *
(87) WO 2005/047892

(21) **04810391.5** (11) 1 685 395 *
(87) WO 2005/047881

(21) **04810413.7** (11) 1 685 565 *
(87) WO 2005/050651

(21) **04810444.2** (11) 1 684 703 *
(87) WO 2005/044200

(21) **04810445.9** (11) 1 684 715 *
(87) WO 2005/044228

(21) **04810469.9** (11) 1 685 529 *
(87) WO 2005/048154

(21) **04810470.7** (11) 1 684 825 *
(87) WO 2005/044339

(21) **04810498.8** (11) 1 685 177 *
(87) WO 2005/047362

(21) **04810517.5** (11) 1 684 869 *
(87) WO 2005/044307

(21) **04810518.3** (11) 1 685 483 *
(87) WO 2005/050444

(21) **04810543.1** (11) 1 685 044 *
(87) WO 2005/049459

(21) **04810547.2** (11) 1 685 465 *
(87) WO 2005/045646

(21) **04810571.2** (11) 1 685 402 *
(87) WO 2005/050201

(21) **04810576.1** (11) 1 685 530 *
(87) WO 2005/048158

(21) **04810599.3** (11) 1 685 706 *
(87) WO 2005/048581

(21) **04810600.9** (11) 1 685 707 *
(87) WO 2005/048595

(21) **04810607.4** (11) 1 685 531 *
(87) WO 2005/050359

(21) **04810610.8** (11) 1 684 759 *
(87) WO 2005/046601

(21) **04810621.5** (11) 1 685 739 *
(87) WO 2005/048640

(21) **04810628.0** (11) 1 684 990 *
(87) WO 2005/047011

(21) **04810646.2** (11) 1 685 631 *
(87) WO 2005/048418

(21) **04810654.6** (11) 1 685 589 *
(87) WO 2005/050727

(21) **04810698.3** (11) 1 685 466 *
(87) WO 2005/050365

(21) **04810700.7** (11) 1 684 977 *
(87) WO 2005/046999

(21) **04810710.6** (11) 1 685 398 *
(87) WO 2005/050210

(21) **04810719.7** (11) 1 685 239 *
(87) WO 2005/047479

(21) **04810756.9** (11) 1 685 207 *
(87) WO 2005/049754

(21) **04810763.5** (11) 1 684 992 *
(87) WO 2005/047016

(21) **04810764.3** (11) 1 684 693 *
(87) WO 2005/051332

(21) **04810774.2** (11) 1 685 071 *
(87) WO 2005/049510

(21) **04810788.2** (11) 1 685 515 *
(87) WO 2005/048165

(21) **04810824.5** (11) 1 685 435 *
(87) WO 2005/050270

(21) **04810830.2** (11) 1 685 193 *
(87) WO 2005/048866

(21) **04810842.7** (11) 1 685 293 *
(87) WO 2005/049916

(21) **04810872.4** (11) 1 685 129 *
(87) WO 2005/048933

(21) **04810873.2** (11) 1 685 660 *
(87) WO 2005/053186

(21) **04810874.0** (11) 1 685 340 *
(87) WO 2005/052411

(21) **04810890.6** (11) 1 685 516 *
(87) WO 2005/050526

(21) **04810896.3** (11) 1 685 119 *
(87) WO 2005/049594

(21) **04810897.1** (11) 1 685 683 *
(87) WO 2005/050957

(21) **04810900.3** (11) 1 685 662 *
(87) WO 2005/048486

(21) **04810907.8** (11) 1 684 726 *
(87) WO 2005/051358

(21) **04810908.6** (11) 1 685 137 *
(87) WO 2005/051958

(21) **04810919.3** (11) 1 684 902 *
(87) WO 2005/049205

(21) **04810923.5** (11) 1 685 688 *
(87) WO 2005/050865

(21) **04810943.3** (11) 1 684 593 *
(87) WO 2005/051092

(21) **04810947.4** (11) 1 684 739 *
(87) WO 2005/046669

(21) **04810949.0** (11) 1 685 703 *
(87) WO 2005/053308

(21) **04810957.3** (11) 1 684 769 *
(87) WO 2005/051290

(21) **04810973.0** (11) 1 685 210 *
(87) WO 2005/049760

(21) **04811001.9** (11) 1 685 633 *
(87) WO 2005/053120

(21) **04811011.8** (11) 1 684 973 *
(87) WO 2005/050707

(21) **04811012.6** (11) 1 684 895 *
(87) WO 2005/046853

(21) **04811018.3** (11) 1 685 225 *
(87) WO 2005/052106

(21) **04811021.7** (11) 1 684 821 *
(87) WO 2005/051453

(21) **04811022.5** (11) 1 685 132 *
(87) WO 2005/051951

(21) **04811025.8** (11) 1 685 003 *
(87) WO 2005/051713

(21) **04811036.5** (11) 1 684 891 *
(87) WO 2005/051520

(21) **04811050.6** (11) 1 685 509 *
(87) WO 2005/052821

(21) **04811054.8** (11) 1 685 750 *
(87) WO 2005/051055

(21) **04811075.3** (11) 1 684 961 *
(87) WO 2005/051623

(21) **04811102.5** (11) 1 685 275 *
(87) WO 2005/052213

(21) **04811107.4** (11) 1 685 593 *
(87) WO 2005/053020

(21) **04811108.2** (11) 1 685 205 *
(87) WO 2005/052081

(21) **04811112.4** (11) 1 685 215 *
(87) WO 2005/052098

(21) **04811122.3** (11) 1 684 762 *
(87) WO 2005/048948

(21) **04811131.4** (11) 1 685 350 *
(87) WO 2005/052445

(21) **04811136.3** (11) 1 684 727 *
(87) WO 2005/051359

(21) **04811137.1** (11) 1 684 972 *
(87) WO 2005/052237

(21) **04811148.8** (11) 1 685 163 *
(87) WO 2005/049656

(21) **04811150.4** (11) 1 685 493 *
(87) WO 2005/050894

(21) **04811151.2** (11) 1 685 104 *
(87) WO 2005/049566

(21) **04811160.3** (11) 1 685 467 *
(87) WO 2005/050387

(21) **04811188.4** (11) 1 685 697 *
(87) WO 2005/053277

(21) **04811200.7** (11) 1 685 468 *
(87) WO 2005/052735

(21) **04811204.9** (11) 1 684 583 *
(87) WO 2005/048706

(21) **04811230.4** (11) 1 685 391 *
(87) WO 2005/050666

(21) **04811232.0** (11) 1 685 748 *
(87) WO 2005/051048

(21) **04811233.8** (11) 1 685 746 *
(87) WO 2005/051044

(21) **04811283.3** (11) 1 685 474 *
(87) WO 2005/067474

(21) **04811291.6** (11) 1 684 899 *
(87) WO 2005/051539

(21) **04811298.1** (11) 1 685 551 *
(87) WO 2005/052900

(21) **04811311.2** (11) 1 684 772 *
(87) WO 2005/049049

(21) **04811316.1** (11) 1 685 558 *
(87) WO 2005/050691

(21) **04811335.1** (11) 1 685 547 *
(87) WO 2005/050589

(21) **04811336.9** (11) 1 684 639 *
(87) WO 2005/051205

(21) **04811343.5** (11) 1 685 616 *
(87) WO 2005/055355

(21) **04811351.8** (11) 1 684 806 *
(87) WO 2005/051426

(21) **04811352.6** (11) 1 684 755 *
(87) WO 2005/051389

(21) **04811354.2** (11) 1 685 543 *
(87) WO 2005/050582

(21) **04811356.7** (11) 1 685 518 *
(87) WO 2005/052844

(21) **04811369.0** (11) 1 685 469 *
(87) WO 2005/050399

(21) **04811377.3** (11) 1 684 719 *
(87) WO 2005/048985

(21) **04811390.6** (11) 1 684 626 *
(87) WO 2005/048824

(21) **04811394.8** (11) 1 685 335 *
(87) WO 2005/050057

(21) **04811400.3** (11) 1 685 720 *
(87) WO 2005/050852

(21) **04811407.8** (11) 1 685 416 *
(87) WO 2005/050898

(21) **04811413.6** (11) 1 684 771 *
(87) WO 2005/051403

(21) **04811428.4** (11) 1 685 244 *
(87) WO 2005/052148

(21) **04811429.2** (11) 1 685 614 *
(87) WO 2005/050758

(21) **04811438.3** (11) 1 685 709 *
(87) WO 2005/052936

(21) **04811453.2** (11) 1 685 499 *
(87) WO 2005/052740

(21) **04811464.9** (11) 1 685 470 *
(87) WO 2005/050403

(21) **04811470.6** (11) 1 685 572 *
(87) WO 2005/052948

(21) **04811471.4** (11) 1 684 925 *
(87) WO 2005/049244

(21) **04811478.9** (11) 1 685 453 *
(87) WO 2005/052708

(21) **04811483.9** (11) 1 685 067 *
(87) WO 2005/051844

(21) **04811487.0** (11) 1 685 647 *
(87) WO 2005/053154

(21) **04811501.8** (11) 1 684 589 *
(87) WO 2005/051085

(21) **04811503.4** (11) 1 684 660 *
(87) WO 2005/051223

(21) **04811519.0** (11) 1 685 475 *
(87) WO 2005/052777

(21) **04811531.5** (11) 1 685 605 *
(87) WO 2005/053045

(21) **04811533.1** (11) 1 685 240 *
(87) WO 2005/052117

(21) **04811539.8** (11) 1 685 344 *
(87) WO 2005/052520

(21) **04811540.6** (11) 1 685 536 *
(87) WO 2005/052860

(21) **04811543.0** (11) 1 685 610 *
(87) WO 2005/053065

(21) **04811564.6** (11) 1 685 413 *
(87) WO 2005/052602

(21) **04811572.9** (11) 1 685 083 *
(87) WO 2005/051866

(21) **04811584.4** (11) 1 685 440 *
(87) WO 2005/050294

(21) **04811594.3** (11) 1 685 444 *
(87) WO 2005/050317

(21) **04811598.4** (11) 1 685 597 *
(87) WO 2005/050716

(21) **04811619.8** (11) 1 685 454 *
(87) WO 2005/052710

(21) **04811620.6** (11) 1 685 372 *
(87) WO 2005/052530

(21) **04811627.1** (11) 1 684 824 *
(87) WO 2005/052366

(21) **04811640.4** (11) 1 684 818 *
(87) WO 2005/051445

(21) **04811652.9** (11) 1 684 930 *
(87) WO 2005/051580

(21) **04811656.0** (11) 1 684 745 *
(87) WO 2005/054430

(21) **04811663.6** (11) 1 685 118 *
(87) WO 2005/051946

(21) **04811664.4** (11) 1 685 206 *
(87) WO 2005/052082

(21) **04811669.3** (11) 1 684 712 *
(87) WO 2005/051297

(21) **04811680.0** (11) 1 684 655 *
(87) WO 2005/048862

(21) **04811682.6** (11) 1 685 076 *
(87) WO 2005/051859

(21) **04811690.9** (11) 1 684 969 *
(87) WO 2005/051609

(21) **04811714.7** (11) 1 685 227 *
(87) WO 2005/052107

(21) **04811719.6** (11) 1 684 754 *
(87) WO 2005/051386

(21) **04811737.8** (11) 1 685 013 *
(87) WO 2005/051738

(21) **04811755.0** (11) 1 684 694 *
(87) WO 2005/051304

(21) **04811756.8** (11) 1 684 724 *
(87) WO 2005/051305

(21) **04811757.6** (11) 1 684 851 *
(87) WO 2005/051484

(21) **04811776.6** (11) 1 685 532 *
(87) WO 2005/052836

(21) **04811778.2** (11) 1 685 553 *
(87) WO 2005/052545

(21) **04811788.1** (11) 1 684 695 *
(87) WO 2005/051309

(21) **04811816.0** (11) 1 684 596 *
(87) WO 2005/051097

(21) **04811836.8** (11) 1 684 642 *
(87) WO 2005/051231

(21) **04811895.4** (11) 1 685 498 *
(87) WO 2005/052755

(21) **04811915.0** (11) 1 685 278 *
(87) WO 2005/052216

(21) **04811943.2** (11) 1 684 883 *
(87) WO 2005/051506

(21) **04811956.4** (11) 1 684 787 *
(87) WO 2005/051410

(21) **04811962.2** (11) 1 684 867 *
(87) WO 2005/051459

(21) **04811976.2** (11) 1 684 922 *
(87) WO 2005/051558

(21) **04816091.5** (11) 1 684 617 *
(87) WO 2005/055773

(21) **04816203.6** (11) 1 684 993 *
(87) WO 2005/028216

(21) **04816912.2** (11) 1 685 074 *
(87) WO 2005/042427

(21) **04816954.4** (11) 1 684 799 *
(87) WO 2005/048949

(21) **04816983.3** (11) 1 684 819 *
(87) WO 2005/051452

(21) **04817163.1** (11) 1 686 136
(87) WO 2005/035571

(21) **04817263.9** (11) 1 684 656 *
(87) WO 2005/039428

(21) **04817276.1** (11) 1 685 141 *
(87) WO 2005/040177

(21) **04817315.7** (11) 1 685 621 *
(87) WO 2005/041340

(21) **04817325.6** (11) 1 685 517 *
(87) WO 2005/040985

(21) **04817397.5** (11) 1 684 975 *
(87) WO 2005/042253

(21) **04817410.6** (11) 1 685 297 *
(87) WO 2005/042844

(21) **04817430.4** (11) 1 686 434
(87) WO 2005/043255

(21) **04817439.5** (11) 1 685 445 *
(87) WO 2005/043244

(21) **04817473.4** (11) 1 684 704 *
(87) WO 2005/041878

(21) **04817474.2** (11) 1 685 221 *
(87) WO 2005/042676

(21) **04817491.6** (11) 1 684 682 *
(87) WO 2005/041883

(21) **04817497.3** (11) 1 684 829 *
(87) WO 2005/042071

(21) **04817516.0** (11) 1 684 874 *
(87) WO 2005/041820

(21) **04817518.6** (11) 1 684 705 *
(87) WO 2005/041895

(21) **04817524.4** (11) 1 684 767 *
(87) WO 2005/041980

(21) **04817527.7** (11) 1 685 209 *
(87) WO 2005/042662

(21) **04817541.8** (11) 1 685 008 *
(87) WO 2005/042310

(21) **04817550.9** (11) 1 684 960 *
(87) WO 2005/051620

(21) **04817560.8** (11) 1 685 197 *
(87) WO 2005/052063

(21) **04817825.5** (11) 1 685 152 *
(87) WO 2005/047307

(21) **04817826.3** (11) 1 684 785 *
(87) WO 2005/051291

(21) **04817840.4** (11) 1 685 432 *
(87) WO 2005/052645

(21) **04817850.3** (11) 1 685 145 *
(87) WO 2005/054264

(21) **04817879.2** (11) 1 685 085 *
(87) WO 2005/051871

(21) **04818120.0** (11) 1 685 075 *
(87) WO 2005/044749

(21) **04818123.4** (11) 1 685 332 *
(87) WO 2005/045270

(21) **04818126.7** (11) 1 685 409 *
(87) WO 2005/045440

(21) **04818134.1** (11) 1 685 241 *
(87) WO 2005/045003

(21) **04818153.1** (11) 1 684 872 *
(87) WO 2005/044220

(21) **04818157.2** (11) 1 685 217 *
(87) WO 2005/044960

(21) **04818182.0** (11) 1 685 961
(87) WO 2005/044566

(21) **04818184.6** (11) 1 686 385
(87) WO 2005/045451

(21) **04818202.6** (11) 1 686 183
(87) WO 2005/045049

(21) **04818203.4** (11) 1 686 182
(87) WO 2005/045048

(21) **04818211.7** (11) 1 686 641
(87) WO 2005/045971

(21) **04818243.0** (11) 1 685 931
(87) WO 2005/044524

(21) **04818264.6** (11) 1 685 069 *
(87) WO 2005/044736

(21) **04818265.3** (11) 1 685 563 *
(87) WO 2005/045833

(21) **04818288.5** (11) 1 685 392 *
(87) WO 2005/045408

(21) **04818318.0** (11) 1 685 220 *
(87) WO 2005/044962

(21) **04818319.8** (11) 1 685 399 *
(87) WO 2005/044963

(21) **04818341.2** (11) 1 685 060 *
(87) WO 2005/044713

(21) **04818356.0** (11) 1 684 999 *
(87) WO 2005/044607

(21) **04818358.6** (11) 1 684 805 *
(87) WO 2005/044855

(21) **04818378.4** (11) 1 685 594 *
(87) WO 2005/048344

(21) **04818381.8** (11) 1 685 098 *
(87) WO 2005/047240

(21) **04818406.3** (11) 1 684 598 *
(87) WO 2005/046349

(21) **04818413.9** (11) 1 685 287 *
(87) WO 2005/047587

(21) **04818415.4** (11) 1 685 373 *
(87) WO 2005/047841

(21) **04818416.2** (11) 1 685 286 *
(87) WO 2005/047585

(21) **04818419.6** (11) 1 685 018 *
(87) WO 2005/047081

(21) **04818423.8** (11) 1 685 353 *
(87) WO 2005/047785

(21) **04818437.8** (11) 1 685 473 *
(87) WO 2005/048090

(21) **04818449.3** (11) 1 685 727 *
(87) WO 2005/048295

(21) **04818456.8** (11) 1 686 510
(87) WO 2005/048176

(21) **04818481.6** (11) 1 685 790
(87) WO 2005/046462

(21) **04818494.9** (11) 1 686 607
(87) WO 2005/048288

(21) **04818496.4** (11) 1 686 063
(87) WO 2005/047113

(21) **04818504.5** (11) 1 686 261
(87) WO 2005/047691

(21) **04818506.0** (11) 1 685 855
(87) WO 2005/046744

(21) **04818511.0** (11) 1 685 945
(87) WO 2005/046970

(21) **04818515.1** (11) 1 686 374
(87) WO 2005/047888

(21) **04818536.7** (11) 1 685 823
(87) WO 2005/046624

(21) **04818539.1** (11) 1 686 655
(87) WO 2005/048407

(21) **04818547.4** (11) 1 686 149
(87) WO 2005/047375

(21) **04818557.3** (11) 1 685 862
(87) WO 2005/046763

(21) **04818565.6** (11) 1 686 187
(87) WO 2005/047518

(21) **04818571.4** (11) 1 684 866 *
(87) WO 2005/046792

(21) **04818574.8** (11) 1 685 208 *
(87) WO 2005/047412

(21) **04818586.2** (11) 1 685 149 *
(87) WO 2005/046459

(21) **04818610.0** (11) 1 685 214 *
(87) WO 2005/047434

(21) **04818613.4** (11) 1 685 617 *
(87) WO 2005/048377

(21) **04818623.3** (11) 1 684 636 *
(87) WO 2005/046480

(21) **04818643.1** (11) 1 684 696 *
(87) WO 2005/046591

(21) **04818664.7** (11) 1 684 808 *
(87) WO 2005/046735

(21) **04818670.4** (11) 1 685 506 *
(87) WO 2005/048137

(21) **04818690.2** (11) 1 684 668 *
(87) WO 2005/046526

(21) **04818696.9** (11) 1 684 706 *
(87) WO 2005/046610

(21) **04818697.7** (11) 1 684 951 *
(87) WO 2005/048313

(21) **04818705.8** (11) 1 684 634 *
(87) WO 2005/046477

(21) **04818710.8** (11) 1 684 985 *
(87) WO 2005/047020

(21) **04818717.3** (11) 1 684 768 *
(87) WO 2005/046618

(21) **04818732.2** (11) 1 685 557 *
(87) WO 2005/050622

(21) **04818752.0** (11) 1 685 591 *
(87) WO 2005/050731

(21) **04818754.6** (11) 1 685 446 *
(87) WO 2005/050324

(21) **04818761.1** (11) 1 685 338 *
(87) WO 2005/050063

(21) **04818762.9** (11) 1 684 937 *
(87) WO 2005/049264

(21) **04818764.5** (11) 1 685 133 *
(87) WO 2005/049618

(21) **04818765.2** (11) 1 685 010 *
(87) WO 2005/049395

(21) **04818771.0** (11) 1 685 510 *
(87) WO 2005/050493

(21) **04818775.1** (11) 1 685 471 *
(87) WO 2005/050417

(21) **04818776.9** (11) 1 684 919 *
(87) WO 2005/049232

(21) **04818777.7** (11) 1 685 175 *
(87) WO 2005/049684

(21) **04818779.3** (11) 1 685 113 *
(87) WO 2005/049578

(21) **04818784.3** (11) 1 684 931 *
(87) WO 2005/049256

(21) **04818791.8** (11) 1 685 381 *
(87) WO 2005/050173

(21) **04818802.3** (11) 1 685 355 *
(87) WO 2005/050112

(21) **04818803.1** (11) 1 684 616 *
(87) WO 2005/048781

(21) **04818804.9** (11) 1 685 410 *
(87) WO 2005/050222

(21) **04818805.6** (11) 1 685 523 *
(87) WO 2005/050545

(21) **04818808.0** (11) 1 685 248 *
(87) WO 2005/049816

(21) **04818817.1** (11) 1 684 848 *
(87) WO 2005/049130

(21) **04818818.9** (11) 1 685 411 *
(87) WO 2005/050227

(21) **04818823.9** (11) 1 685 472 *
(87) WO 2005/050418

(21) **04818824.7** (11) 1 685 196 *
(87) WO 2005/049734

(21) **04818832.0** (11) 1 685 673 *
(87) WO 2005/050901

(21) **04818835.3** (11) 1 685 371 *
(87) WO 2005/050154

(21) **04818836.1** (11) 1 685 155 *
(87) WO 2005/049646

(21) **04818846.0** (11) 1 685 337 *
(87) WO 2005/050058

(21) **04818858.5** (11) 1 686 580
(87) WO 2005/050643

(21) **04818860.1** (11) 1 685 773
(87) WO 2005/048763

(21) **04818864.3** (11) 1 685 794
(87) WO 2005/048832

(21) **04818866.8** (11) 1 686 686
(87) WO 2005/050834

(21) **04818868.4** (11) 1 686 157
(87) WO 2005/049736

(21) **04818870.0** (11) 1 686 599
(87) WO 2005/050680

(21) **04818871.8** (11) 1 686 197
(87) WO 2005/049883

(21) **04818872.6** (11) 1 686 494
(87) WO 2005/050479

(21) **04818880.9** (11) 1 686 425
(87) WO 2005/050320

(21) **04818882.5** (11) 1 686 139
(87) WO 2005/049668

(21) **04818886.6** (11) 1 686 629
(87) WO 2005/050748

(21) **04818888.2** (11) 1 685 765
(87) WO 2005/048740

(21) **04818889.0** (11) 1 686 411
(87) WO 2005/050281

(21) **04818894.0** (11) 1 685 926
(87) WO 2005/049270

(21) **04818895.7** (11) 1 686 414
(87) WO 2005/050304

(21) **04818899.9** (11) 1 685 788
(87) WO 2005/048825

(21) **04818900.5** (11) 1 686 604
(87) WO 2005/050693

(21) **04818908.8** (11) 1 686 753
(87) WO 2005/050942

(21) **04818909.6** (11) 1 686 806
(87) WO 2005/050346

(21) **04818912.0** (11) 1 686 688
(87) WO 2005/050838

(21) **04818915.3** (11) 1 685 955
(87) WO 2005/049318

(21) **04818916.1** (11) 1 686 402
(87) WO 2005/050273

(21) **04818924.5** (11) 1 686 714
(87) WO 2005/050884

(21) **04818928.6** (11) 1 686 148
(87) WO 2005/049701

(21) **04818942.7** (11) 1 686 114
(87) WO 2005/049557

(21) **04818943.5** (11) 1 686 153
(87) WO 2005/049725

(21) **04818952.6** (11) 1 685 816
(87) WO 2005/048903

(21) **04818953.4** (11) 1 686 595
(87) WO 2005/050675

(21) **04818957.5** (11) 1 685 905
(87) WO 2005/049213

(21) **04818964.1** (11) 1 686 121
(87) WO 2005/049597

(21) **04818972.4** (11) 1 686 689
(87) WO 2005/050839

(21) **04818974.0** (11) 1 686 519
(87) WO 2005/050509

(21) **04818977.3** (11) 1 685 930
(87) WO 2005/049287

(21) **04819001.1** (11) 1 686 532
(87) WO 2005/050561

(21) **04819003.7** (11) 1 685 830
(87) WO 2005/049004

(21) **04819004.5** (11) 1 685 833
(87) WO 2005/049006

(21) **04819013.6** (11) 1 686 372
(87) WO 2005/050188

(21) **04819015.1** (11) 1 685 192 *
(87) WO 2005/049727

(21) **04819017.7** (11) 1 685 441 *
(87) WO 2005/050302

(21) **04819027.6** (11) 1 685 564 *
(87) WO 2005/050644

(21) **04819044.1** (11) 1 684 734 *
(87) WO 2005/049090

(21) **04819056.5** (11) 1 685 430 *
(87) WO 2005/050256

(21) **04819060.7** (11) 1 685 043 *
(87) WO 2005/049456

(21) **04819069.8** (11) 1 685 519 *
(87) WO 2005/050535

(21) **04819096.1** (11) 1 684 713 *
(87) WO 2005/048981

(21) **04819122.5** (11) 1 685 632 *
(87) WO 2005/050797

(21) **04819125.8** (11) 1 685 077 *
(87) WO 2005/049293

(21) **04819129.0** (11) 1 685 070 *
(87) WO 2005/049508

(21) **04819171.2** (11) 1 684 720 *
(87) WO 2005/048982

(21) **04819242.1** (11) 1 685 298 *
(87) WO 2005/052259

(21) **04819274.4** (11) 1 685 387 *
(87) WO 2005/052560

(21) **04819507.7** (11) 1 685 492 *
(87) WO 2005/052796

(21) **04819513.5** (11) 1 685 521 *
(87) WO 2005/052850

(21) **04819520.0** (11) 1 685 545 *
(87) WO 2005/052881

(21) **04819525.9** (11) 1 685 176 *
(87) WO 2005/052018

(21) **04819535.8** (11) 1 684 707 *
(87) WO 2005/051337

(21) **04819536.6** (11) 1 685 625 *
(87) WO 2005/053105

(21) **04819539.0** (11) 1 685 646 *
(87) WO 2005/053151

(21) **04819548.1** (11) 1 685 612 *
(87) WO 2005/053067

(21) **04819551.5** (11) 1 685 127 *
(87) WO 2005/051944

(21) **04819593.7** (11) 1 685 103 *
(87) WO 2005/054190

(21) **04819666.1** (11) 1 684 801 *
(87) WO 2005/053738

(21) **04819678.6** (11) 1 684 628 *
(87) WO 2005/053529

(21) **04820915.9** (11) 1 684 684 *
(87) WO 2005/063162

(21) **04820961.3** (11) 1 684 721 *
(87) WO 2005/065650

(21) **04821148.6** (11) 1 685 359 *
(87) WO 2005/068928

(21) **04821349.0** (11) 1 685 428 *
(87) WO 2005/076779

(21) **04821375.5** (11) 1 685 574 *
(87) WO 2005/086616

(21) **04821500.8** (11) 1 685 701 *
(87) WO 2005/079199

(21) **04821554.5** (11) 1 684 777 *
(87) WO 2005/084692

(21) **04821603.0** (11) 1 685 247 *
(87) WO 2005/087932

(21) **04821765.7** (11) 1 684 842 *
(87) WO 2005/105191

(21) **04821768.1** (11) 1 685 362 *
(87) WO 2005/103600

(21) **04821830.9** (11) 1 685 023 *
(87) WO 2005/110843

(21) **04822187.3** (11) 1 685 166 *
(87) WO 2006/019367

(21) **04822191.5** (11) 1 685 443 *
(87) WO 2006/033656

(21) **05000961.2** (11) 1 685 918

(21) **05000985.1** (11) 1 685 831

(21) **05001036.2** (11) 1 686 178

(21) **05001360.6** (11) 1 686 695

(21) **05001498.4** (11) 1 686 115

(21) **05001513.0** (11) 1 686 832

(21) **05001531.2** (11) 1 686 350

(21) **05001532.0** (11) 1 686 209

(21) **05001557.7** (11) 1 685 811

(21) **05001567.6** (11) 1 686 733

(21) **05001568.4** (11) 1 686 734

(21) **05001575.9** (11) 1 685 819

(21) **05001608.8** (11) 1 685 784

(21) **05001635.1** (11) 1 686 436

(21) **05001638.5** (11) 1 686 117

(21) **05001639.3** (11) 1 686 126

(21) **05001641.9** (11) 1 686 782

(21) **05001644.3** (11) 1 686 218

(21) **05001657.5** (11) 1 686 673

(21) **05001660.9** (11) 1 686 046

(21) **05001664.1** (11) 1 685 946

(21) **05001699.7** (11) 1 686 050

(21) **05001702.9** (11) 1 686 818

(21) **05001703.7** (11) 1 686 531

(21) **05001712.8** (11) 1 686 240

(21) **05001721.9** (11) 1 686 055

(21) **05001749.0** (11) 1 686 150

(21) **05001750.8** (11) 1 686 670

(21) **05001788.8** (11) 1 686 086

(21) **05001796.1** (11) 1 686 458

(21) **05001797.9** (11) 1 686 775

(21) **05001798.7** (11) 1 686 489

(21) **05001799.5** (11) 1 686 732

(21) **05001803.5** (11) 1 685 948

(21) **05001819.1** (11) 1 686 176

(21) **05001853.0** (11) 1 686 837

(21) **05001854.8** (11) 1 686 812

(21) **05001855.5** (11) 1 686 795

(21) **05001861.3** (11) 1 686 305

(21) **05001862.1** (11) 1 686 506

(21) **05001889.4** (11) 1 686 036

(21) **05001893.6** (11) 1 685 841

(21) **05001907.4** (11) 1 686 477

(21) **05001913.2** (11) 1 686 495

(21) **05001914.0** (11) 1 686 226

(21) **05001916.5** (11) 1 686 300

(21) **05001917.3** (11) 1 686 467

(21) **05001918.1** (11) 1 686 459

(21) **05001930.6** (11) 1 686 735

(21) **05001933.0** (11) 1 686 451

(21) **05001936.3** (11) 1 686 256

(21) **05001941.3** (11) 1 686 480

(21) **05001942.1** (11) 1 686 471

(21) **05001959.5** (11) 1 686 564

(21) **05001960.3** (11) 1 686 565

(21) **05001968.6** (11) 1 686 574

(21) **05001997.5** (11) 1 685 850

(21) **05002003.1** (11) 1 686 165

(21) **05002007.2** (11) 1 686 233

(21) **05002016.3** (11) 1 686 656

(21) **05002036.1** (11) 1 686 676

(21) **05002040.3** (11) 1 686 022

(21) **05002047.8** (11) 1 685 947

(21) **05002108.8** (11) 1 686 621

(21) **05003594.8** (11) 1 686 303

(21) **05004066.6** (11) 1 686 561

(21) **05004960.0** (11) 1 686 012

(21) **05006062.3** (11) 1 686 093

(21) **05007063.0** (11) 1 686 073

(21) **05009496.0** (11) 1 686 707

(21) **05010617.8** (11) 1 686 452

(21) **05010893.5** (11) 1 686 364

(21) **05011337.2** (11) 1 686 691

(21) **05011906.4** (11) 1 685 943

(21) **05013235.6** (11) 1 686 649

(21) **05013530.0** (11) 1 686 650

(21) **05013615.9** (11) 1 686 661

(21) **05013729.8** (11) 1 686 500

(21) **05014499.7** (11) 1 685 911

(21) **05015948.2** (11) 1 685 760

(21) **05016081.1** (11) 1 685 906

(21) **05017910.0** (11) 1 686 366

(21) **05018344.1** (11) 1 685 938

(21) **05018504.0** (11) 1 686 354

(21) **05018568.5** (11) 1 686 662

(21) **05019345.7** (11) 1 686 027

(21) **05019397.8** (11) 1 686 296

(21) **05019936.3** (11) 1 686 268

(21) **05020803.2** (11) 1 686 701

(21) **05021361.0** (11) 1 686 047

(21) **05021484.0** (11) 1 686 054

(21) **05021917.9** (11) 1 686 135

(21) **05022311.4** (11) 1 685 759

(21) **05022395.7** (11) 1 686 062

(21) **05022495.5** (11) 1 686 127

(21) **05023124.0** (11) 1 686 246

(21) **05023201.6** (11) 1 686 678

(21) **05023393.1** (11) 1 686 659

(21) **05023394.9** (11) 1 686 658

(21) **05023485.5** (11) 1 685 874

(21) **05023830.2** (11) 1 686 069

(21) **05024028.2** (11) 1 686 174

(21) **05024486.2** (11) 1 685 761

(21) **05024754.3** (11) 1 686 216

(21) **05024767.5** (11) 1 686 345

(21) **05024768.3** (11) 1 686 344
(21) **05025188.3** (11) 1 685 940
(21) **05025267.5** (11) 1 686 045
(21) **05025394.7** (11) 1 685 925
(21) **05025425.9** (11) 1 686 223
(21) **05025516.5** (11) 1 686 322
(21) **05025740.1** (11) 1 686 274
(21) **05025850.8** (11) 1 685 954
(21) **05025888.8** (11) 1 686 016
(21) **05025973.8** (11) 1 686 433
(21) **05026021.5** (11) 1 686 724
(21) **05026125.4** (11) 1 686 412
(21) **05026184.1** (11) 1 686 393
(21) **05026333.4** (11) 1 686 290
(21) **05026342.5** (11) 1 686 353
(21) **05026554.5** (11) 1 686 037
(21) **05026715.2** (11) 1 685 883
(21) **05026750.9** (11) 1 686 317
(21) **05026805.1** (11) 1 686 005
(21) **05026838.2** (11) 1 685 789
(21) **05026866.3** (11) 1 686 264
(21) **05027032.1** (11) 1 686 269
(21) **05027120.4** (11) 1 686 064
(21) **05027125.3** (11) 1 686 232
(21) **05027145.1** (11) 1 685 829
(21) **05027239.2** (11) 1 686 323
(21) **05027264.0** (11) 1 686 307
(21) **05027394.5** (11) 1 686 263
(21) **05027446.3** (11) 1 685 999
(21) **05027495.0** (11) 1 686 408
(21) **05027538.7** (11) 1 685 901
(21) **05027539.5** (11) 1 685 902
(21) **05027565.0** (11) 1 686 637
(21) **05027567.6** (11) 1 686 361
(21) **05027570.0** (11) 1 686 328
(21) **05027574.2** (11) 1 685 885
(21) **05027590.8** (11) 1 686 281
(21) **05027593.2** (11) 1 686 367
(21) **05027792.0** (11) 1 686 085
(21) **05027797.9** (11) 1 686 133
(21) **05027839.9** (11) 1 685 896
(21) **05027875.3** (11) 1 686 725
(21) **05028024.7** (11) 1 686 438
(21) **05028069.2** (11) 1 686 318
(21) **05028121.1** (11) 1 685 976
(21) **05028354.8** (11) 1 685 977
(21) **05028441.3** (11) 1 686 250
(21) **05028470.2** (11) 1 685 892
(21) **05028520.4** (11) 1 686 450
(21) **05028575.8** (11) 1 686 715
(21) **05028582.4** (11) 1 686 034
(21) **05028590.7** (11) 1 686 530
(21) **05028624.4** (11) 1 686 435
(21) **05028692.1** (11) 1 686 030
(21) **05075203.9** (11) 1 685 848
(21) **05075204.7** (11) 1 686 179
(21) **05075220.3** (11) 1 686 049
(21) **05075221.1** (11) 1 685 936
(21) **05075294.8** (11) 1 686 070
(21) **05077535.2** (11) 1 686 224
(21) **05077574.1** (11) 1 685 797
(21) **05077856.2** (11) 1 686 230
(21) **05077874.5** (11) 1 685 893
(21) **05078043.6** (11) 1 686 346
(21) **05078056.8** (11) 1 686 056
(21) **05090012.5** (11) 1 686 723
(21) **05090021.6** (11) 1 686 708
(21) **05100475.2** (11) 1 685 953
(21) **05100476.0** (11) 1 686 358
(21) **05100490.1** (11) 1 686 835
(21) **05100498.4** (11) 1 686 492
(21) **05100510.6** (11) 1 686 736
(21) **05100515.5** (11) 1 686 275
(21) **05100517.1** (11) 1 686 294
(21) **05100518.9** (11) 1 686 276
(21) **05100531.2** (11) 1 686 277
(21) **05100541.1** (11) 1 686 507
(21) **05100543.7** (11) 1 686 546
(21) **05100544.5** (11) 1 685 764
(21) **05100551.0** (11) 1 686 591
(21) **05100567.6** (11) 1 686 766
(21) **05100579.1** (11) 1 686 842
(21) **05100607.0** (11) 1 685 995
(21) **05100617.9** (11) 1 686 357
(21) **05100621.1** (11) 1 686 776
(21) **05100624.5** (11) 1 685 810
(21) **05100628.6** (11) 1 686 777
(21) **05100635.1** (11) 1 686 754
(21) **05100637.7** (11) 1 686 026
(21) **05100662.5** (11) 1 686 555
(21) **05100665.8** (11) 1 686 293
(21) **05100672.4** (11) 1 686 065
(21) **05100694.8** (11) 1 686 512
(21) **05102397.6** (11) 1 686 774
(21) **05102411.5** (11) 1 686 445
(21) **05103090.6** (11) 1 686 340
(21) **05104281.0** (11) 1 685 881
(21) **05104513.6** (11) 1 685 890
(21) **05105348.6** (11) 1 686 475
(21) **05105593.7** (11) 1 686 520
(21) **05106012.7** (11) 1 686 635
(21) **05106194.3** (11) 1 686 370
(21) **05106732.0** (11) 1 686 642
(21) **05106796.5** (11) 1 686 521
(21) **05106993.8** (11) 1 686 205
(21) **05109509.9** (11) 1 686 356
(21) **05109531.3** (11) 1 685 889
(21) **05109697.2** (11) 1 686 333
(21) **05109975.2** (11) 1 686 509
(21) **05110201.0** (11) 1 686 342
(21) **05111115.1** (11) 1 686 258
(21) **05111317.3** (11) 1 686 657
(21) **05111807.3** (11) 1 686 225
(21) **05111815.6** (11) 1 686 320
(21) **05111821.4** (11) 1 685 988
(21) **05112002.0** (11) 1 686 585
(21) **05112022.8** (11) 1 686 586
(21) **05112053.3** (11) 1 686 235
(21) **05112095.4** (11) 1 685 949
(21) **05112355.2** (11) 1 686 597
(21) **05112443.6** (11) 1 685 758
(21) **05112467.5** (11) 1 686 362
(21) **05112674.6** (11) 1 685 998
(21) **05112699.3** (11) 1 686 606
(21) **05112786.8** (11) 1 686 496
(21) **05112791.8** (11) 1 686 497
(21) **05112798.3** (11) 1 686 337
(21) **05112942.7** (11) 1 686 470
(21) **05112996.3** (11) 1 686 472
(21) **05113029.2** (11) 1 686 522
(21) **05113037.5** (11) 1 686 461
(21) **05113056.5** (11) 1 686 462
(21) **05113059.9** (11) 1 686 449
(21) **05113073.0** (11) 1 686 487
(21) **05113074.8** (11) 1 686 498
(21) **05113088.8** (11) 1 686 033
(21) **05113102.7** (11) 1 686 503
(21) **05250378.6** (11) 1 686 468
(21) **05250412.3** (11) 1 686 444
(21) **05250441.2** (11) 1 686 523
(21) **05250469.3** (11) 1 686 463
(21) **05250474.3** (11) 1 685 913
(21) **05250476.8** (11) 1 686 820
(21) **05250518.7** (11) 1 686 789
(21) **05250527.8** (11) 1 685 814
(21) **05250542.7** (11) 1 686 023
(21) **05250545.0** (11) 1 686 803

(21) **05250551.8** (11) 1 686 648
(21) **05250916.3** (11) 1 686 821
(21) **05253238.9** (11) 1 686 488
(21) **05253803.0** (11) 1 686 568
(21) **05254549.8** (11) 1 686 326
(21) **05254989.6** (11) 1 686 479
(21) **05255096.9** (11) 1 686 577
(21) **05255343.5** (11) 1 686 057
(21) **05256116.4** (11) 1 686 473
(21) **05256190.9** (11) 1 686 624
(21) **05256635.3** (11) 1 686 198
(21) **05256636.1** (11) 1 686 106
(21) **05256679.1** (11) 1 686 255
(21) **05256885.4** (11) 1 686 368
(21) **05256886.2** (11) 1 686 380
(21) **05257030.6** (11) 1 686 693
(21) **05257165.0** (11) 1 686 430
(21) **05257334.2** (11) 1 686 455
(21) **05257345.8** (11) 1 686 456
(21) **05257451.4** (11) 1 686 331
(21) **05257461.3** (11) 1 686 403
(21) **05257544.6** (11) 1 686 627
(21) **05257576.8** (11) 1 686 628
(21) **05257740.0** (11) 1 685 857
(21) **05257746.7** (11) 1 686 423
(21) **05257765.7** (11) 1 686 193
(21) **05257882.0** (11) 1 686 630
(21) **05257915.8** (11) 1 686 728
(21) **05257953.9** (11) 1 686 242
(21) **05257974.5** (11) 1 685 968
(21) **05257991.9** (11) 1 686 251
(21) **05258003.2** (11) 1 686 252
(21) **05258018.0** (11) 1 686 332
(21) **05258067.7** (11) 1 686 791
(21) **05258069.3** (11) 1 686 025
(21) **05258091.7** (11) 1 686 809
(21) **05258105.5** (11) 1 686 327
(21) **05258107.1** (11) 1 686 324
(21) **05258108.9** (11) 1 686 189
(21) **05258121.2** (11) 1 686 474
(21) **05290025.5** (11) 1 686 524
(21) **05290031.3** (11) 1 686 796
(21) **05290188.1** (11) 1 686 552
(21) **05290189.9** (11) 1 686 804
(21) **05290201.2** (11) 1 686 807
(21) **05290203.8** (11) 1 686 822
(21) **05290210.3** (11) 1 686 101
(21) **05290211.1** (11) 1 685 782
(21) **05290213.7** (11) 1 686 396
(21) **05290216.0** (11) 1 686 234
(21) **05290217.8** (11) 1 686 035
(21) **05290218.6** (11) 1 686 710
(21) **05290223.6** (11) 1 685 852
(21) **05290227.7** (11) 1 686 706
(21) **05291674.9** (11) 1 685 777
(21) **05292369.5** (11) 1 686 404
(21) **05292763.9** (11) 1 686 221
(21) **05300064.2** (11) 1 686 667
(21) **05300075.8** (11) 1 686 813
(21) **05300080.8** (11) 1 686 823
(21) **05301119.3** (11) 1 685 952
(21) **05360003.7** (11) 1 686 397
(21) **05370038.1** (11) 1 686 204
(21) **05381002.4** (11) 1 685 993
(21) **05386018.5** (11) 1 686 840
(21) **05386019.3** (11) 1 686 841
(21) **05386026.8** (11) 1 685 776
(21) **05388003.5** (11) 1 686 387
(21) **05388005.0** (11) 1 685 875
(21) **05397027.3** (11) 1 686 319
(21) **05405043.0** (11) 1 685 950
(21) **05405045.5** (11) 1 686 084
(21) **05405046.3** (11) 1 686 794
(21) **05405049.7** (11) 1 686 602
(21) **05405648.6** (11) 1 686 231
(21) **05405710.4** (11) 1 686 355
(21) **05425030.3** (11) 1 686 284
(21) **05425031.1** (11) 1 685 771
(21) **05425033.7** (11) 1 686 302
(21) **05425034.5** (11) 1 686 620
(21) **05425035.2** (11) 1 685 979
(21) **05425036.0** (11) 1 686 341
(21) **05425037.8** (11) 1 686 737
(21) **05425038.6** (11) 1 686 738
(21) **05425039.4** (11) 1 686 078
(21) **05425042.8** (11) 1 685 956
(21) **05425055.0** (11) 1 686 207
(21) **05447007.5** (11) 1 685 769
(21) **05447010.9** (11) 1 685 884
(21) **05447012.5** (11) 1 685 805
(21) **05450011.1** (11) 1 686 072
(21) **05708934.4** (11) 1 684 945 *
(87) WO 2005/087436
(21) **05712729.2** (11) 1 684 588 *
(87) WO 2005/077190
(21) **05712738.3** (11) 1 685 327 *
(87) WO 2006/043962
(21) **05721705.1** (11) 1 686 042
(87) WO 2005/095182
(21) **05752868.9** (11) 1 685 751 *
(87) WO 2006/001402
(21) **05755251.5** (11) 1 686 833
(87) WO 2006/006421
(21) **05771865.2** (11) 1 685 203 *
(87) WO 2006/008066
(21) **05778089.2** (11) 1 685 161 *
(87) WO 2006/024497
(21) **05797097.2** (11) 1 685 533 *
(87) WO 2006/040075
(21) **05799619.1** (11) 1 685 314 *
(87) WO 2006/024950
(21) **05800716.2** (11) 1 685 106 *
(87) WO 2006/037042
(21) **05810281.5** (11) 1 685 099 *
(87) WO 2006/025939
(21) **06000020.5** (11) 1 686 151
(21) **06000021.3** (11) 1 686 152
(21) **06000058.5** (11) 1 685 876
(21) **06000073.4** (11) 1 685 989
(21) **06000074.2** (11) 1 686 365
(21) **06000076.7** (11) 1 686 569
(21) **06000078.3** (11) 1 686 570
(21) **06000091.6** (11) 1 686 448
(21) **06000102.1** (11) 1 685 821
(21) **06000122.9** (11) 1 686 017
(21) **06000124.5** (11) 1 685 917
(21) **06000150.0** (11) 1 686 571
(21) **06000179.9** (11) 1 686 581
(21) **06000190.6** (11) 1 686 299
(21) **06000194.8** (11) 1 686 711
(21) **06000280.5** (11) 1 686 237
(21) **06000281.3** (11) 1 686 238
(21) **06000288.8** (11) 1 685 847
(21) **06000304.3** (11) 1 686 406
(21) **06000309.2** (11) 1 686 090
(21) **06000344.9** (11) 1 686 684
(21) **06000345.6** (11) 1 686 110
(21) **06000351.4** (11) 1 685 934
(21) **06000365.4** (11) 1 685 974
(21) **06000391.0** (11) 1 685 922
(21) **06000407.4** (11) 1 685 878
(21) **06000441.3** (11) 1 685 772
(21) **06000482.7** (11) 1 686 668
(21) **06000489.2** (11) 1 686 541
(21) **06000524.6** (11) 1 686 437
(21) **06000539.4** (11) 1 686 334
(21) **06000552.7** (11) 1 686 011
(21) **06000577.4** (11) 1 686 128
(21) **06000583.2** (11) 1 686 134
(21) **06000612.9** (11) 1 686 392
(21) **06000621.0** (11) 1 686 817

(21) **06000624.4** (11) 1 686 685
(21) **06000668.1** (11) 1 686 288
(21) **06000704.4** (11) 1 685 941
(21) **06000713.5** (11) 1 686 772
(21) **06000755.6** (11) 1 686 398
(21) **06000768.9** (11) 1 685 895
(21) **06000770.5** (11) 1 685 888
(21) **06000808.3** (11) 1 685 937
(21) **06000809.1** (11) 1 686 102
(21) **06000835.6** (11) 1 686 614
(21) **06000836.4** (11) 1 686 613
(21) **06000870.3** (11) 1 686 767
(21) **06000883.6** (11) 1 686 112
(21) **06000887.7** (11) 1 685 770
(21) **06000913.1** (11) 1 686 590
(21) **06000928.9** (11) 1 686 314
(21) **06000937.0** (11) 1 685 960
(21) **06000943.8** (11) 1 686 089
(21) **06000950.3** (11) 1 686 824
(21) **06000960.2** (11) 1 686 098
(21) **06000976.8** (11) 1 686 241
(21) **06001002.2** (11) 1 685 967
(21) **06001020.4** (11) 1 686 382
(21) **06001048.5** (11) 1 685 916
(21) **06001069.1** (11) 1 685 900
(21) **06001087.3** (11) 1 686 271
(21) **06001105.3** (11) 1 686 702
(21) **06001106.1** (11) 1 686 560
(21) **06001108.7** (11) 1 686 718
(21) **06001115.2** (11) 1 686 132
(21) **06001116.0** (11) 1 686 407
(21) **06001140.0** (11) 1 686 547
(21) **06001141.8** (11) 1 686 021
(21) **06001147.5** (11) 1 686 253
(21) **06001178.0** (11) 1 686 091
(21) **06001203.6** (11) 1 686 028
(21) **06001207.7** (11) 1 685 903
(21) **06001208.5** (11) 1 685 904
(21) **06001212.7** (11) 1 685 939
(21) **06001213.5** (11) 1 686 249
(21) **06001214.3** (11) 1 686 771
(21) **06001253.1** (11) 1 686 768
(21) **06001266.3** (11) 1 686 283
(21) **06001271.3** (11) 1 686 836
(21) **06001274.7** (11) 1 686 282
(21) **06001278.8** (11) 1 686 349
(21) **06001279.6** (11) 1 685 768
(21) **06001317.4** (11) 1 686 834
(21) **06001328.1** (11) 1 686 019
(21) **06001331.5** (11) 1 686 493
(21) **06001341.4** (11) 1 685 775
(21) **06001343.0** (11) 1 686 313
(21) **06001344.8** (11) 1 686 201
(21) **06001347.1** (11) 1 686 024
(21) **06001369.5** (11) 1 686 441
(21) **06001376.0** (11) 1 686 039
(21) **06001377.8** (11) 1 686 508
(21) **06001387.7** (11) 1 685 959
(21) **06001409.9** (11) 1 685 973
(21) **06001421.4** (11) 1 686 100
(21) **06001423.0** (11) 1 686 103
(21) **06001426.3** (11) 1 686 339
(21) **06001438.8** (11) 1 685 899
(21) **06001439.6** (11) 1 686 665
(21) **06001440.4** (11) 1 686 308
(21) **06001444.6** (11) 1 686 409
(21) **06001447.9** (11) 1 686 491
(21) **06001450.3** (11) 1 685 813
(21) **06001485.9** (11) 1 685 755
(21) **06001498.2** (11) 1 685 756
(21) **06001500.5** (11) 1 685 921
(21) **06001502.1** (11) 1 686 257
(21) **06001505.4** (11) 1 686 009
(21) **06001509.6** (11) 1 685 909
(21) **06001513.8** (11) 1 686 190
(21) **06001516.1** (11) 1 686 075
(21) **06001517.9** (11) 1 685 912
(21) **06001527.8** (11) 1 686 537
(21) **06001528.6** (11) 1 686 538
(21) **06001531.0** (11) 1 686 773
(21) **06001532.8** (11) 1 686 687
(21) **06001535.1** (11) 1 686 426
(21) **06001537.7** (11) 1 686 051
(21) **06001539.3** (11) 1 685 986
(21) **06001545.0** (11) 1 686 071
(21) **06001555.9** (11) 1 686 248
(21) **06001556.7** (11) 1 685 799
(21) **06001560.9** (11) 1 686 535
(21) **06001562.5** (11) 1 686 043
(21) **06001595.5** (11) 1 685 791
(21) **06001598.9** (11) 1 686 163
(21) **06001600.3** (11) 1 685 915
(21) **06001601.1** (11) 1 685 957
(21) **06001605.2** (11) 1 686 041
(21) **06001606.0** (11) 1 685 785
(21) **06001607.8** (11) 1 685 792
(21) **06001608.6** (11) 1 686 788
(21) **06001611.0** (11) 1 685 795
(21) **06001617.7** (11) 1 686 431
(21) **06001618.5** (11) 1 686 429
(21) **06001620.1** (11) 1 686 634
(21) **06001621.9** (11) 1 686 805
(21) **06001622.7** (11) 1 686 825
(21) **06001626.8** (11) 1 686 177
(21) **06001630.0** (11) 1 686 755
(21) **06001631.8** (11) 1 686 502
(21) **06001632.6** (11) 1 686 002
(21) **06001635.9** (11) 1 686 298
(21) **06001636.7** (11) 1 686 213
(21) **06001637.5** (11) 1 686 505
(21) **06001639.1** (11) 1 686 609
(21) **06001640.9** (11) 1 686 610
(21) **06001641.7** (11) 1 686 416
(21) **06001652.4** (11) 1 686 675
(21) **06001654.0** (11) 1 686 131
(21) **06001665.6** (11) 1 686 273
(21) **06001675.5** (11) 1 686 020
(21) **06001700.1** (11) 1 686 611
(21) **06001702.7** (11) 1 686 612
(21) **06001704.3** (11) 1 686 664
(21) **06001712.6** (11) 1 685 826
(21) **06001717.5** (11) 1 686 756
(21) **06001721.7** (11) 1 686 826
(21) **06001722.5** (11) 1 686 330
(21) **06001723.3** (11) 1 686 219
(21) **06001724.1** (11) 1 686 453
(21) **06001725.8** (11) 1 686 454
(21) **06001726.6** (11) 1 686 827
(21) **06001738.1** (11) 1 686 528
(21) **06001739.9** (11) 1 686 442
(21) **06001740.7** (11) 1 686 029
(21) **06001747.2** (11) 1 686 726
(21) **06001749.8** (11) 1 685 990
(21) **06001750.6** (11) 1 685 932
(21) **06001751.4** (11) 1 686 220
(21) **06001753.0** (11) 1 686 013
(21) **06001755.5** (11) 1 686 265
(21) **06001758.9** (11) 1 686 378
(21) **06001759.7** (11) 1 686 194
(21) **06001760.5** (11) 1 686 195
(21) **06001764.7** (11) 1 686 699
(21) **06001765.4** (11) 1 686 377
(21) **06001766.2** (11) 1 686 548
(21) **06001768.8** (11) 1 686 044
(21) **06001797.7** (11) 1 686 845
(21) **06001799.3** (11) 1 686 410
(21) **06001823.1** (11) 1 686 144

(21) **06001830.6** (11) 1 685 929
(21) **06001831.4** (11) 1 686 600
(21) **06001843.9** (11) 1 686 464
(21) **06001846.2** (11) 1 685 767
(21) **06001855.3** (11) 1 686 095
(21) **06001874.4** (11) 1 686 309
(21) **06001875.1** (11) 1 686 549
(21) **06001876.9** (11) 1 686 712
(21) **06001877.7** (11) 1 686 747
(21) **06001880.1** (11) 1 686 631
(21) **06001881.9** (11) 1 685 796
(21) **06001891.8** (11) 1 685 861
(21) **06001892.6** (11) 1 686 704
(21) **06001901.5** (11) 1 685 879
(21) **06001902.3** (11) 1 686 622
(21) **06001942.9** (11) 1 686 729
(21) **06001943.7** (11) 1 686 638
(21) **06001946.0** (11) 1 686 446
(21) **06001949.4** (11) 1 686 386
(21) **06001956.9** (11) 1 685 994
(21) **06001964.3** (11) 1 686 550
(21) **06001966.8** (11) 1 685 965
(21) **06001989.0** (11) 1 686 291
(21) **06001990.8** (11) 1 686 545
(21) **06001994.0** (11) 1 686 663
(21) **06002038.5** (11) 1 685 754
(21) **06002041.9** (11) 1 686 292
(21) **06002056.7** (11) 1 686 828
(21) **06002057.5** (11) 1 686 716
(21) **06002058.3** (11) 1 686 739
(21) **06002064.1** (11) 1 686 432
(21) **06002065.8** (11) 1 686 109
(21) **06002105.2** (11) 1 686 259
(21) **06002438.7** (11) 1 685 809
(21) **06002887.5** (11) 1 686 096
(21) **06002937.8** (11) 1 686 748
(21) **06003114.3** (11) 1 685 808
(21) **06003279.4** (11) 1 685 842
(21) **06003699.3** (11) 1 686 405
(21) **06004078.9** (11) 1 686 175
(21) **06004502.8** (11) 1 686 740
(21) **06005785.8** (11) 1 686 159
(21) **06005863.3** (11) 1 686 191
(21) **06005926.8** (11) 1 686 644
(21) **06006085.2** (11) 1 685 840
(21) **06006223.9** (11) 1 686 018
(21) **06006393.0** (11) 1 686 008
(21) **06006481.3** (11) 1 686 625
(21) **06006726.1** (11) 1 686 338
(21) **06006755.0** (11) 1 686 694
(21) **06006764.2** (11) 1 686 123
(21) **06006886.3** (11) 1 686 211
(21) **06006895.4** (11) 1 685 843
(21) **06007053.9** (11) 1 685 820
(21) **06007271.7** (11) 1 686 111
(21) **06007325.1** (11) 1 685 844
(21) **06007515.7** (11) 1 686 705
(21) **06007605.6** (11) 1 686 556
(21) **06007713.8** (11) 1 686 730
(21) **06007746.8** (11) 1 685 964
(21) **06007780.7** (11) 1 685 838
(21) **06007843.3** (11) 1 685 835
(21) **06007941.5** (11) 1 686 280
(21) **06007969.6** (11) 1 686 130
(21) **06008331.8** (11) 1 686 001
(21) **06008395.3** (11) 1 685 966
(21) **06008412.6** (11) 1 685 778
(21) **06008462.1** (11) 1 686 534
(21) **06008472.0** (11) 1 686 080
(21) **06008515.6** (11) 1 685 806
(21) **06008534.7** (11) 1 685 872
(21) **06008630.3** (11) 1 686 617
(21) **06008631.1** (11) 1 686 618
(21) **06008632.9** (11) 1 686 619
(21) **06008656.8** (11) 1 686 563
(21) **06008730.1** (11) 1 685 991
(21) **06008732.7** (11) 1 685 970
(21) **06008782.2** (11) 1 686 582
(21) **06008834.1** (11) 1 686 587
(21) **06008877.0** (11) 1 685 793
(21) **06008933.1** (11) 1 686 703
(21) **06009072.7** (11) 1 686 113
(21) **06009163.4** (11) 1 686 172
(21) **06009331.7** (11) 1 686 188
(21) **06009423.2** (11) 1 686 181
(21) **06009425.7** (11) 1 686 511
(21) **06009588.2** (11) 1 685 864
(21) **06009662.5** (11) 1 686 053
(21) **06009930.6** (11) 1 686 483
(21) **06009958.7** (11) 1 686 533
(21) **06009963.7** (11) 1 686 696
(21) **06009990.0** (11) 1 685 856
(21) **06010073.2** (11) 1 686 719
(21) **06010074.0** (11) 1 686 720
(21) **06010075.7** (11) 1 686 721
(21) **06010078.1** (11) 1 686 722
(21) **06010114.4** (11) 1 686 003
(21) **06010120.1** (11) 1 686 236
(21) **06010121.9** (11) 1 686 572
(21) **06010189.6** (11) 1 686 588
(21) **06010237.3** (11) 1 686 616
(21) **06010273.8** (11) 1 686 589
(21) **06010321.5** (11) 1 685 828
(21) **06010324.9** (11) 1 686 124
(21) **06010375.1** (11) 1 685 958
(21) **06010395.9** (11) 1 686 427
(21) **06010396.7** (11) 1 686 575
(21) **06010400.7** (11) 1 686 583
(21) **06010489.0** (11) 1 686 790
(21) **06010490.8** (11) 1 686 499
(21) **06075062.7** (11) 1 686 160
(21) **06075075.9** (11) 1 686 844
(21) **06075099.9** (11) 1 686 643
(21) **06075100.5** (11) 1 686 014
(21) **06075132.8** (11) 1 686 690
(21) **06075145.0** (11) 1 686 660
(21) **06075149.2** (11) 1 685 975
(21) **06075153.4** (11) 1 686 031
(21) **06075160.9** (11) 1 686 680
(21) **06075161.7** (11) 1 686 373
(21) **06075168.2** (11) 1 686 081
(21) **06075170.8** (11) 1 685 992
(21) **06075191.4** (11) 1 686 418
(21) **06075192.2** (11) 1 686 401
(21) **06075193.0** (11) 1 686 215
(21) **06075194.8** (11) 1 686 214
(21) **06075197.1** (11) 1 686 481
(21) **06075204.5** (11) 1 686 082
(21) **06075205.2** (11) 1 686 083
(21) **06075238.3** (11) 1 686 304
(21) **06075526.1** (11) 1 686 180
(21) **06075540.2** (11) 1 686 626
(21) **06075681.4** (11) 1 686 120
(21) **06075720.0** (11) 1 685 908
(21) **06075828.1** (11) 1 685 836
(21) **06075890.1** (11) 1 686 119
(21) **06075919.8** (11) 1 686 697
(21) **06076007.1** (11) 1 686 615
(21) **06076012.1** (11) 1 686 801
(21) **06076024.6** (11) 1 685 866
(21) **06076030.3** (11) 1 686 717
(21) **06076050.1** (11) 1 686 741
(21) **06076059.2** (11) 1 686 797
(21) **06090007.3** (11) 1 686 343
(21) **06090009.9** (11) 1 686 584
(21) **06100016.2** (11) 1 686 504
(21) **06100026.1** (11) 1 686 763

(21) **06100027.9** (11) 1 686 465
(21) **06100057.6** (11) 1 685 942
(21) **06100082.4** (11) 1 686 381
(21) **06100146.7** (11) 1 686 757
(21) **06100167.3** (11) 1 686 469
(21) **06100235.8** (11) 1 685 894
(21) **06100238.2** (11) 1 686 476
(21) **06100248.1** (11) 1 685 815
(21) **06100332.3** (11) 1 686 829
(21) **06100349.7** (11) 1 685 985
(21) **06100370.3** (11) 1 686 360
(21) **06100381.0** (11) 1 686 526
(21) **06100384.4** (11) 1 686 573
(21) **06100386.9** (11) 1 686 798
(21) **06100389.3** (11) 1 686 428
(21) **06100424.8** (11) 1 686 770
(21) **06100431.3** (11) 1 686 478
(21) **06100432.1** (11) 1 686 228
(21) **06100447.9** (11) 1 686 162
(21) **06100456.0** (11) 1 685 928
(21) **06100458.6** (11) 1 685 824
(21) **06100468.5** (11) 1 686 542
(21) **06100473.5** (11) 1 686 010
(21) **06100478.4** (11) 1 686 297
(21) **06100480.0** (11) 1 686 007
(21) **06100488.3** (11) 1 686 389
(21) **06100494.1** (11) 1 686 758
(21) **06100507.0** (11) 1 686 592
(21) **06100509.6** (11) 1 685 924
(21) **06100530.2** (11) 1 686 652
(21) **06100545.0** (11) 1 685 877
(21) **06100554.2** (11) 1 686 279
(21) **06100643.3** (11) 1 686 336
(21) **06100648.2** (11) 1 686 551
(21) **06100676.3** (11) 1 686 147
(21) **06100721.7** (11) 1 686 394
(21) **06100741.5** (11) 1 685 983
(21) **06100742.3** (11) 1 685 980
(21) **06100744.9** (11) 1 686 048
(21) **06100749.8** (11) 1 686 227
(21) **06100760.5** (11) 1 686 543
(21) **06100762.1** (11) 1 686 266
(21) **06100774.6** (11) 1 686 060
(21) **06100780.3** (11) 1 686 424
(21) **06100784.5** (11) 1 686 254
(21) **06100785.2** (11) 1 686 000
(21) **06100796.9** (11) 1 686 683
(21) **06100797.7** (11) 1 686 682
(21) **06100817.3** (11) 1 686 640
(21) **06100840.5** (11) 1 686 645
(21) **06100868.6** (11) 1 685 987
(21) **06100875.1** (11) 1 686 287
(21) **06100880.1** (11) 1 686 329
(21) **06100881.9** (11) 1 686 539
(21) **06100882.7** (11) 1 686 540
(21) **06100886.8** (11) 1 686 105
(21) **06100892.6** (11) 1 685 981
(21) **06100909.8** (11) 1 685 951
(21) **06100912.2** (11) 1 686 759
(21) **06100913.0** (11) 1 686 466
(21) **06100915.5** (11) 1 685 854
(21) **06100921.3** (11) 1 685 804
(21) **06100925.4** (11) 1 686 369
(21) **06100932.0** (11) 1 686 066
(21) **06100944.5** (11) 1 686 061
(21) **06100958.5** (11) 1 686 311
(21) **06100965.0** (11) 1 685 853
(21) **06100983.3** (11) 1 686 808
(21) **06100992.4** (11) 1 686 286
(21) **06100996.5** (11) 1 686 654
(21) **06100998.1** (11) 1 686 646
(21) **06101049.2** (11) 1 686 457
(21) **06101055.9** (11) 1 685 851
(21) **06101087.2** (11) 1 686 447
(21) **06101100.3** (11) 1 686 525
(21) **06101671.3** (11) 1 686 164
(21) **06110422.0** (11) 1 686 742
(21) **06111667.9** (11) 1 686 698
(21) **06111747.9** (11) 1 686 713
(21) **06111805.5** (11) 1 685 839
(21) **06111961.6** (11) 1 686 375
(21) **06112107.5** (11) 1 686 285
(21) **06112502.7** (11) 1 686 399
(21) **06112947.4** (11) 1 686 749
(21) **06113082.9** (11) 1 686 566
(21) **06113183.5** (11) 1 686 639
(21) **06113185.0** (11) 1 686 143
(21) **06113191.8** (11) 1 685 763
(21) **06113278.3** (11) 1 686 802
(21) **06113407.8** (11) 1 686 184
(21) **06113477.1** (11) 1 686 760
(21) **06113602.4** (11) 1 686 769
(21) **06113736.0** (11) 1 685 867
(21) **06113739.4** (11) 1 686 059
(21) **06114034.9** (11) 1 685 757
(21) **06114046.3** (11) 1 685 868
(21) **06250017.8** (11) 1 686 371
(21) **06250069.9** (11) 1 686 700
(21) **06250117.6** (11) 1 686 052
(21) **06250119.2** (11) 1 686 562
(21) **06250132.5** (11) 1 686 743
(21) **06250162.2** (11) 1 685 834
(21) **06250181.2** (11) 1 686 785
(21) **06250198.6** (11) 1 686 395
(21) **06250207.5** (11) 1 685 762
(21) **06250215.8** (11) 1 686 325
(21) **06250216.6** (11) 1 686 199
(21) **06250260.4** (11) 1 686 245
(21) **06250265.3** (11) 1 686 843
(21) **06250268.7** (11) 1 686 731
(21) **06250269.5** (11) 1 686 781
(21) **06250270.3** (11) 1 686 709
(21) **06250277.8** (11) 1 686 787
(21) **06250285.1** (11) 1 686 015
(21) **06250293.5** (11) 1 686 118
(21) **06250298.4** (11) 1 686 792
(21) **06250299.2** (11) 1 686 229
(21) **06250308.1** (11) 1 685 812
(21) **06250309.9** (11) 1 686 068
(21) **06250319.8** (11) 1 685 869
(21) **06250328.9** (11) 1 685 827
(21) **06250339.6** (11) 1 685 962
(21) **06250348.7** (11) 1 686 460
(21) **06250355.2** (11) 1 685 978
(21) **06250359.4** (11) 1 686 158
(21) **06250361.0** (11) 1 686 764
(21) **06250362.8** (11) 1 686 262
(21) **06250369.3** (11) 1 686 765
(21) **06250375.0** (11) 1 686 811
(21) **06250376.8** (11) 1 686 692
(21) **06250377.6** (11) 1 686 653
(21) **06250388.3** (11) 1 685 859
(21) **06250389.1** (11) 1 686 793
(21) **06250396.6** (11) 1 686 786
(21) **06250397.4** (11) 1 686 778
(21) **06250398.2** (11) 1 686 839
(21) **06250399.0** (11) 1 685 963
(21) **06250401.4** (11) 1 686 831
(21) **06250407.1** (11) 1 686 267
(21) **06250408.9** (11) 1 685 870
(21) **06250409.7** (11) 1 686 557
(21) **06250411.3** (11) 1 686 321
(21) **06250412.1** (11) 1 686 243
(21) **06250413.9** (11) 1 686 671
(21) **06250419.6** (11) 1 686 819
(21) **06250422.0** (11) 1 686 058
(21) **06250424.6** (11) 1 686 744

(21) **06250428.7** (11) 1 685 910
(21) **06250429.5** (11) 1 685 919
(21) **06250430.3** (11) 1 686 651
(21) **06250431.1** (11) 1 686 315
(21) **06250435.2** (11) 1 686 420
(21) **06250436.0** (11) 1 686 421
(21) **06250437.8** (11) 1 686 422
(21) **06250441.0** (11) 1 685 818
(21) **06250442.8** (11) 1 685 817
(21) **06250443.6** (11) 1 686 780
(21) **06250444.4** (11) 1 686 783
(21) **06250445.1** (11) 1 686 419
(21) **06250446.9** (11) 1 686 559
(21) **06250447.7** (11) 1 686 672
(21) **06250448.5** (11) 1 686 815
(21) **06250449.3** (11) 1 686 390
(21) **06250450.1** (11) 1 686 779
(21) **06250454.3** (11) 1 686 222
(21) **06250455.0** (11) 1 686 352
(21) **06250456.8** (11) 1 686 553
(21) **06250459.2** (11) 1 685 914
(21) **06250460.0** (11) 1 686 440
(21) **06250461.8** (11) 1 686 674
(21) **06250463.4** (11) 1 685 923
(21) **06250469.1** (11) 1 686 363
(21) **06250470.9** (11) 1 686 513
(21) **06250471.7** (11) 1 686 554
(21) **06250473.3** (11) 1 686 800
(21) **06250476.6** (11) 1 686 816
(21) **06250477.4** (11) 1 686 544
(21) **06250478.2** (11) 1 686 558
(21) **06250482.4** (11) 1 686 745
(21) **06250485.7** (11) 1 686 443
(21) **06250488.1** (11) 1 686 578
(21) **06250489.9** (11) 1 686 067
(21) **06250492.3** (11) 1 686 579
(21) **06250494.9** (11) 1 686 335
(21) **06250496.4** (11) 1 686 567
(21) **06250501.1** (11) 1 686 125
(21) **06250503.7** (11) 1 685 969
(21) **06250504.5** (11) 1 686 536
(21) **06250505.2** (11) 1 686 141
(21) **06250514.4** (11) 1 685 858
(21) **06250517.7** (11) 1 686 289
(21) **06250519.3** (11) 1 686 761
(21) **06250522.7** (11) 1 686 490
(21) **06250527.6** (11) 1 685 807
(21) **06250529.2** (11) 1 685 873
(21) **06250555.7** (11) 1 686 784
(21) **06270007.5** (11) 1 686 679
(21) **06290015.4** (11) 1 686 603
(21) **06290047.7** (11) 1 686 087
(21) **06290064.2** (11) 1 686 527
(21) **06290072.5** (11) 1 686 239
(21) **06290106.1** (11) 1 686 391
(21) **06290121.0** (11) 1 685 996
(21) **06290122.8** (11) 1 685 997
(21) **06290129.3** (11) 1 686 200
(21) **06290133.5** (11) 1 686 260
(21) **06290135.0** (11) 1 686 006
(21) **06290136.8** (11) 1 686 501
(21) **06290137.6** (11) 1 686 004
(21) **06290144.2** (11) 1 686 142
(21) **06290146.7** (11) 1 686 669
(21) **06290149.1** (11) 1 686 347
(21) **06290152.5** (11) 1 686 306
(21) **06290157.4** (11) 1 686 799
(21) **06290166.5** (11) 1 686 210
(21) **06290170.7** (11) 1 686 310
(21) **06290178.0** (11) 1 686 746
(21) **06290185.5** (11) 1 686 104
(21) **06290186.3** (11) 1 686 605
(21) **06300038.4** (11) 1 685 780
(21) **06300055.8** (11) 1 686 762
(21) **06300065.7** (11) 1 686 074
(21) **06300073.1** (11) 1 686 278
(21) **06300077.2** (11) 1 685 825
(21) **06300086.3** (11) 1 686 301
(21) **06354002.5** (11) 1 685 766
(21) **06354003.3** (11) 1 686 598
(21) **06354004.1** (11) 1 686 272
(21) **06356007.2** (11) 1 685 803
(21) **06358001.3** (11) 1 685 882
(21) **06370001.7** (11) 1 686 079
(21) **06370002.5** (11) 1 686 076
(21) **06370003.3** (11) 1 686 077
(21) **06380029.6** (11) 1 686 439
(21) **06380030.4** (11) 1 686 312
(21) **06381008.9** (11) 1 686 244
(21) **06405004.0** (11) 1 686 088
(21) **06405017.2** (11) 1 686 576
(21) **06405024.8** (11) 1 686 097
(21) **06425009.5** (11) 1 685 933
(21) **06425012.9** (11) 1 686 830
(21) **06425013.7** (11) 1 686 206
(21) **06450013.5** (11) 1 685 880

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **0 941 008** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 947 931** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 046 610** (51) ***B66F 9/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 061 783** (51) ***H05K 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 065 716** (51) ***H01L 23/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 079 347** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 381** (51) ***G06F 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 107 240** (51) ***G11B 7/085***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 118 800** (51) ***F16H 61/00***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 122 112** (51) ***B60K 41/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 126 740** (51) ***H04Q 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 130 360** (51) ***G01D 3/02***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 146 663** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 149 741** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE FR IT

(11) **1 150 507** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE GB NL

(11) **1 152 557** (51) ***H04B 10/17***
(84) DE FR GB

(11) **1 156 598** (51) ***H04B 7/06***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 157 723** (51) ***A63F 13/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 158 692** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 160 837** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 162 866** (51) ***H05K 1/03***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 164 510** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 168 341** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 170 044** (51) ***A63F 13/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 175 052** (51) ***H04L 25/05***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 182 541** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT CH DE ES FR GB LI

(11) **1 185 015** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 187 162** (51) ***H01J 61/32***
(84) DE NL

(11) **1 187 488** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 193 823** (51) ***H02H 3/46***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 197 869** (51) ***G06F 13/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 199 220** (51) ***B60R 9/045***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 199 221** (51) ***B60R 9/045***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 207 548** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 216 730** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 223 400** (51) ***F28F 13/18***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 223 697** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 234 617** (51) ***B05B 7/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 239 627** (51) ***H04L 7/033***
(84) DE GB IT

(11) **1 241 213** (51) ***C08K 5/3415***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 246 045** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE GB IT

(11) **1 247 679** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 248 211** (51) ***G06F 17/50***
(84) GB

(11) **1 248 436** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 256 388** (51) ***B05B 13/06***
(84) DE GB

(11) **1 258 813** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK

(11) **1 260 989** (51) ***G11C 16/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 271 892** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 274 119** (51) ***H01J 61/35***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 276 233** (51) ***H03G 3/30***
(84) DE FI IT SE

(11) **1 279 940** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE GB

(11) **1 282 124** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 283 608** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE GB IT

(11) **1 286 385** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT FR GB IT

(11) **1 289 207** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 291 802** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 291 871** (51) ***G11B 27/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 294 006** (51) ***H01J 17/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 294 014** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT FR GB IT

(11) **1 296 325** (51) ***G11B 20/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 298 701** (51) ***H01J 61/067***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 302 947** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 303 019** (51) ***H02G 15/04***
(84) CH DE GB IT LI NL

(11) **1 303 097** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 304 083** (51) ***A61M 29/00***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 312 991** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 318 484** (51) ***G07C 9/00***
(84) DE GB

(11) **1 320 090** (51) ***G11B 11/105***
(84) DE GB

(11) **1 320 097** (51) ***G11B 20/10***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 330 007** (51) ***H02J 3/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 333 485** (51) ***H01L 21/78***
(84) DE FR IT

(11) **1 333 618** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR IT

(11) **1 334 828** (51) ***B41F 21/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 334 829** (51) ***B41F 21/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 339 101** (51) ***H01L 21/8238***
(84) DE FR GB

(11) **1 341 329** (51) ***H04J 3/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 343 175** (51) ***G21C 3/352***
(84) DE ES FR

(11) **1 344 673** (51) ***B60K 41/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 345 121** (51) ***G06F 9/50***
(84) FR GB

(11) **1 345 284** (51) ***H01R 4/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 345 286** (51) ***H01R 13/187***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 345 461** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 347 065** (51) ***C22C 1/04***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 351 414** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 352 752** (51) ***B41J 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 355 216** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 357 773** (51) ***H05K 3/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 358 944** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 359 588** (51) ***G11C 8/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 361 512** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 365 321** (51) ***G06F 9/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 365 543** (51) ***H04L 12/43***
(84) DE FR IT

(11) **1 369 262** (51) ***B29C 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 371 602** (51) ***B66F 17/00***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 375 260** (51) ***B60R 16/06***
(84) DE GB

(11) **1 376 233** (51) ***G03F 7/039***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 376 317** (51) ***G06F 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 380 847** (51) ***G01R 31/3167***
(84) DE FR GB

(11) **1 382 308** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 384 895** (51) ***F04D 29/60***
(84) DE FR IE SE

(11) **1 384 973** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 388 493** (51) ***B64G 1/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 389 675** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 389 683** (51) ***F04B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 389 870** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 394 765** (51) ***G09G 5/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 394 921** (51) ***B60L 11/18***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 394 998** (51) ***H04L 12/46***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 396 617** (51) ***F01N 3/08***
(84) DE FR

(11) **1 396 883** (51) ***H01L 21/762***
(84) DE FR

(11) **1 396 901** (51) ***H01P 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 396 903** (51) ***H01P 1/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 396 904** (51) ***H01P 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 396 993** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 398 260** (51) ***B62K 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 398 734** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 398 895** (51) ***H04B 10/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 398 920** (51) ***H04L 12/46***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 398 981** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 404 050** (51) ***H04L 5/14***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 406 281** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 408 013** (51) ***C03C 3/087***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 408 320** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 411 146** (51) ***C23C 16/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 411 163** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 411 655** (51) ***H04B 10/155***
(84) DE FR GB

(11) **1 413 872** (51) ***G01N 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 414 277** (51) ***H05B 6/76***
(84) DE FR GB

(11) **1 415 749** (51) ***B23K 9/32***
(84) DE FR IT

(11) **1 416 261** (51) ***G01N 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 418 531** (51) ***G06K 9/72***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 419 842** (51) ***B23K 1/20***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 419 990** (51) ***B81B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 421 999** (51) ***B07C 5/342***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 422 159** (51) ***B65D 75/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 424 785** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB

(11) **1 426 769** (51) ***G01P 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 426 992** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 428 809** (51) ***C04B 38/00***
(84) BE DE

(11) **1 429 532** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 430 834** (51) ***A61B 5/15***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 431 107** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 431 478** (51) ***E04F 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 431 569** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 432 105** (51) ***H02K 23/58***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 433 558** (51) ***B23H 9/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 434 228** (51) ***G11B 27/32***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 434 273** (51) ***H01L 29/78***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 443 206** (51) ***F02M 37/22***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 443 464** (51) ***G06T 15/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 443 616** (51) ***H01S 5/343***
(84) DE FR GB

(11) **1 443 627** (51) ***H02K 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 443 630** (51) ***H02K 9/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 443 646** (51) ***H03H 17/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 443 698** (51) ***H04L 7/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 443 763** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 443 767** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 443 771** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 445 914** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 445 935** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 447 775** (51) ***G07C 9/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 449 798** (51) ***B65H 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 453 032** (51) ***G09G 3/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 455 071** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 455 470** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 457 603** (51) ***E02D 29/02***
(84) DE ES

(11) **1 457 683** (51) ***F04D 29/30***
(84) DE ES FR IT NL SE

(11) **1 462 908** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 464 778** (51) ***E05B 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK

(11) **1 465 019** (51) ***G03G 5/05***
(84) DE FR GB

(11) **1 465 419** (51) ***H04N 5/765***
(84) DE FR GB

(11) **1 466 642** (51) ***A61M 15/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 467 024** (51) ***E01B 29/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 469 567** (51) ***H01R 39/41***
• B1 veröffentlicht am 05.07.2006
• B1 published on 05.07.2006
• B1 publié le 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 469 611** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 471 257** (51) ***F04C 18/344***
(84) DE ES FR GB IT PT

(11) **1 471 271** (51) ***F16C 19/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 473 414** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 473 668** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 473 796** (51) ***H01P 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 473 821** (51) ***H02M 5/257***
(84) DE FR GB

(11) **1 477 238** (51) ***B08B 9/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 478 083** (51) ***H02M 3/158***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 479 822** (51) ***D21G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 479 826** (51) ***E01F 9/017***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 479 870** (51) ***E21B 7/06***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 479 930** (51) ***F16C 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 480 349** (51) ***H04B 1/69***
(84) DE FR GB

(11) **1 482 113** (51) ***E05B 65/20***
(84) DE FR GB TR

(11) **1 482 175** (51) ***F04C 15/00***
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 482 404** (51) ***G06F 9/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 486 381** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 486 988** (51) ***G21C 3/06***
(84) DE ES FR SE

(11) **1 489 790** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE GB

(11) **1 491 130** (51) ***A47L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 491 401** (51) ***B60Q 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 491 436** (51) ***B62K 21/08***
(84) DE IT

(11) **1 491 727** (51) ***F01L 1/344***
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 491 728** (51) ***F01L 1/344***
(84) DE FR GB

(11) **1 491 835** (51) ***F25D 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 493 696** (51) ***B65G 49/08***
(84) ES IT

(11) **1 493 855** (51) ***D01H 4/32***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 495 963** (51) ***B64D 33/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 496 451** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 498 449** (51) ***C08K 5/5313***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 498 866** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 500 591** (51) ***B65B 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 500 767** (51) ***E06B 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 500 768** (51) ***E06B 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 500 769** (51) ***E06B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 500 770** (51) ***E06B 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 501 245** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 505 279** (51) ***F02C 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 508 427** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 508 574** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 508 611** (51) ***C10M 129/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 508 741** (51) ***F23C 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 508 742** (51) ***F23C 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 510 680** (51) ***F02F 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 511 239** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 511 297** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 512 471** (51) ***B21D 53/88***
(84) DE FR GB

(11) **1 512 693** (51) ***C12N 15/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 512 787** (51) ***D21F 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 513 335** (51) ***H04N 1/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 514 961** (51) ***D03C 9/02***
(84) BE CZ DE FR IT

(11) **1 515 138** (51) ***G01N 30/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 515 210** (51) ***G05D 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 516 559** (51) ***A47B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 516 757** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 516 913** (51) ***C10M 169/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 516 948** (51) ***D03C 9/06***
(84) BE DE FR IT

(11) **1 516 997** (51) ***E06B 9/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 518 671** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 518 672** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 518 739** (51) ***B60K 15/035***
(84) DE

(11) **1 519 234** (51) ***G03F 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 519 282** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 520 623** (51) ***B01L 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 520 802** (51) ***B65D 81/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 521 084** (51) ***G01N 35/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 522 570** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **1 522 674** (51) ***E21B 43/10***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 522 687** (51) ***F01N 7/10***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 522 934** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 524 028** (51) ***B01F 13/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 524 229** (51) ***B65H 54/553***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 529 861** (51) ***D02H 3/00***
(84) DE IT

(11) **1 530 009** (51) ***F24H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 530 068** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 530 110** (51) ***G05D 16/06***
(84) FR GB IT

(11) **1 530 111** (51) ***G05D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 530 397** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 531 268** (51) ***F04B 39/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 532 973** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 533 023** (51) ***B01F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 533 978** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 535 658** (51) ***B01F 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 536 333** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 536 631** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE GB NL

(11) **1 538 028** (51) ***B60R 11/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 541 935** (51) ***F24H 1/26***
(84) AT CZ DE PL

(11) **1 544 467** (51) ***F04C 18/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 547 539** (51) ***A61B 18/22***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 550 498** (51) ***B01F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 553 191** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 555 068** (51) ***B02C 17/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 555 440** (51) ***F04D 29/30***
(84) CZ DE FR GB SE

(11) **1 557 244** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **1 557 757** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 559 683** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 561 399** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 561 951** (51) ***F15B 13/044***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 562 384** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 562 412** (51) ***H05K 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 563 788** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 564 612** (51) ***G05B 23/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 564 746** (51) ***G11C 8/10***
(84) DE GB

(11) **1 566 281** (51) ***B41M 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 566 517** (51) ***E06B 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 566 883** (51) ***H03B 5/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 568 431** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 683** (51) ***C07C 211/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 770** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 568 774** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 568 784** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 413** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 878** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 223** (51) ***C12P 13/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 571 459** (51) ***G01R 33/34***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 571 608** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 571 714** (51) ***H01L 31/024***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 571 765** (51) ***H04B 10/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 571 790** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE GB

(11) **1 574 307** (51) ***B27G 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 574 833** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 978** (51) ***A61M 11/00***
(84) DE DK ES FR GB IT

(11) **1 577 051** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 220** (51) ***B65C 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 273** (51) ***C03B 33/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 577 274** (51) ***C03B 37/01***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 577 720** (51) ***G04F 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 578 012** (51) ***H03G 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 605** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 580 757** (51) ***G11B 27/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 366** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 046** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 344** (51) ***H04N 1/047***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 583 345** (51) ***H04N 1/047***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 301** (51) ***B65D 77/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 584 411** (51) ***B24B 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 866** (51) ***F22B 37/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 964** (51) ***G02B 17/08***
(84) DE GB NL

(11) **1 585 084** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 085** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 586 788** (51) ***F16F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 586 882** (51) ***G01L 23/22***
(84) DE FR IT

(11) **1 586 989** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 587 087** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 587 186** (51) ***H01S 5/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 587 300** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 587 301** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 587 303** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 588 662** (51) ***A61B 5/087***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 588 923** (51) ***B62D 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 589 062** (51) ***C08J 5/22***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 589 118** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 589 279** (51) ***F16P 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 589 536** (51) ***G11B 20/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 589 609** (51) ***H01Q 9/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 591 072** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 591 396** (51) ***B65H 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 543** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 592 024** (51) ***G11C 16/34***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 593 531** (51) ***B60C 11/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 594 190** (51) ***H01R 4/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 597** (51) ***B01J 14/00***
(84) DE GB

(11) **1 595 663** (51) ***B27N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 768** (51) ***B62D 6/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 781** (51) ***B62L 3/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 595 782** (51) ***B62L 3/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 595 855** (51) ***C03C 3/12***
(84) DE GB IT

(11) **1 595 871** (51) ***C07D 241/44***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 595 935** (51) ***C09K 11/59***
(84) DE FR GB

(11) **1 596 143** (51) ***F25D 11/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 596 608** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 968** (51) ***A01N 3/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 598 010** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 598 031** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 598 112** (51) ***B01J 37/02***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 598 120** (51) ***B05D 1/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 123** (51) ***B21B 39/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 184** (51) ***B41F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 192** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 193** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 194** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 248** (51) ***B60S 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 291** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 598 410** (51) ***C10G 25/00***
(84) CZ PL

(11) **1 598 544** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 599** (51) ***F24C 7/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 598 693** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 598 730** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 598 753** (51) ***G06F 17/30***
• B1 veröffentlicht am 26.07.2006
• B1 published on 26.07.2006
• B1 publié le 26.07.2006
(84) DE GB

(11) **1 598 886** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 598 887** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 598 903** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 013** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 025** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 600 048** (51) ***A01D 34/62***
(84) GB

(11) **1 600 049** (51) ***A01D 43/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 050** (51) ***A01D 43/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 053** (51) ***A01G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 055** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 056** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 600 057** (51) ***A21B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 060** (51) ***A23L 1/30***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 600 061** (51) ***A23L 1/30***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 600 062** (51) ***A23L 1/30***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 600 063** (51) ***A23L 1/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 064** (51) ***A23L 1/32***
(84) BE DE FR LU NL

(11) **1 600 065** (51) ***A23L 2/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 069** (51) ***A43B 3/00***
(84) GB

(11) **1 600 070** (51) ***A43B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 071** (51) ***A43B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 072** (51) ***A43B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 076** (51) ***A45B 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 077** (51) ***A45D 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 078** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 079** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 080** (51) ***A47B 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 082** (51) ***A47C 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 083** (51) ***A47C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 084** (51) ***A47F 3/04***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 600 086** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 087** (51) ***A47K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 091** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 093** (51) ***A47L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 094** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 095** (51) ***A47L 11/40***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 097** (51) ***A47L 13/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 100** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 102** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 104** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 110** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 600 111** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 112** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 114** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 600 115** (51) ***A61C 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 118** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 119** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 120** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 121** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 128** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 129** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 130** (51) ***A61F 9/013***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 600 131** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 134** (51) ***A61G 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 600 135** (51) ***A61G 17/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 141** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 142** (51) ***A61K 6/08***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 600 144** (51) ***A61K 7/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 145** (51) ***A61K 7/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 146** (51) ***A61K 7/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 147** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 148** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 149** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 150** (51) ***A61K 7/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 151** (51) ***A61K 7/46***
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **1 600 152** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 154** (51) ***A61K 9/24***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 600 155** (51) ***A61K 31/045***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 600 159** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV SI

(11) **1 600 160** (51) ***A61K 31/485***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 600 162** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

(11) **1 600 163** (51) ***A61K 38/48***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 600 172** (51) ***A61L 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 173** (51) ***A61L 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 176** (51) ***A61L 27/10***
(84) DE GB

(11) **1 600 178** (51) ***A61L 27/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 182** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 183** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 184** (51) ***A61M 1/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 190** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 193** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 600 196** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 600 197** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 198** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 200** (51) ***B01D 39/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 205** (51) ***B01F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 600 209** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 210** (51) ***B01J 13/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 600 211** (51) ***B01J 20/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 212** (51) ***B01J 23/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 213** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 214** (51) ***B02C 4/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 215** (51) ***B04C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 221** (51) ***B21B 37/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 222** (51) ***B21D 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 225** (51) ***B21D 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 227** (51) ***B21J 13/12***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 600 228** (51) ***B21J 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 230** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 231** (51) ***B22F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 232** (51) ***B22F 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 234** (51) ***B23D 49/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 236** (51) ***B23F 23/00***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 600 238** (51) ***B23K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 239** (51) ***B23K 11/25***
(84) DE

(11) **1 600 240** (51) ***B23K 20/12***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 600 244** (51) ***B23K 26/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 245** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 246** (51) ***B23K 26/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 250** (51) ***B23P 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 251** (51) ***B23P 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 254** (51) ***B23Q 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 255** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 257** (51) ***B23Q 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 258** (51) ***B24B 37/04***
(84) DE FR

(11) **1 600 259** (51) ***B24B 45/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 600 260** (51) ***B24D 13/14***
(84) DE FR IT

(11) **1 600 263** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 264** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 265** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 266** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 267** (51) ***B27C 5/02***
(84) BE CZ DE FR IT

(11) **1 600 268** (51) ***B27C 5/02***
(84) BE CZ DE FR IT

(11) **1 600 274** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 275** (51) ***B29C 45/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 600 276** (51) ***B29C 47/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 278** (51) ***B29C 47/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 279** (51) ***B29C 63/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 281** (51) ***B29C 67/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 282** (51) ***B29C 67/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 283** (51) ***B30B 1/32***
(84) AT DE ES FR IT PL

(11) **1 600 284** (51) ***B30B 9/30***
(84) DE GB

(11) **1 600 285** (51) ***B30B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 600 286** (51) ***B31B 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 288** (51) ***B32B 5/28***
(84) DE GB

(11) **1 600 289** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 290** (51) ***B41F 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 600 295** (51) ***B41J 2/045***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 296** (51) ***B41J 2/165***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 297** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 600 303** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 308** (51) ***B60C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 309** (51) ***B60C 25/01***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 600 310** (51) ***B60C 25/132***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 311** (51) ***B60G 3/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 312** (51) ***B60G 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 313** (51) ***B60G 17/015***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 314** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 600 315** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 316** (51) ***B60J 1/20***
(84) DE FR

(11) **1 600 317** (51) ***B60K 15/04***
(84) DE FR

(11) **1 600 319** (51) ***B60K 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 320** (51) ***B60K 26/02***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 600 321** (51) ***B60K 31/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 324** (51) ***B60L 15/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 600 326** (51) ***B60N 3/02***
(84) DE GR IT

(11) **1 600 328** (51) ***B60Q 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 330** (51) ***B60R 7/00***
(84) DE GB SE

(11) **1 600 331** (51) ***B60R 7/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 600 332** (51) ***B60R 11/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 333** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 334** (51) ***B60R 19/18***
(84) DE GB

(11) **1 600 336** (51) ***B60R 19/48***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 600 337** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 338** (51) ***B60R 21/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 600 340** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 341** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 343** (51) ***B60R 25/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 344** (51) ***B60T 7/06***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 600 345** (51) ***B60T 8/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 346** (51) ***B60T 8/36***
(84) DE GB

(11) **1 600 347** (51) ***B60T 8/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 348** (51) ***B60T 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 349** (51) ***B61F 15/22***
(84) DE FR

(11) **1 600 350** (51) ***B61K 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 351** (51) ***B61L 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 352** (51) ***B62B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 357** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR

(11) **1 600 360** (51) ***B62D 25/08***
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 600 363** (51) ***B62D 25/20***
(84) DE

(11) **1 600 365** (51) ***B62H 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 366** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 367** (51) ***B62J 13/00***
(84) BE DE FR NL

(11) **1 600 371** (51) ***B64C 13/04***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 600 375** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 378** (51) ***B64D 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 380** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 382** (51) ***B65B 51/30***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 600 383** (51) ***B65B 67/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 600 384** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 385** (51) ***B65D 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 386** (51) ***B65D 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 391** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 392** (51) ***B65D 19/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 393** (51) ***B65D 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 394** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 395** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 600 396** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 397** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 399** (51) ***B65D 77/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 400** (51) ***B65D 81/05***
(84) DE ES FR

(11) **1 600 401** (51) ***B65D 81/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 403** (51) ***B65D 85/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 405** (51) ***B65G 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 406** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 407** (51) ***B65G 49/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 600 409** (51) ***B65H 3/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 412** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 416** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 417** (51) ***B66B 17/12***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 600 420** (51) ***B66F 9/22***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 600 422** (51) ***C01B 3/08***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 600 424** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 428** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT BE

(11) **1 600 430** (51) ***C04B 14/30***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 600 436** (51) ***C07C 51/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 439** (51) ***C07C 333/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 444** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 446** (51) ***C07D 313/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 600 449** (51) ***C07F 5/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 450** (51) ***C07F 7/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 460** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 461** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 463** (51) ***C08F 285/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 466** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 468** (51) ***C08G 65/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 469** (51) ***C08J 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 470** (51) ***C08J 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 471** (51) ***C08K 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 472** (51) ***C08K 5/5398***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 479** (51) ***C08L 23/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 482** (51) ***C09D 5/29***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 485** (51) ***C09J 175/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 490** (51) ***C09K 11/59***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 494** (51) ***C10M 111/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 495** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 497** (51) ***C11D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 500** (51) ***C12N 5/06***
(84) DE

(11) **1 600 501** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 503** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 504** (51) ***C12N 9/10***
(84) DE

(11) **1 600 505** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 600 512** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 600 520** (51) ***C22C 38/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 521** (51) ***C22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 523** (51) ***C23C 4/06***
(84) DE ES

(11) **1 600 525** (51) ***C23C 14/02***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 600 527** (51) ***C23G 1/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 532** (51) ***D01F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 535** (51) ***D02G 1/16***
(84) CH DE ES IT LI TR

(11) **1 600 536** (51) ***D02H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 540** (51) ***D03D 49/60***
(84) BE CH DE IT LI

(11) **1 600 543** (51) ***D04B 27/06***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 600 545** (51) ***D06F 35/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 546** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 550** (51) ***D06F 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 551** (51) ***D06F 73/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 600 553** (51) ***D07B 1/18***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 600 555** (51) ***D21G 1/02***
(84) DE FI SE

(11) **1 600 557** (51) ***E01C 23/06***
(84) CH DK ES GB IE LI

(11) **1 600 558** (51) ***E01D 19/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 600 559** (51) ***E01F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 560** (51) ***E02D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 565** (51) ***E02F 3/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 570** (51) ***E04B 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 571** (51) ***E04B 1/68***
- B1 veröffentlicht am 31.05.2006
- B1 published on 31.05.2006
- B1 publié le 31.05.2006

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

(11) **1 600 573** (51) ***E04B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 577** (51) ***E04F 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 579** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 584** (51) ***E05B 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 588** (51) ***E05D 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 591** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 593** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 603** (51) ***E21D 11/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 604** (51) ***F01D 5/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 606** (51) ***F01D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 611** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 600 612** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 600 613** (51) ***F01N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 624** (51) ***F02M 35/112***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 625** (51) ***F02M 37/00***
(84) DE ES FR GB PT

(11) **1 600 627** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 628** (51) ***F02M 61/18***
(84) DE FR IT

(11) **1 600 631** (51) ***F04B 39/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 600 643** (51) ***F15B 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 644** (51) ***F16B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 645** (51) ***F16B 37/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 600 650** (51) ***F16D 48/02***
• B1 veröffentlicht am 21.06.2006
• B1 published on 21.06.2006
• B1 publié le 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 652** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 653** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 654** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 655** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 658** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 659** (51) ***F16F 9/096***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 600 660** (51) ***F16F 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 661** (51) ***F16F 9/32***
(84) CZ DE ES

(11) **1 600 662** (51) ***F16F 9/348***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 664** (51) ***F16H 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 666** (51) ***F16H 47/02***
(84) BE DE IT

(11) **1 600 667** (51) ***F16H 55/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 669** (51) ***F16H 61/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 670** (51) ***F16H 61/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 671** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 672** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 675** (51) ***F16K 11/00***
(84) BE DE ES IT NL

(11) **1 600 676** (51) ***F16K 15/14***
(84) AT DE ES FR IT

(11) **1 600 679** (51) ***F16L 3/10***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 600 680** (51) ***F16L 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 681** (51) ***F16L 27/107***
(84) DE FR

(11) **1 600 683** (51) ***F16L 37/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 600 684** (51) ***F16P 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 685** (51) ***F16T 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 686** (51) ***F17C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 687** (51) ***F21K 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 688** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 689** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 691** (51) ***F21Y 101/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 695** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 696** (51) ***F24D 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 697** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 700** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 703** (51) ***F24F 6/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 600 704** (51) ***F24F 6/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 707** (51) ***F24H 1/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 600 708** (51) ***F24H 1/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 709** (51) ***F25B 13/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 712** (51) ***F25D 19/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 714** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 717** (51) ***F27D 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 723** (51) ***F41A 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 725** (51) ***F41G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 728** (51) ***F42B 12/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 730** (51) ***G01B 7/28***
(84) DE ES FR

(11) **1 600 732** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 733** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 734** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 735** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 736** (51) ***G01D 3/02***
(84) DE FR

(11) **1 600 738** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 739** (51) ***G01D 5/243***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 600 747** (51) ***G01F 23/24***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 600 748** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 749** (51) ***G01K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 750** (51) ***G01L 1/12***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 600 751** (51) ***G01L 3/10***
(84) DE FR

(11) **1 600 753** (51) ***G01L 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 755** (51) ***G01M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 756** (51) ***G01M 17/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 757** (51) ***G01M 17/007***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 761** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 764** (51) ***G01N 21/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 765** (51) ***G01N 27/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 768** (51) ***G01N 27/49***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 769** (51) ***G01N 27/90***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 771** (51) ***G01N 30/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 600 773** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 600 774** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 780** (51) ***G01P 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 781** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 782** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 783** (51) ***G01R 19/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 600 784** (51) ***G01R 31/319***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 785** (51) ***G01R 33/34***
(84) DE GB

(11) **1 600 786** (51) ***G01R 33/3873***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 788** (51) ***G01S 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 790** (51) ***G01S 3/74***
- B1 veröffentlicht am 19.04.2006
- B1 published on 19.04.2006
- B1 publié le 19.04.2006

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

(11) **1 600 791** (51) ***G01S 3/803***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 796** (51) ***G01V 11/00***
(84) DK GB IT NL

(11) **1 600 797** (51) ***G02B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 800** (51) ***G02B 6/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 804** (51) ***G02B 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 805** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 807** (51) ***G02F 1/13***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 600 808** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE FR GB HU NL

(11) **1 600 810** (51) ***G02F 1/139***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 817** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE NL SE

(11) **1 600 818** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 600 819** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 600 820** (51) ***G03F 7/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 821** (51) ***G03G 5/06***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 600 830** (51) ***G05B 13/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 831** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 600 832** (51) ***G05B 19/404***
(84) DE

(11) **1 600 838** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 843** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 845** (51) ***G06F 1/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 864** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 865** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 871** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE GB

(11) **1 600 872** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 873** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 875** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT DE ES GB IT

(11) **1 600 880** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 600 882** (51) ***G06K 9/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 886** (51) ***G06K 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 889** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 891** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 892** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE DE FR NL

(11) **1 600 895** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 897** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT DE FR GB NL

(11) **1 600 899** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 900** (51) ***G07F 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 902** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 905** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 907** (51) ***G08B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 600 922** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 924** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 925** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 927** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 940** (51) ***G10H 3/18***
(84) DE GB

(11) **1 600 944** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 946** (51) ***G10L 19/02***
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 600 949** (51) ***G11B 5/54***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 951** (51) ***G11B 5/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 953** (51) ***G11B 5/70***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 954** (51) ***G11B 5/70***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 955** (51) ***G11B 5/78***
(84) AT BE BG

(11) **1 600 970** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 971** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 972** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 973** (51) ***G11B 27/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 974** (51) ***G11B 27/30***
(84) DE

(11) **1 600 978** (51) ***G11C 11/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 979** (51) ***G11C 11/22***
(84) DE FR

(11) **1 600 980** (51) ***G11C 11/406***
(84) DE FR IT

(11) **1 600 989** (51) ***H01H 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 990** (51) ***H01H 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 991** (51) ***H01H 35/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 992** (51) ***H01H 50/54***
(84) DE FR

(11) **1 600 993** (51) ***H01H 71/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 994** (51) ***H01H 71/44***
(84) DE FR

(11) **1 600 995** (51) ***H01J 1/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 997** (51) ***H01J 17/49***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 000** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 011** (51) ***H01L 21/336***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 601 014** (51) ***H01L 23/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 015** (51) ***H01L 23/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 018** (51) ***H01L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 031** (51) ***H01L 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 033** (51) ***H01L 51/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 035** (51) ***H01M 4/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 036** (51) ***H01M 4/88***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 037** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 038** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 601 039** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 042** (51) ***H01M 10/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 046** (51) ***H01Q 1/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 048** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 049** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 052** (51) ***H01R 4/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 601 053** (51) ***H01R 12/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 061** (51) ***H01R 13/115***
(84) DE FR

(11) **1 601 062** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 063** (51) ***H01R 13/627***
(84) DE FR

(11) **1 601 064** (51) ***H01R 13/631***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 601 067** (51) ***H01S 3/0941***
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 601 068** (51) ***H01S 3/098***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 601 071** (51) ***H01S 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 072** (51) ***H01S 5/40***
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 601 073** (51) ***H01T 13/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 074** (51) ***H02B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 077** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 078** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 080** (51) ***H02K 1/14***
(84) DE

(11) **1 601 081** (51) ***H02K 3/20***
(84) FR GB IT

(11) **1 601 083** (51) ***H02K 5/00***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 601 084** (51) ***H02K 5/12***
(84) DE FR

(11) **1 601 085** (51) ***H02K 7/116***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 601 086** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 089** (51) ***H02M 1/00***
(84) ES FR GR IT

(11) **1 601 093** (51) ***H02M 7/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 095** (51) ***H02P 6/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 097** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 098** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 099** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 101** (51) ***H03H 7/42***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 601 102** (51) ***H03K 3/037***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 104** (51) ***H03K 17/082***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 601 105** (51) ***H03K 17/965***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 108** (51) ***H03M 13/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 110** (51) ***H04B 1/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 601 116** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 120** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 601 122** (51) ***H04B 10/155***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 123** (51) ***H04H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 124** (51) ***H04J 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 129** (51) ***H04L 1/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 601 131** (51) ***H04L 7/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 601 132** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 601 133** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 134** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 135** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 136** (51) ***H04L 12/28***
- B1 veröffentlicht am 05.07.2006
- B1 published on 05.07.2006
- B1 publié le 05.07.2006

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

(11) **1 601 141** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 601 143** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 144** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 601 146** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 150** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE GB

(11) **1 601 151** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE GB

(11) **1 601 152** (51) ***H04L 29/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 157** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 601 159** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 161** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 162** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE GB

(11) **1 601 163** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 164** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 166** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 168** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 601 169** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 601 170** (51) ***H04M 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 171** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 601 172** (51) ***H04M 1/72***
(84) DE GB IT

(11) **1 601 173** (51) ***H04M 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 175** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 601 179** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 601 180** (51) ***H04N 1/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 181** (51) ***H04N 1/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 183** (51) ***H04N 3/15***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 601 184** (51) ***H04N 5/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 187** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 188** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 196** (51) ***H04N 7/15***
(84) DE GB NL

(11) **1 601 198** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 199** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 201** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 204** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 601 205** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 601 210** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 212** (51) ***H04Q 7/22***
(84) GB NL

(11) **1 601 213** (51) ***H04Q 7/24***
- B1 veröffentlicht am 03.05.2006
- B1 published on 03.05.2006
- B1 publié le 03.05.2006

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

(11) **1 601 214** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 216** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 601 218** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 221** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 601 223** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 226** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 232** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 239** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 738 510** 21.06.2006
(11) **0 895 427** 21.06.2006
(11) **0 927 925** 23.06.2006
(11) **0 965 925** 21.06.2006
(11) **0 974 914** 20.06.2006
(11) **0 974 915** 20.06.2006
(11) **0 994 636** 16.06.2006
(11) **1 018 840** 21.06.2006
(11) **1 024 437** 21.06.2006
(11) **1 056 045** 21.06.2006
(11) **1 079 624** 19.06.2006
(11) **1 091 511** 21.06.2006
(11) **1 094 528** 23.06.2006
(11) **1 104 189** 21.06.2006
(11) **1 122 091** 22.06.2006
(11) **1 126 382** 21.06.2006
(11) **1 132 569** 16.06.2006
(11) **1 134 609** 23.06.2006
(11) **1 134 922** 26.05.2006
(11) **1 138 448** 19.06.2006
(11) **1 146 719** 21.06.2006
(11) **1 146 730** 22.06.2006
(11) **1 150 045** 22.06.2006
(11) **1 150 550** 20.06.2006
(11) **1 152 451** 19.06.2006
(11) **1 154 418** 21.06.2006
(11) **1 156 648** 23.06.2006
(11) **1 158 575** 20.06.2006
(11) **1 160 889** 16.06.2006
(11) **1 168 560** 21.06.2006
(11) **1 172 660** 19.06.2006
(11) **1 174 687** 20.06.2006
(11) **1 176 503** 20.06.2006
(11) **1 179 898** 22.05.2006
(11) **1 182 509** 19.06.2006
(11) **1 184 488** 22.06.2006
(11) **1 190 900** 21.06.2006
(11) **1 197 849** 23.06.2006
(11) **1 197 851** 23.06.2006
(11) **1 207 462** 21.06.2006
(11) **1 209 589** 17.06.2006
(11) **1 209 858** 21.06.2006
(11) **1 213 540** 16.06.2006
(11) **1 213 645** 21.06.2006
(11) **1 215 589** 19.06.2006
(11) **1 220 143** 23.06.2006
(11) **1 220 340** 23.06.2006
(11) **1 223 142** 16.06.2006
(11) **1 227 611** 16.06.2006
(11) **1 231 432** 20.06.2006
(11) **1 235 320** 22.06.2006
(11) **1 236 593** 21.06.2006
(11) **1 241 597** 21.06.2006
(11) **1 241 725** 17.06.2006
(11) **1 244 113** 22.06.2006
(11) **1 246 049** 23.06.2006
(11) **1 246 229** 19.06.2006
(11) **1 246 232** 21.06.2006
(11) **1 247 938** 17.06.2006
(11) **1 249 522** 23.06.2006
(11) **1 249 944** 21.06.2006
(11) **1 251 663** 22.06.2006
(11) **1 253 545** 23.06.2006
(11) **1 254 793** 16.06.2006
(11) **1 255 370** 21.06.2006
(11) **1 259 067** 21.06.2006
(11) **1 260 693** 22.06.2006
(11) **1 263 020** 21.06.2006
(11) **1 274 021** 16.06.2006
(11) **1 284 451** 21.06.2006
(11) **1 286 304** 16.06.2006
(11) **1 288 483** 21.06.2006
(11) **1 296 044** 22.06.2006
(11) **1 296 485** 21.06.2006
(11) **1 298 029** 23.06.2006
(11) **1 298 735** 20.06.2006
(11) **1 298 751** 23.06.2006
(11) **1 298 974** 21.06.2006
(11) **1 300 839** 23.06.2006
(11) **1 304 656** 20.06.2006
(11) **1 308 616** 19.06.2006
(11) **1 308 899** 19.06.2006
(11) **1 310 423** 21.06.2006
(11) **1 317 025** 23.06.2006
(11) **1 318 027** 21.06.2006
(11) **1 318 071** 21.06.2006
(11) **1 320 038** 21.06.2006
(11) **1 323 916** 23.06.2006
(11) **1 328 115** 16.06.2006
(11) **1 329 993** 21.06.2006
(11) **1 330 043** 21.06.2006
(11) **1 330 044** 21.06.2006
(11) **1 331 838** 23.06.2006
(11) **1 335 397** 20.06.2006
(11) **1 335 406** 20.06.2006
(11) **1 342 657** 22.06.2006
(11) **1 344 920** 21.06.2006
(11) **1 347 418** 08.05.2006
(11) **1 349 050** 21.06.2006
(11) **1 351 157** 23.06.2006
(11) **1 351 299** 19.06.2006

(11) **1 353 436**	16.06.2006	(11) **1 435 288**	21.06.2006	(11) **1 503 339**	21.06.2006
(11) **1 355 382**	21.06.2006	(11) **1 437 229**	16.06.2006	(11) **1 503 340**	21.06.2006
(11) **1 355 472**	21.06.2006	(11) **1 437 598**	21.06.2006	(11) **1 503 341**	21.06.2006
(11) **1 356 896**	22.06.2006	(11) **1 439 582**	17.06.2006	(11) **1 503 342**	21.06.2006
(11) **1 357 748**	21.06.2006	(11) **1 441 504**	21.06.2006	(11) **1 503 595**	22.06.2006
(11) **1 359 686**	20.06.2006	(11) **1 443 751**	17.06.2006	(11) **1 504 988**	23.06.2006
(11) **1 359 694**	23.06.2006	(11) **1 447 859**	21.06.2006	(11) **1 504 992**	21.06.2006
(11) **1 359 695**	23.06.2006	(11) **1 449 548**	20.06.2006	(11) **1 505 219**	16.06.2006
(11) **1 361 001**	17.06.2006	(11) **1 450 441**	22.06.2006	(11) **1 505 246**	16.06.2006
(11) **1 371 522**	21.06.2006	(11) **1 452 326**	21.06.2006	(11) **1 505 365**	21.06.2006
(11) **1 380 753**	23.06.2006	(11) **1 452 757**	22.06.2006	(11) **1 505 467**	16.06.2006
(11) **1 383 064**	23.06.2006	(11) **1 452 996**	19.06.2006	(11) **1 505 544**	22.06.2006
(11) **1 386 834**	21.06.2006	(11) **1 454 787**	19.06.2006	(11) **1 505 547**	19.06.2006
(11) **1 387 134**	21.06.2006	(11) **1 455 551**	21.06.2006	(11) **1 507 046**	21.06.2006
(11) **1 389 779**	21.06.2006	(11) **1 457 996**	21.06.2006	(11) **1 507 305**	21.06.2006
(11) **1 389 781**	23.06.2006	(11) **1 459 933**	13.06.2006	(11) **1 508 430**	16.06.2006
(11) **1 389 804**	23.06.2006	(11) **1 460 794**	21.06.2006	(11) **1 508 932**	19.06.2006
(11) **1 392 016**	23.06.2006	(11) **1 462 992**	19.06.2006	(11) **1 508 962**	19.06.2006
(11) **1 393 810**	14.06.2006	(11) **1 463 266**	16.06.2006	(11) **1 511 304**	22.06.2006
(11) **1 394 479**	20.06.2006	(11) **1 464 402**	22.06.2006	(11) **1 512 662**	16.06.2006
(11) **1 396 628**	22.06.2006	(11) **1 464 942**	21.06.2006	(11) **1 513 166**	21.06.2006
(11) **1 396 633**	22.06.2006	(11) **1 467 187**	21.06.2006	(11) **1 518 647**	16.06.2006
(11) **1 398 480**	22.06.2006	(11) **1 467 467**	23.06.2006	(11) **1 519 325**	21.06.2006
(11) **1 398 959**	17.06.2006	(11) **1 468 722**	21.06.2006	(11) **1 519 427**	23.06.2006
(11) **1 402 822**	20.06.2006	(11) **1 469 691**	20.06.2006	(11) **1 520 562**	20.06.2006
(11) **1 403 715**	21.06.2006	(11) **1 471 397**	22.06.2006	(11) **1 520 583**	21.06.2006
(11) **1 403 908**	17.06.2006	(11) **1 471 427**	23.06.2006	(11) **1 520 990**	19.06.2006
(11) **1 405 945**	19.06.2006	(11) **1 475 188**	21.06.2006	(11) **1 521 276**	21.06.2006
(11) **1 408 555**	21.06.2006	(11) **1 475 711**	21.06.2006	(11) **1 522 480**	19.04.2006
(11) **1 410 873**	21.06.2006	(11) **1 477 386**	07.06.2006	(11) **1 522 816**	23.06.2006
(11) **1 413 508**	20.06.2006	(11) **1 477 532**	31.05.2006	(11) **1 523 211**	16.06.2006
(11) **1 414 020**	17.06.2006	(11) **1 477 695**	22.06.2006	(11) **1 524 655**	23.06.2006
(11) **1 415 854**	08.05.2006	(11) **1 478 016**	21.06.2006	(11) **1 526 743**	16.06.2006
(11) **1 415 893**	22.06.2006	(11) **1 480 333**	20.06.2006	(11) **1 527 845**	21.06.2006
(11) **1 416 385**	19.06.2006	(11) **1 484 769**	21.06.2006	(11) **1 528 130**	21.06.2006
(11) **1 416 626**	20.06.2006	(11) **1 486 258**	16.06.2006	(11) **1 528 354**	22.06.2006
(11) **1 418 331**	23.06.2006	(11) **1 489 252**	22.06.2006	(11) **1 528 387**	20.06.2006
(11) **1 418 576**	20.06.2006	(11) **1 489 874**	21.06.2006	(11) **1 529 442**	16.06.2006
(11) **1 420 102**	21.06.2006	(11) **1 491 683**	22.06.2006	(11) **1 529 588**	21.06.2006
(11) **1 420 363**	16.06.2006	(11) **1 496 096**	21.06.2006	(11) **1 529 603**	20.06.2006
(11) **1 422 017**	21.06.2006	(11) **1 498 385**	22.06.2006	(11) **1 529 814**	05.05.2006
(11) **1 422 507**	23.06.2006	(11) **1 498 618**	21.06.2006	(11) **1 530 193**	23.06.2006
(11) **1 424 698**	19.06.2006	(11) **1 498 855**	21.06.2006	(11) **1 531 135**	20.06.2006
(11) **1 426 227**	16.06.2006	(11) **1 501 074**	19.06.2006	(11) **1 531 361**	19.06.2006
(11) **1 426 402**	19.06.2006	(11) **1 502 962**	19.06.2006	(11) **1 533 071**	21.06.2006
(11) **1 426 825**	16.06.2006	(11) **1 503 336**	21.06.2006	(11) **1 533 083**	21.06.2006
(11) **1 431 655**	27.04.2006	(11) **1 503 337**	21.06.2006	(11) **1 533 106**	16.06.2006
(11) **1 432 038**	19.06.2006	(11) **1 503 338**	21.06.2006	(11) **1 533 324**	21.06.2006

(11) **1 533 342** 21.06.2006
(11) **1 533 421** 22.06.2006
(11) **1 535 563** 21.06.2006
(11) **1 536 154** 20.06.2006
(11) **1 536 610** 19.06.2006
(11) **1 538 016** 21.06.2006
(11) **1 538 563** 21.06.2006
(11) **1 538 845** 16.06.2006
(11) **1 543 793** 22.06.2006
(11) **1 543 899** 19.06.2006
(11) **1 544 033** 20.06.2006
(11) **1 544 160** 22.04.2006
(11) **1 544 356** 21.06.2006
(11) **1 544 897** 19.06.2006
(11) **1 548 420** 19.06.2006
(11) **1 550 768** 19.06.2006
(11) **1 551 204** 21.06.2006
(11) **1 552 888** 22.06.2006
(11) **1 552 984** 16.06.2006
(11) **1 553 318** 20.06.2006
(11) **1 555 614** 20.06.2006
(11) **1 557 598** 16.06.2006
(11) **1 559 560** 21.06.2006
(11) **1 560 310** 21.06.2006
(11) **1 560 472** 19.06.2006
(11) **1 561 625** 21.06.2006
(11) **1 562 115** 20.06.2006
(11) **1 562 400** 21.06.2006
(11) **1 564 306** 04.05.2006
(11) **1 564 396** 21.06.2006
(11) **1 566 401** 08.05.2006
(11) **1 568 335** 21.06.2006
(11) **1 568 576** 06.02.2006
(11) **1 569 346** 21.06.2006
(11) **1 569 361** 21.06.2006
(11) **1 570 985** 21.06.2006
(11) **1 570 987** 21.06.2006
(11) **1 571 048** 22.06.2006
(11) **1 571 274** 22.06.2006
(11) **1 571 425** 21.06.2006
(11) **1 571 592** 21.06.2006
(11) **1 571 708** 22.06.2006
(11) **1 573 776** 22.06.2006
(11) **1 574 143** 22.06.2006
(11) **1 574 251** 21.06.2006
(11) **1 575 062** 23.06.2006
(11) **1 575 194** 20.06.2006
(11) **1 576 942** 16.06.2006
(11) **1 577 566** 19.06.2006
(11) **1 577 753** 19.06.2006
(11) **1 577 763** 22.06.2006
(11) **1 577 863** 19.06.2006
(11) **1 579 941** 21.06.2006
(11) **1 580 603** 19.06.2006
(11) **1 580 672** 22.06.2006
(11) **1 580 722** 21.06.2006
(11) **1 582 190** 16.05.2006
(11) **1 582 381** 22.06.2006
(11) **1 582 750** 21.06.2006
(11) **1 582 794** 16.06.2006
(11) **1 582 809** 16.06.2006
(11) **1 582 950** 21.06.2006
(11) **1 584 394** 21.06.2006
(11) **1 584 736** 20.06.2006
(11) **1 584 822** 19.06.2006
(11) **1 585 006** 23.06.2006
(11) **1 586 239** 21.06.2006
(11) **1 586 555** 21.06.2006
(11) **1 586 556** 20.06.2006
(11) **1 586 816** 16.06.2006
(11) **1 586 996** 21.06.2006
(11) **1 588 677** 02.06.2006
(11) **1 588 699** 23.06.2006
(11) **1 588 891** 21.06.2006
(11) **1 589 418** 21.06.2006
(11) **1 589 857** 19.06.2006
(11) **1 590 436** 22.06.2006
(11) **1 591 240** 16.06.2006
(11) **1 591 275** 19.06.2006
(11) **1 591 618** 23.06.2006
(11) **1 591 693** 20.06.2006
(11) **1 591 735** 15.04.2006
(11) **1 593 434** 21.06.2006
(11) **1 593 601** 26.04.2006
(11) **1 593 647** 09.05.2006
(11) **1 594 252** 21.06.2006
(11) **1 595 495** 16.06.2006
(11) **1 595 508** 20.06.2006
(11) **1 595 523** 15.05.2006
(11) **1 595 569** 23.06.2006
(11) **1 595 815** 07.02.2006
(11) **1 598 258** 21.06.2006
(11) **1 598 290** 16.05.2006
(11) **1 599 169** 22.06.2006
(11) **1 600 051** 21.06.2006
(11) **1 600 554** 21.06.2006
(11) **1 600 570** 14.06.2006
(11) **1 600 947** 21.06.2006
(11) **1 601 054** 07.06.2006
(11) **1 601 190** 02.06.2006
(11) **1 602 499** 21.06.2006
(11) **1 604 690** 09.05.2006
(11) **1 604 833** 23.06.2006
(11) **1 604 847** 14.06.2006
(11) **1 605 170** 02.06.2006
(11) **1 605 235** 07.06.2006
(11) **1 605 287** 08.06.2006
(11) **1 605 309** 12.06.2006
(11) **1 605 347** 14.06.2006
(11) **1 605 550** 14.06.2006
(11) **1 605 596** 21.06.2006
(11) **1 605 897** 22.06.2006
(11) **1 606 984** 21.06.2006
(11) **1 606 985** 21.06.2006
(11) **1 606 988** 21.06.2006
(11) **1 606 992** 21.06.2006
(11) **1 606 998** 21.06.2006
(11) **1 606 999** 21.06.2006
(11) **1 607 017** 21.06.2006
(11) **1 607 020** 21.06.2006
(11) **1 607 022** 16.06.2006
(11) **1 607 047** 21.06.2006
(11) **1 607 059** 16.06.2006
(11) **1 607 083** 21.06.2006
(11) **1 607 084** 21.06.2006
(11) **1 607 086** 20.06.2006
(11) **1 607 097** 23.06.2006
(11) **1 607 106** 21.06.2006
(11) **1 607 114** 19.06.2006
(11) **1 607 140** 21.06.2006
(11) **1 607 141** 21.06.2006
(11) **1 607 142** 21.06.2006
(11) **1 607 143** 21.06.2006
(11) **1 607 179** 21.06.2006
(11) **1 607 185** 20.06.2006
(11) **1 607 186** 21.06.2006
(11) **1 607 187** 21.06.2006
(11) **1 607 188** 21.06.2006
(11) **1 607 196** 19.06.2006
(11) **1 607 197** 20.06.2006
(11) **1 607 198** 21.06.2006
(11) **1 607 224** 19.06.2006
(11) **1 607 242** 21.06.2006
(11) **1 607 244** 21.06.2006

(11) **1 607 245**	21.06.2006	(11) **1 607 610**	21.06.2006	(11) **1 609 370**	21.06.2006
(11) **1 607 248**	21.06.2006	(11) **1 607 620**	21.06.2006	(11) **1 609 439**	22.06.2006
(11) **1 607 253**	21.06.2006	(11) **1 607 635**	21.06.2006	(11) **1 609 449**	22.06.2006
(11) **1 607 260**	21.06.2006	(11) **1 607 640**	16.06.2006	(11) **1 609 484**	21.06.2006
(11) **1 607 263**	21.06.2006	(11) **1 607 642**	19.06.2006	(11) **1 609 491**	23.06.2006
(11) **1 607 264**	21.06.2006	(11) **1 607 677**	16.06.2006	(11) **1 609 512**	20.06.2006
(11) **1 607 281**	21.06.2006	(11) **1 607 680**	21.06.2006	(11) **1 609 514**	16.06.2006
(11) **1 607 285**	21.06.2006	(11) **1 607 681**	19.06.2006	(11) **1 609 515**	19.06.2006
(11) **1 607 290**	20.06.2006	(11) **1 607 702**	16.06.2006	(11) **1 609 577**	21.06.2006
(11) **1 607 293**	19.06.2006	(11) **1 607 713**	21.06.2006	(11) **1 609 594**	23.06.2006
(11) **1 607 314**	20.06.2006	(11) **1 607 738**	15.06.2006	(11) **1 609 642**	16.06.2006
(11) **1 607 323**	16.06.2006	(11) **1 607 752**	20.06.2006	(11) **1 609 677**	22.06.2006
(11) **1 607 325**	20.06.2006	(11) **1 607 771**	21.06.2006	(11) **1 609 679**	23.06.2006
(11) **1 607 326**	16.06.2006	(11) **1 607 778**	19.06.2006	(11) **1 609 687**	21.06.2006
(11) **1 607 330**	21.06.2006	(11) **1 607 801**	21.06.2006	(11) **1 609 699**	22.06.2006
(11) **1 607 348**	21.06.2006	(11) **1 607 805**	21.06.2006	(11) **1 609 715**	23.06.2006
(11) **1 607 389**	21.06.2006	(11) **1 607 807**	21.06.2006	(11) **1 609 718**	21.06.2006
(11) **1 607 397**	21.06.2006	(11) **1 607 808**	21.06.2006	(11) **1 609 720**	21.06.2006
(11) **1 607 409**	21.06.2006	(11) **1 607 812**	21.06.2006	(11) **1 609 729**	20.06.2006
(11) **1 607 410**	21.06.2006	(11) **1 607 845**	21.06.2006	(11) **1 609 732**	16.06.2006
(11) **1 607 412**	21.06.2006	(11) **1 607 859**	19.06.2006	(11) **1 609 733**	22.06.2006
(11) **1 607 424**	21.06.2006	(11) **1 607 889**	20.06.2006	(11) **1 609 753**	23.06.2006
(11) **1 607 425**	21.06.2006	(11) **1 607 899**	21.06.2006	(11) **1 609 792**	20.06.2006
(11) **1 607 428**	21.06.2006	(11) **1 607 902**	21.06.2006	(11) **1 609 823**	23.06.2006
(11) **1 607 431**	21.06.2006	(11) **1 607 904**	21.06.2006	(11) **1 609 862**	02.06.2006
(11) **1 607 432**	21.06.2006	(11) **1 607 912**	21.06.2006	(11) **1 609 894**	19.06.2006
(11) **1 607 447**	16.06.2006	(11) **1 607 920**	20.06.2006	(11) **1 609 915**	16.06.2006
(11) **1 607 458**	21.06.2006	(11) **1 607 992**	21.06.2006	(11) **1 609 943**	21.06.2006
(11) **1 607 466**	20.06.2006	(11) **1 607 993**	16.06.2006	(11) **1 609 962**	20.06.2006
(11) **1 607 481**	20.06.2006	(11) **1 608 034**	16.06.2006	(11) **1 609 973**	22.06.2006
(11) **1 607 499**	21.06.2006	(11) **1 608 037**	21.06.2006	(11) **1 609 988**	23.06.2006
(11) **1 607 500**	20.06.2006	(11) **1 608 061**	21.06.2006	(11) **1 610 015**	20.06.2006
(11) **1 607 502**	16.06.2006	(11) **1 608 066**	21.06.2006	(11) **1 610 066**	23.06.2006
(11) **1 607 521**	21.06.2006	(11) **1 608 083**	21.06.2006	(11) **1 610 112**	23.06.2006
(11) **1 607 522**	21.06.2006	(11) **1 608 087**	21.06.2006	(11) **1 610 152**	20.06.2006
(11) **1 607 523**	21.06.2006	(11) **1 608 112**	21.06.2006	(11) **1 610 156**	23.06.2006
(11) **1 607 558**	20.06.2006	(11) **1 608 113**	20.06.2006	(11) **1 610 166**	16.06.2006
(11) **1 607 574**	21.06.2006	(11) **1 608 122**	21.06.2006	(11) **1 610 170**	20.06.2006
(11) **1 607 581**	21.06.2006	(11) **1 608 138**	20.06.2006	(11) **1 610 173**	21.06.2006
(11) **1 607 583**	21.06.2006	(11) **1 608 146**	21.06.2006	(11) **1 610 227**	21.06.2006
(11) **1 607 589**	21.06.2006	(11) **1 608 183**	21.06.2006	(11) **1 610 303**	23.06.2006
(11) **1 607 591**	21.06.2006	(11) **1 608 186**	21.06.2006	(11) **1 610 342**	21.06.2006
(11) **1 607 597**	21.06.2006	(11) **1 608 190**	21.06.2006	(11) **1 610 358**	22.06.2006
(11) **1 607 598**	16.06.2006	(11) **1 608 200**	21.06.2006	(11) **1 610 400**	23.06.2006
(11) **1 607 600**	20.06.2006	(11) **1 608 201**	21.06.2006	(11) **1 610 444**	22.06.2006
(11) **1 607 601**	20.06.2006	(11) **1 608 206**	16.06.2006	(11) **1 610 510**	21.06.2006
(11) **1 607 604**	21.06.2006	(11) **1 609 356**	22.06.2006	(11) **1 610 529**	21.06.2006
(11) **1 607 607**	20.06.2006	(11) **1 609 360**	16.06.2006	(11) **1 610 535**	21.06.2006

(11) **1 610 607**	22.06.2006	(11) **1 614 653**	16.06.2006	(11) **1 617 572**	21.06.2006
(11) **1 611 818**	15.06.2006	(11) **1 614 683**	20.06.2006	(11) **1 617 591**	20.06.2006
(11) **1 611 824**	20.06.2006	(11) **1 614 849**	16.06.2006	(11) **1 617 702**	20.06.2006
(11) **1 611 828**	16.06.2006	(11) **1 614 869**	21.06.2006	(11) **1 618 899**	15.06.2006
(11) **1 611 867**	16.06.2006	(11) **1 614 874**	21.06.2006	(11) **1 618 923**	19.06.2006
(11) **1 611 871**	22.06.2006	(11) **1 614 902**	21.06.2006	(11) **1 619 021**	20.06.2006
(11) **1 611 874**	19.06.2006	(11) **1 614 955**	22.06.2006	(11) **1 619 029**	22.06.2006
(11) **1 611 931**	16.06.2006	(11) **1 615 004**	20.06.2006	(11) **1 619 035**	20.06.2006
(11) **1 611 950**	22.06.2006	(11) **1 615 005**	19.06.2006	(11) **1 619 069**	21.06.2006
(11) **1 611 979**	22.06.2006	(11) **1 615 008**	19.06.2006	(11) **1 619 093**	22.06.2006
(11) **1 612 003**	20.06.2006	(11) **1 615 014**	17.06.2006	(11) **1 619 117**	20.06.2006
(11) **1 612 030**	16.06.2006	(11) **1 615 046**	21.06.2006	(11) **1 619 186**	08.06.2006
(11) **1 612 054**	22.06.2006	(11) **1 615 053**	22.06.2006	(11) **1 619 328**	22.06.2006
(11) **1 612 077**	16.06.2006	(11) **1 615 060**	21.06.2006	(11) **1 619 419**	16.06.2006
(11) **1 612 126**	23.06.2006	(11) **1 615 077**	16.06.2006	(11) **1 619 467**	20.06.2006
(11) **1 612 149**	20.06.2006	(11) **1 615 179**	22.06.2006	(11) **1 619 519**	23.06.2006
(11) **1 612 216**	16.06.2006	(11) **1 615 185**	19.06.2006	(11) **1 619 684**	20.06.2006
(11) **1 612 269**	21.06.2006	(11) **1 615 209**	22.06.2006	(11) **1 619 720**	23.06.2006
(11) **1 612 295**	21.06.2006	(11) **1 615 238**	19.06.2006	(11) **1 619 731**	21.06.2006
(11) **1 612 371**	21.06.2006	(11) **1 615 308**	22.06.2006	(11) **1 619 761**	23.06.2006
(11) **1 612 372**	21.06.2006	(11) **1 615 348**	20.06.2006	(11) **1 619 877**	22.06.2006
(11) **1 612 432**	23.06.2006	(11) **1 615 374**	19.06.2006	(11) **1 619 915**	21.06.2006
(11) **1 612 510**	22.06.2006	(11) **1 615 424**	16.06.2006	(11) **1 619 937**	20.06.2006
(11) **1 612 517**	22.06.2006	(11) **1 615 464**	21.06.2006	(11) **1 621 092**	19.06.2006
(11) **1 612 648**	23.06.2006	(11) **1 615 468**	23.06.2006	(11) **1 621 096**	20.06.2006
(11) **1 612 656**	21.06.2006	(11) **1 616 533**	22.06.2006	(11) **1 621 108**	19.06.2006
(11) **1 612 660**	21.06.2006	(11) **1 616 556**	20.06.2006	(11) **1 621 168**	21.06.2006
(11) **1 612 672**	21.06.2006	(11) **1 616 561**	16.06.2006	(11) **1 621 840**	28.04.2006
(11) **1 612 698**	16.06.2006	(11) **1 616 609**	19.06.2006	(11) **1 621 880**	22.06.2006
(11) **1 612 702**	22.06.2006	(11) **1 616 610**	20.06.2006	(11) **1 621 917**	22.06.2006
(11) **1 612 703**	21.06.2006	(11) **1 616 619**	16.06.2006	(11) **1 621 950**	20.06.2006
(11) **1 612 744**	19.06.2006	(11) **1 616 623**	21.06.2006	(11) **1 622 019**	19.06.2006
(11) **1 612 763**	16.06.2006	(11) **1 616 625**	23.06.2006	(11) **1 622 041**	16.06.2006
(11) **1 612 828**	21.06.2006	(11) **1 616 626**	23.06.2006	(11) **1 622 052**	19.06.2006
(11) **1 612 902**	21.06.2006	(11) **1 616 665**	21.06.2006	(11) **1 622 053**	19.06.2006
(11) **1 613 034**	20.06.2006	(11) **1 616 692**	16.06.2006	(11) **1 622 054**	19.06.2006
(11) **1 613 073**	22.06.2006	(11) **1 616 850**	23.06.2006	(11) **1 622 055**	19.06.2006
(11) **1 613 101**	19.06.2006	(11) **1 616 916**	23.06.2006	(11) **1 622 100**	21.06.2006
(11) **1 614 334**	16.06.2006	(11) **1 616 917**	23.06.2006	(11) **1 622 234**	16.06.2006
(11) **1 614 440**	23.06.2006	(11) **1 616 919**	23.06.2006	(11) **1 622 238**	20.06.2006
(11) **1 614 445**	22.06.2006	(11) **1 617 116**	23.06.2006	(11) **1 622 370**	19.06.2006
(11) **1 614 498**	21.06.2006	(11) **1 617 148**	03.04.2006	(11) **1 623 371**	22.06.2006
(11) **1 614 593**	22.06.2006	(11) **1 617 185**	23.06.2006	(11) **1 623 665**	23.06.2006
(11) **1 614 603**	22.06.2006	(11) **1 617 326**	19.06.2006	(11) **1 623 790**	21.06.2006
(11) **1 614 609**	22.06.2006	(11) **1 617 388**	16.06.2006	(11) **1 623 839**	23.06.2006
(11) **1 614 636**	22.06.2006	(11) **1 617 410**	23.06.2006	(11) **1 623 903**	19.06.2006
(11) **1 614 641**	20.06.2006	(11) **1 617 412**	21.06.2006	(11) **1 623 958**	20.06.2006
(11) **1 614 642**	16.06.2006	(11) **1 617 513**	21.06.2006	(11) **1 624 056**	16.06.2006

(11) **1 624 137**	22.06.2006	(11) **1 640 088**	20.06.2006	(11) **1 650 894**	19.06.2006
(11) **1 624 161**	22.06.2006	(11) **1 640 130**	19.06.2006	(11) **1 652 426**	22.06.2006
(11) **1 624 178**	23.06.2006	(11) **1 640 229**	16.06.2006	(11) **1 652 489**	22.06.2006
(11) **1 624 208**	19.06.2006	(11) **1 640 250**	22.06.2006	(11) **1 652 544**	22.06.2006
(11) **1 624 220**	16.06.2006	(11) **1 640 270**	17.06.2006	(11) **1 652 629**	21.06.2006
(11) **1 624 232**	21.06.2006	(11) **1 640 407**	31.05.2006	(11) **1 652 818**	16.06.2006
(11) **1 624 371**	21.06.2006	(11) **1 640 427**	22.06.2006	(11) **1 652 847**	21.06.2006
(11) **1 625 793**	19.06.2006	(11) **1 640 432**	22.06.2006	(11) **1 653 177**	20.06.2006
(11) **1 625 794**	19.06.2006	(11) **1 640 494**	19.06.2006	(11) **1 653 307**	07.06.2006
(11) **1 625 795**	19.06.2006	(11) **1 640 534**	20.06.2006	(11) **1 653 408**	19.06.2006
(11) **1 626 101**	16.06.2006	(11) **1 640 654**	13.04.2006	(11) **1 653 622**	17.06.2006
(11) **1 626 302**	19.06.2006	(11) **1 640 755**	16.06.2006	(11) **1 654 201**	22.06.2006
(11) **1 626 379**	16.06.2006	(11) **1 641 235**	20.06.2006	(11) **1 654 691**	30.05.2006
(11) **1 627 584**	23.06.2006	(11) **1 641 255**	22.06.2006	(11) **1 654 982**	19.06.2006
(11) **1 627 656**	22.06.2006	(11) **1 641 566**	22.06.2006	(11) **1 655 205**	20.06.2006
(11) **1 628 067**	19.06.2006	(11) **1 642 779**	17.06.2006	(11) **1 655 523**	16.06.2006
(11) **1 628 111**	19.06.2006	(11) **1 643 020**	16.06.2006	(11) **1 655 663**	19.06.2006
(11) **1 628 266**	21.06.2006	(11) **1 643 076**	19.06.2006	(11) **1 655 859**	19.06.2006
(11) **1 628 271**	16.06.2006	(11) **1 643 645**	21.06.2006	(11) **1 656 133**	16.06.2006
(11) **1 629 720**	16.06.2006	(11) **1 643 769**	21.06.2006	(11) **1 656 914**	17.06.2006
(11) **1 629 810**	19.06.2006	(11) **1 645 458**	23.06.2006	(11) **1 656 933**	19.06.2006
(11) **1 630 085**	20.06.2006	(11) **1 645 541**	20.06.2006	(11) **1 657 115**	17.06.2006
(11) **1 630 226**	21.06.2006	(11) **1 646 185**	19.06.2006	(11) **1 657 139**	23.06.2006
(11) **1 630 279**	19.06.2006	(11) **1 647 359**	21.06.2006	(11) **1 657 164**	21.06.2006
(11) **1 630 305**	16.06.2006	(11) **1 647 540**	22.06.2006	(11) **1 657 223**	22.06.2006
(11) **1 630 912**	22.06.2006	(11) **1 647 679**	22.06.2006	(11) **1 657 327**	17.06.2006
(11) **1 630 996**	21.06.2006	(11) **1 647 683**	21.06.2006	(11) **1 657 431**	23.06.2006
(11) **1 631 038**	21.06.2006	(11) **1 647 810**	21.06.2006	(11) **1 657 433**	20.06.2006
(11) **1 631 054**	16.06.2006	(11) **1 647 811**	20.06.2006	(11) **1 657 528**	21.06.2006
(11) **1 632 340**	23.06.2006	(11) **1 647 869**	19.06.2006	(11) **1 657 663**	19.06.2006
(11) **1 632 347**	23.06.2006	(11) **1 647 950**	16.06.2006	(11) **1 657 703**	20.06.2006
(11) **1 632 400**	22.06.2006	(11) **1 648 136**	20.06.2006	(11) **1 657 803**	21.06.2006
(11) **1 632 603**	16.05.2006	(11) **1 648 828**	16.06.2006	(11) **1 657 892**	19.06.2006
(11) **1 632 757**	22.06.2006	(11) **1 649 784**	21.06.2006	(11) **1 657 894**	23.06.2006
(11) **1 633 003**	20.06.2006	(11) **1 649 907**	21.06.2006	(11) **1 658 540**	16.06.2006
(11) **1 633 027**	10.05.2006	(11) **1 649 956**	21.06.2006	(11) **1 658 891**	22.06.2006
(11) **1 634 554**	16.06.2006	(11) **1 650 057**	22.06.2006	(11) **1 659 112**	23.06.2006
(11) **1 635 081**	16.06.2006	(11) **1 650 111**	20.06.2006	(11) **1 659 218**	16.06.2006
(11) **1 635 478**	20.06.2006	(11) **1 650 224**	16.06.2006	(11) **1 659 227**	19.06.2006
(11) **1 635 619**	19.06.2006	(11) **1 650 246**	17.06.2006	(11) **1 659 231**	09.06.2006
(11) **1 636 321**	16.06.2006	(11) **1 650 315**	21.06.2006	(11) **1 659 507**	22.06.2006
(11) **1 637 693**	22.06.2006	(11) **1 650 391**	22.06.2006	(11) **1 659 543**	16.06.2006
(11) **1 637 809**	19.06.2006	(11) **1 650 449**	22.06.2006	(11) **1 659 613**	19.06.2006
(11) **1 637 890**	22.06.2006	(11) **1 650 523**	16.06.2006	(11) **1 659 685**	22.06.2006
(11) **1 637 898**	03.06.2006	(11) **1 650 721**	21.06.2006	(11) **1 659 754**	21.06.2006
(11) **1 638 165**	23.06.2006	(11) **1 650 748**	20.06.2006	(11) **1 659 835**	19.06.2006
(11) **1 639 451**	22.06.2006	(11) **1 650 750**	22.06.2006	(11) **1 660 707**	22.06.2006
(11) **1 640 009**	16.06.2006	(11) **1 650 871**	23.06.2006	(11) **1 661 492**	19.06.2006

(11) **1 661 526**	19.06.2006	(11) **1 676 788**	21.06.2006	(11) **1 684 604**	01.06.2006
(11) **1 661 540**	21.06.2006	(11) **1 677 091**	22.06.2006	(11) **1 684 605**	12.06.2006
(11) **1 662 059**	16.06.2006	(11) **1 677 273**	13.04.2006	(11) **1 684 606**	07.06.2006
(11) **1 662 090**	19.06.2006	(11) **1 679 217**	23.06.2006	(11) **1 684 607**	23.05.2006
(11) **1 662 106**	16.06.2006	(11) **1 679 447**	17.06.2006	(11) **1 684 608**	15.05.2006
(11) **1 662 133**	19.06.2006	(11) **1 680 024**	22.06.2006	(11) **1 684 609**	29.03.2006
(11) **1 662 155**	20.06.2006	(11) **1 680 334**	13.04.2006	(11) **1 684 610**	15.05.2006
(11) **1 662 158**	19.06.2006	(11) **1 681 101**	20.06.2006	(11) **1 684 611**	18.04.2006
(11) **1 662 526**	23.06.2006	(11) **1 682 120**	16.06.2006	(11) **1 684 612**	17.03.2006
(11) **1 662 764**	23.06.2006	(11) **1 682 295**	16.06.2006	(11) **1 684 613**	15.05.2006
(11) **1 663 356**	22.06.2006	(11) **1 683 089**	22.06.2006	(11) **1 684 614**	05.01.2006
(11) **1 666 209**	20.06.2006	(11) **1 683 174**	09.03.2006	(11) **1 684 615**	24.05.2006
(11) **1 666 305**	19.06.2006	(11) **1 683 553**	16.06.2006	(11) **1 684 616**	11.05.2006
(11) **1 666 608**	23.06.2006	(11) **1 684 309**	19.06.2006	(11) **1 684 617**	01.03.2005
(11) **1 666 619**	23.06.2006	(11) **1 684 569**	29.05.2006	(11) **1 684 618**	02.06.2006
(11) **1 666 635**	16.06.2006	(11) **1 684 570**	15.05.2006	(11) **1 684 619**	20.04.2006
(11) **1 666 682**	23.06.2006	(11) **1 684 571**	10.05.2006	(11) **1 684 620**	19.04.2006
(11) **1 666 893**	22.06.2006	(11) **1 684 572**	19.05.2006	(11) **1 684 621**	18.05.2006
(11) **1 667 490**	21.06.2006	(11) **1 684 573**	23.05.2006	(11) **1 684 622**	24.05.2006
(11) **1 668 344**	16.06.2006	(11) **1 684 574**	03.05.2006	(11) **1 684 623**	02.03.2006
(11) **1 668 699**	22.06.2006	(11) **1 684 575**	24.05.2006	(11) **1 684 624**	26.04.2006
(11) **1 669 037**	20.06.2006	(11) **1 684 576**	05.04.2006	(11) **1 684 625**	10.05.2006
(11) **1 669 165**	22.06.2006	(11) **1 684 577**	05.05.2006	(11) **1 684 626**	18.05.2006
(11) **1 669 318**	16.06.2006	(11) **1 684 578**	08.05.2006	(11) **1 684 627**	25.05.2006
(11) **1 669 556**	22.06.2006	(11) **1 684 579**	22.05.2006	(11) **1 684 628**	13.04.2006
(11) **1 669 592**	22.06.2006	(11) **1 684 580**	22.05.2006	(11) **1 684 629**	15.05.2006
(11) **1 669 594**	22.06.2006	(11) **1 684 581**	10.06.2006	(11) **1 684 630**	15.05.2006
(11) **1 670 218**	23.06.2006	(11) **1 684 582**	02.06.2006	(11) **1 684 631**	03.04.2006
(11) **1 670 328**	16.06.2006	(11) **1 684 583**	18.05.2006	(11) **1 684 632**	15.05.2006
(11) **1 670 723**	15.06.2006	(11) **1 684 584**	03.04.2006	(11) **1 684 633**	16.05.2006
(11) **1 670 925**	21.06.2006	(11) **1 684 585**	08.06.2006	(11) **1 684 634**	09.06.2006
(11) **1 670 980**	16.06.2006	(11) **1 684 586**	12.06.2006	(11) **1 684 635**	29.05.2006
(11) **1 670 981**	22.06.2006	(11) **1 684 587**	12.06.2006	(11) **1 684 636**	06.06.2006
(11) **1 671 076**	16.06.2006	(11) **1 684 589**	19.05.2006	(11) **1 684 637**	11.04.2006
(11) **1 671 679**	23.06.2006	(11) **1 684 590**	25.05.2006	(11) **1 684 638**	07.06.2006
(11) **1 671 718**	16.06.2006	(11) **1 684 591**	22.05.2006	(11) **1 684 639**	05.05.2006
(11) **1 672 012**	20.06.2006	(11) **1 684 592**	18.05.2006	(11) **1 684 640**	18.04.2006
(11) **1 672 254**	16.06.2006	(11) **1 684 593**	22.05.2006	(11) **1 684 641**	31.03.2006
(11) **1 672 375**	23.06.2006	(11) **1 684 594**	10.04.2006	(11) **1 684 642**	17.05.2006
(11) **1 672 376**	20.06.2006	(11) **1 684 595**	18.05.2006	(11) **1 684 643**	09.05.2006
(11) **1 673 117**	12.04.2006	(11) **1 684 596**	18.05.2006	(11) **1 684 644**	12.05.2006
(11) **1 673 182**	31.03.2006	(11) **1 684 597**	11.05.2006	(11) **1 684 645**	03.05.2006
(11) **1 673 280**	02.03.2006	(11) **1 684 598**	30.05.2006	(11) **1 684 646**	17.05.2006
(11) **1 673 648**	28.03.2006	(11) **1 684 599**	19.05.2006	(11) **1 684 647**	18.05.2006
(11) **1 674 899**	22.06.2006	(11) **1 684 600**	19.05.2006	(11) **1 684 648**	16.05.2006
(11) **1 675 636**	21.04.2006	(11) **1 684 601**	28.04.2006	(11) **1 684 649**	03.05.2006
(11) **1 676 393**	22.06.2006	(11) **1 684 602**	28.03.2006	(11) **1 684 650**	16.05.2006
(11) **1 676 682**	23.06.2006	(11) **1 684 603**	02.05.2006	(11) **1 684 651**	28.04.2005

(11) **1 684 652**	31.05.2006	(11) **1 684 703**	02.06.2006	(11) **1 684 752**	25.05.2006
(11) **1 684 653**	26.05.2006	(11) **1 684 704**	31.05.2006	(11) **1 684 753**	26.05.2006
(11) **1 684 654**	21.04.2006	(11) **1 684 705**	01.06.2006	(11) **1 684 754**	22.05.2006
(11) **1 684 655**	31.03.2006	(11) **1 684 706**	09.06.2006	(11) **1 684 755**	19.05.2006
(11) **1 684 656**	07.04.2006	(11) **1 684 707**	21.04.2006	(11) **1 684 756**	24.05.2006
(11) **1 684 657**	12.06.2006	(11) **1 684 708**	17.05.2006	(11) **1 684 757**	07.06.2006
(11) **1 684 658**	16.05.2006	(11) **1 684 709**	07.12.2005	(11) **1 684 758**	06.06.2006
(11) **1 684 659**	30.05.2006	(11) **1 684 710**	22.03.2006	(11) **1 684 759**	12.06.2006
(11) **1 684 660**	05.05.2006	(11) **1 684 711**	10.05.2006	(11) **1 684 760**	30.05.2006
(11) **1 684 661**	01.06.2006	(11) **1 684 712**	16.05.2006	(11) **1 684 761**	30.05.2006
(11) **1 684 662**	12.05.2006	(11) **1 684 713**	12.06.2006	(11) **1 684 762**	01.06.2006
(11) **1 684 663**	11.05.2006	(11) **1 684 714**	23.05.2006	(11) **1 684 763**	03.03.2006
(11) **1 684 664**	10.05.2006	(11) **1 684 715**	06.06.2006	(11) **1 684 764**	28.04.2006
(11) **1 684 665**	23.12.2005	(11) **1 684 716**	25.05.2006	(11) **1 684 765**	12.05.2006
(11) **1 684 666**	12.05.2006	(11) **1 684 717**	22.05.2006	(11) **1 684 766**	01.06.2006
(11) **1 684 667**	25.05.2006	(11) **1 684 719**	31.05.2006	(11) **1 684 767**	30.05.2006
(11) **1 684 668**	27.03.2006	(11) **1 684 720**	24.05.2006	(11) **1 684 768**	30.05.2006
(11) **1 684 669**	02.12.2005	(11) **1 684 721**	04.05.2006	(11) **1 684 769**	19.05.2006
(11) **1 684 670**	27.04.2006	(11) **1 684 722**	24.05.2006	(11) **1 684 770**	26.04.2006
(11) **1 684 671**	05.05.2006	(11) **1 684 723**	23.05.2006	(11) **1 684 771**	10.05.2006
(11) **1 684 672**	12.04.2006	(11) **1 684 724**	31.03.2006	(11) **1 684 772**	01.06.2006
(11) **1 684 674**	19.04.2006	(11) **1 684 725**	15.05.2006	(11) **1 684 773**	12.06.2006
(11) **1 684 675**	28.04.2006	(11) **1 684 726**	12.06.2006	(11) **1 684 774**	31.03.2006
(11) **1 684 676**	08.06.2006	(11) **1 684 727**	25.05.2006	(11) **1 684 775**	29.12.2005
(11) **1 684 677**	30.06.2005	(11) **1 684 728**	18.05.2006	(11) **1 684 776**	14.02.2006
(11) **1 684 678**	12.04.2006	(11) **1 684 729**	07.02.2006	(11) **1 684 777**	10.03.2006
(11) **1 684 679**	22.05.2006	(11) **1 684 730**	02.06.2006	(11) **1 684 778**	29.03.2006
(11) **1 684 680**	28.04.2006	(11) **1 684 731**	22.05.2006	(11) **1 684 779**	12.04.2006
(11) **1 684 681**	09.05.2006	(11) **1 684 732**	12.06.2006	(11) **1 684 780**	04.05.2006
(11) **1 684 682**	16.05.2006	(11) **1 684 733**	17.05.2006	(11) **1 684 781**	26.05.2006
(11) **1 684 683**	18.04.2006	(11) **1 684 734**	26.05.2006	(11) **1 684 782**	02.05.2006
(11) **1 684 684**	21.04.2006	(11) **1 684 735**	02.05.2006	(11) **1 684 783**	23.05.2006
(11) **1 684 685**	27.03.2006	(11) **1 684 736**	14.11.2005	(11) **1 684 785**	25.04.2006
(11) **1 684 686**	20.04.2006	(11) **1 684 737**	06.06.2006	(11) **1 684 786**	24.05.2006
(11) **1 684 687**	12.05.2006	(11) **1 684 738**	09.05.2006	(11) **1 684 787**	19.05.2006
(11) **1 684 688**	29.05.2006	(11) **1 684 739**	08.06.2006	(11) **1 684 788**	15.05.2006
(11) **1 684 689**	08.04.2006	(11) **1 684 740**	22.05.2006	(11) **1 684 789**	27.04.2006
(11) **1 684 692**	29.05.2006	(11) **1 684 741**	06.06.2006	(11) **1 684 790**	12.05.2006
(11) **1 684 693**	12.05.2006	(11) **1 684 742**	31.05.2006	(11) **1 684 791**	16.05.2006
(11) **1 684 694**	10.05.2006	(11) **1 684 743**	24.05.2006	(11) **1 684 792**	04.05.2006
(11) **1 684 695**	10.06.2006	(11) **1 684 744**	31.03.2006	(11) **1 684 793**	13.06.2006
(11) **1 684 696**	02.06.2006	(11) **1 684 745**	15.05.2006	(11) **1 684 794**	27.03.2006
(11) **1 684 697**	23.05.2006	(11) **1 684 746**	31.05.2006	(11) **1 684 795**	16.05.2006
(11) **1 684 698**	19.03.2006	(11) **1 684 747**	24.05.2006	(11) **1 684 796**	12.06.2006
(11) **1 684 699**	28.10.2005	(11) **1 684 748**	18.05.2006	(11) **1 684 797**	08.06.2006
(11) **1 684 700**	07.06.2006	(11) **1 684 749**	01.06.2006	(11) **1 684 798**	02.05.2006
(11) **1 684 701**	16.05.2006	(11) **1 684 750**	25.04.2006	(11) **1 684 799**	16.05.2006
(11) **1 684 702**	24.05.2006	(11) **1 684 751**	31.05.2006	(11) **1 684 800**	28.04.2006

(11) **1 684 801** 16.05.2006
(11) **1 684 802** 26.04.2006
(11) **1 684 803** 12.05.2006
(11) **1 684 804** 28.03.2006
(11) **1 684 805** 25.05.2006
(11) **1 684 806** 19.05.2006
(11) **1 684 807** 07.06.2006
(11) **1 684 808** 23.05.2006
(11) **1 684 809** 27.04.2006
(11) **1 684 810** 22.04.2006
(11) **1 684 811** 29.05.2006
(11) **1 684 812** 12.05.2006
(11) **1 684 813** 13.04.2006
(11) **1 684 814** 01.06.2006
(11) **1 684 815** 08.05.2006
(11) **1 684 816** 29.05.2006
(11) **1 684 818** 01.06.2006
(11) **1 684 819** 21.03.2006
(11) **1 684 820** 06.03.2006
(11) **1 684 821** 01.06.2006
(11) **1 684 823** 19.05.2006
(11) **1 684 824** 25.04.2006
(11) **1 684 825** 19.05.2006
(11) **1 684 826** 21.03.2006
(11) **1 684 827** 30.03.2006
(11) **1 684 828** 31.05.2006
(11) **1 684 829** 23.05.2006
(11) **1 684 830** 06.06.2006
(11) **1 684 831** 06.06.2006
(11) **1 684 832** 03.11.2005
(11) **1 684 833** 26.05.2006
(11) **1 684 834** 03.05.2006
(11) **1 684 835** 11.05.2006
(11) **1 684 836** 23.05.2006
(11) **1 684 837** 09.05.2006
(11) **1 684 838** 04.05.2006
(11) **1 684 839** 19.05.2006
(11) **1 684 840** 08.06.2006
(11) **1 684 841** 22.05.2006
(11) **1 684 842** 26.05.2006
(11) **1 684 843** 08.05.2006
(11) **1 684 844** 08.06.2006
(11) **1 684 845** 20.04.2006
(11) **1 684 846** 03.05.2006
(11) **1 684 847** 12.06.2006
(11) **1 684 848** 24.03.2006
(11) **1 684 849** 09.12.2005
(11) **1 684 850** 22.05.2006
(11) **1 684 851** 12.06.2006
(11) **1 684 852** 08.05.2006
(11) **1 684 853** 10.05.2006
(11) **1 684 854** 08.05.2006
(11) **1 684 855** 05.05.2006
(11) **1 684 856** 29.05.2006
(11) **1 684 857** 27.04.2006
(11) **1 684 858** 26.04.2006
(11) **1 684 859** 24.04.2006
(11) **1 684 860** 15.05.2006
(11) **1 684 861** 17.05.2006
(11) **1 684 862** 26.04.2006
(11) **1 684 863** 05.05.2006
(11) **1 684 864** 08.05.2006
(11) **1 684 865** 11.05.2006
(11) **1 684 866** 24.05.2006
(11) **1 684 867** 22.05.2006
(11) **1 684 868** 24.04.2006
(11) **1 684 869** 26.05.2006
(11) **1 684 870** 17.02.2006
(11) **1 684 871** 11.01.2006
(11) **1 684 872** 12.06.2006
(11) **1 684 873** 23.05.2006
(11) **1 684 874** 24.05.2006
(11) **1 684 875** 15.05.2006
(11) **1 684 876** 04.05.2006
(11) **1 684 877** 15.05.2006
(11) **1 684 878** 21.05.2006
(11) **1 684 879** 03.04.2006
(11) **1 684 880** 16.05.2006
(11) **1 684 881** 28.04.2006
(11) **1 684 882** 27.04.2006
(11) **1 684 883** 25.04.2006
(11) **1 684 884** 12.05.2006
(11) **1 684 885** 07.03.2006
(11) **1 684 886** 04.05.2006
(11) **1 684 887** 26.04.2006
(11) **1 684 888** 12.06.2006
(11) **1 684 889** 22.05.2006
(11) **1 684 890** 23.05.2006
(11) **1 684 891** 30.03.2006
(11) **1 684 892** 29.05.2006
(11) **1 684 893** 30.05.2006
(11) **1 684 894** 01.05.2006
(11) **1 684 895** 28.04.2006
(11) **1 684 896** 12.06.2006
(11) **1 684 897** 26.05.2006
(11) **1 684 898** 16.05.2006
(11) **1 684 899** 12.05.2006
(11) **1 684 900** 23.02.2006
(11) **1 684 901** 06.04.2006
(11) **1 684 902** 08.06.2006
(11) **1 684 903** 18.05.2006
(11) **1 684 904** 18.05.2006
(11) **1 684 905** 25.05.2006
(11) **1 684 906** 12.06.2006
(11) **1 684 907** 16.05.2006
(11) **1 684 908** 08.05.2006
(11) **1 684 910** 16.05.2006
(11) **1 684 911** 21.04.2006
(11) **1 684 912** 04.05.2006
(11) **1 684 913** 25.05.2006
(11) **1 684 914** 24.05.2006
(11) **1 684 915** 20.05.2006
(11) **1 684 916** 30.03.2006
(11) **1 684 917** 20.01.2006
(11) **1 684 918** 10.04.2006
(11) **1 684 919** 10.04.2006
(11) **1 684 920** 22.04.2006
(11) **1 684 921** 28.04.2006
(11) **1 684 922** 26.05.2006
(11) **1 684 923** 07.06.2006
(11) **1 684 924** 12.04.2006
(11) **1 684 926** 06.06.2006
(11) **1 684 927** 07.06.2006
(11) **1 684 928** 02.06.2006
(11) **1 684 929** 24.05.2006
(11) **1 684 930** 15.05.2006
(11) **1 684 931** 27.04.2006
(11) **1 684 932** 08.04.2006
(11) **1 684 933** 31.05.2006
(11) **1 684 934** 24.05.2006
(11) **1 684 935** 12.06.2006
(11) **1 684 936** 31.03.2006
(11) **1 684 937** 12.05.2006
(11) **1 684 938** 25.05.2006
(11) **1 684 939** 05.05.2006
(11) **1 684 940** 16.05.2006
(11) **1 684 941** 15.05.2006
(11) **1 684 942** 05.05.2006
(11) **1 684 943** 08.06.2006
(11) **1 684 944** 08.06.2006
(11) **1 684 945** 28.04.2006
(11) **1 684 946** 06.04.2006
(11) **1 684 947** 03.05.2006
(11) **1 684 948** 19.05.2006

(11) **1 684 949**	13.06.2006	(11) **1 684 999**	27.05.2006	(11) **1 685 047**	06.06.2006
(11) **1 684 950**	24.05.2006	(11) **1 685 000**	04.05.2006	(11) **1 685 048**	08.05.2006
(11) **1 684 951**	11.05.2006	(11) **1 685 001**	12.06.2006	(11) **1 685 049**	01.03.2006
(11) **1 684 952**	12.05.2006	(11) **1 685 002**	06.06.2006	(11) **1 685 050**	02.06.2006
(11) **1 684 953**	26.05.2006	(11) **1 685 003**	02.05.2006	(11) **1 685 051**	24.03.2006
(11) **1 684 954**	01.06.2006	(11) **1 685 004**	13.05.2006	(11) **1 685 052**	02.06.2006
(11) **1 684 955**	01.06.2006	(11) **1 685 005**	25.04.2006	(11) **1 685 053**	16.05.2006
(11) **1 684 956**	22.05.2006	(11) **1 685 006**	22.04.2006	(11) **1 685 054**	12.06.2006
(11) **1 684 957**	22.05.2006	(11) **1 685 007**	12.06.2006	(11) **1 685 055**	18.04.2006
(11) **1 684 958**	02.06.2006	(11) **1 685 008**	26.05.2006	(11) **1 685 056**	30.03.2006
(11) **1 684 959**	29.05.2006	(11) **1 685 009**	21.03.2006	(11) **1 685 057**	30.03.2006
(11) **1 684 960**	30.05.2006	(11) **1 685 010**	10.05.2006	(11) **1 685 058**	30.03.2006
(11) **1 684 961**	31.05.2006	(11) **1 685 011**	08.06.2006	(11) **1 685 059**	30.03.2006
(11) **1 684 962**	25.04.2006	(11) **1 685 012**	08.06.2006	(11) **1 685 060**	26.05.2006
(11) **1 684 963**	16.05.2006	(11) **1 685 013**	12.05.2006	(11) **1 685 061**	26.05.2006
(11) **1 684 964**	12.05.2006	(11) **1 685 014**	29.04.2006	(11) **1 685 062**	12.06.2006
(11) **1 684 965**	30.05.2006	(11) **1 685 015**	12.05.2006	(11) **1 685 063**	19.06.2006
(11) **1 684 966**	02.06.2006	(11) **1 685 016**	07.06.2006	(11) **1 685 064**	07.04.2006
(11) **1 684 967**	19.05.2006	(11) **1 685 017**	12.06.2006	(11) **1 685 065**	20.04.2006
(11) **1 684 968**	18.03.2006	(11) **1 685 018**	12.06.2006	(11) **1 685 066**	20.04.2006
(11) **1 684 970**	05.05.2006	(11) **1 685 019**	02.05.2006	(11) **1 685 067**	11.05.2006
(11) **1 684 971**	08.06.2006	(11) **1 685 020**	19.05.2006	(11) **1 685 068**	01.06.2006
(11) **1 684 972**	18.05.2006	(11) **1 685 021**	15.05.2006	(11) **1 685 069**	15.05.2006
(11) **1 684 973**	26.05.2006	(11) **1 685 022**	08.06.2006	(11) **1 685 070**	08.06.2006
(11) **1 684 974**	11.05.2006	(11) **1 685 023**	21.03.2006	(11) **1 685 071**	08.06.2006
(11) **1 684 975**	30.05.2006	(11) **1 685 024**	24.04.2006	(11) **1 685 072**	07.09.2005
(11) **1 684 976**	01.06.2006	(11) **1 685 025**	21.03.2006	(11) **1 685 073**	12.06.2006
(11) **1 684 977**	11.05.2006	(11) **1 685 026**	12.06.2006	(11) **1 685 074**	12.05.2006
(11) **1 684 978**	05.07.2005	(11) **1 685 027**	22.04.2006	(11) **1 685 075**	09.03.2006
(11) **1 684 979**	12.06.2006	(11) **1 685 028**	22.05.2006	(11) **1 685 076**	11.05.2006
(11) **1 684 980**	06.06.2006	(11) **1 685 029**	23.05.2006	(11) **1 685 077**	17.05.2006
(11) **1 684 982**	08.05.2006	(11) **1 685 030**	18.05.2006	(11) **1 685 078**	03.04.2006
(11) **1 684 983**	12.05.2006	(11) **1 685 031**	23.05.2006	(11) **1 685 079**	09.05.2006
(11) **1 684 984**	19.04.2006	(11) **1 685 032**	19.05.2006	(11) **1 685 080**	26.04.2006
(11) **1 684 985**	08.05.2006	(11) **1 685 033**	02.05.2006	(11) **1 685 081**	29.05.2006
(11) **1 684 986**	08.06.2006	(11) **1 685 034**	11.05.2006	(11) **1 685 082**	28.03.2006
(11) **1 684 987**	15.05.2006	(11) **1 685 035**	24.04.2006	(11) **1 685 083**	18.05.2006
(11) **1 684 988**	07.06.2006	(11) **1 685 036**	07.03.2006	(11) **1 685 084**	15.05.2006
(11) **1 684 989**	12.06.2006	(11) **1 685 037**	18.05.2006	(11) **1 685 085**	21.03.2006
(11) **1 684 990**	12.06.2006	(11) **1 685 038**	17.03.2006	(11) **1 685 086**	07.06.2006
(11) **1 684 991**	12.10.2005	(11) **1 685 039**	07.06.2006	(11) **1 685 087**	12.06.2006
(11) **1 684 992**	11.05.2006	(11) **1 685 040**	27.03.2006	(11) **1 685 088**	29.05.2006
(11) **1 684 993**	19.04.2006	(11) **1 685 041**	18.11.2005	(11) **1 685 089**	27.04.2006
(11) **1 684 994**	27.04.2006	(11) **1 685 042**	18.11.2005	(11) **1 685 090**	17.05.2006
(11) **1 684 995**	30.03.2006	(11) **1 685 043**	09.06.2006	(11) **1 685 091**	11.04.2006
(11) **1 684 996**	12.06.2006	(11) **1 685 044**	09.06.2006	(11) **1 685 092**	22.02.2006
(11) **1 684 997**	06.06.2006	(11) **1 685 045**	24.06.2005	(11) **1 685 093**	13.04.2006
(11) **1 684 998**	10.04.2006	(11) **1 685 046**	06.06.2006	(11) **1 685 094**	29.05.2006

(11) **1 685 095**	30.03.2006	(11) **1 685 144**	18.04.2006	(11) **1 685 193**	02.06.2006
(11) **1 685 096**	13.06.2006	(11) **1 685 145**	19.05.2006	(11) **1 685 194**	26.04.2006
(11) **1 685 097**	13.06.2006	(11) **1 685 146**	16.03.2006	(11) **1 685 195**	12.06.2006
(11) **1 685 098**	13.06.2006	(11) **1 685 147**	05.06.2006	(11) **1 685 196**	30.03.2006
(11) **1 685 099**	01.03.2006	(11) **1 685 148**	05.06.2006	(11) **1 685 197**	10.04.2006
(11) **1 685 100**	12.06.2006	(11) **1 685 149**	17.05.2006	(11) **1 685 198**	17.05.2006
(11) **1 685 101**	06.06.2006	(11) **1 685 150**	12.06.2006	(11) **1 685 199**	22.05.2006
(11) **1 685 102**	31.05.2006	(11) **1 685 151**	26.05.2006	(11) **1 685 200**	11.05.2006
(11) **1 685 103**	24.04.2006	(11) **1 685 152**	07.06.2006	(11) **1 685 201**	10.05.2006
(11) **1 685 104**	19.04.2006	(11) **1 685 153**	12.04.2006	(11) **1 685 202**	12.04.2006
(11) **1 685 105**	06.06.2006	(11) **1 685 154**	18.05.2006	(11) **1 685 203**	22.05.2006
(11) **1 685 106**	17.05.2006	(11) **1 685 155**	01.06.2006	(11) **1 685 204**	16.05.2006
(11) **1 685 107**	01.06.2006	(11) **1 685 156**	23.05.2006	(11) **1 685 205**	29.05.2006
(11) **1 685 108**	31.05.2006	(11) **1 685 157**	21.04.2006	(11) **1 685 206**	31.05.2006
(11) **1 685 109**	28.04.2006	(11) **1 685 158**	12.06.2006	(11) **1 685 207**	23.03.2006
(11) **1 685 110**	13.06.2006	(11) **1 685 159**	02.05.2006	(11) **1 685 208**	10.04.2006
(11) **1 685 111**	13.06.2006	(11) **1 685 160**	26.05.2006	(11) **1 685 209**	30.05.2006
(11) **1 685 113**	24.05.2006	(11) **1 685 161**	29.04.2006	(11) **1 685 210**	02.05.2006
(11) **1 685 114**	29.05.2006	(11) **1 685 162**	05.05.2006	(11) **1 685 211**	07.06.2006
(11) **1 685 115**	06.06.2006	(11) **1 685 163**	17.05.2006	(11) **1 685 212**	14.06.2006
(11) **1 685 116**	13.06.2006	(11) **1 685 164**	13.06.2006	(11) **1 685 213**	31.05.2006
(11) **1 685 117**	31.05.2006	(11) **1 685 165**	12.06.2006	(11) **1 685 214**	31.05.2006
(11) **1 685 118**	08.05.2006	(11) **1 685 166**	07.02.2006	(11) **1 685 215**	17.05.2006
(11) **1 685 119**	17.05.2006	(11) **1 685 167**	22.03.2006	(11) **1 685 216**	21.04.2006
(11) **1 685 120**	11.05.2006	(11) **1 685 168**	19.05.2006	(11) **1 685 217**	05.06.2006
(11) **1 685 121**	01.04.2006	(11) **1 685 169**	29.05.2006	(11) **1 685 218**	27.03.2006
(11) **1 685 122**	10.04.2006	(11) **1 685 170**	07.06.2006	(11) **1 685 219**	12.04.2006
(11) **1 685 123**	12.06.2006	(11) **1 685 172**	02.05.2006	(11) **1 685 220**	26.05.2006
(11) **1 685 124**	12.06.2006	(11) **1 685 173**	31.03.2006	(11) **1 685 221**	24.05.2006
(11) **1 685 125**	01.04.2006	(11) **1 685 174**	06.06.2006	(11) **1 685 222**	13.04.2006
(11) **1 685 126**	18.07.2005	(11) **1 685 175**	27.01.2006	(11) **1 685 223**	12.06.2006
(11) **1 685 127**	17.05.2006	(11) **1 685 176**	26.05.2006	(11) **1 685 224**	24.03.2006
(11) **1 685 128**	16.05.2006	(11) **1 685 177**	12.06.2006	(11) **1 685 225**	17.05.2006
(11) **1 685 129**	02.06.2006	(11) **1 685 178**	02.06.2006	(11) **1 685 226**	16.05.2006
(11) **1 685 130**	16.05.2006	(11) **1 685 179**	13.06.2006	(11) **1 685 227**	21.04.2006
(11) **1 685 131**	13.06.2006	(11) **1 685 180**	28.04.2006	(11) **1 685 228**	29.03.2006
(11) **1 685 132**	19.05.2006	(11) **1 685 181**	06.06.2006	(11) **1 685 229**	04.04.2006
(11) **1 685 133**	24.04.2006	(11) **1 685 182**	16.05.2006	(11) **1 685 230**	12.05.2006
(11) **1 685 134**	02.06.2006	(11) **1 685 183**	16.05.2006	(11) **1 685 231**	12.05.2006
(11) **1 685 135**	17.05.2006	(11) **1 685 184**	23.05.2006	(11) **1 685 232**	05.05.2006
(11) **1 685 136**	14.03.2006	(11) **1 685 185**	16.03.2006	(11) **1 685 233**	26.05.2006
(11) **1 685 137**	01.06.2006	(11) **1 685 186**	09.03.2006	(11) **1 685 234**	02.05.2006
(11) **1 685 138**	23.05.2006	(11) **1 685 187**	28.04.2006	(11) **1 685 235**	31.03.2006
(11) **1 685 139**	19.05.2006	(11) **1 685 188**	15.05.2006	(11) **1 685 236**	27.04.2006
(11) **1 685 140**	26.05.2006	(11) **1 685 189**	04.05.2006	(11) **1 685 237**	27.04.2006
(11) **1 685 141**	24.05.2006	(11) **1 685 190**	12.06.2006	(11) **1 685 239**	02.05.2006
(11) **1 685 142**	12.06.2006	(11) **1 685 191**	16.05.2006	(11) **1 685 240**	26.05.2006
(11) **1 685 143**	03.05.2006	(11) **1 685 192**	22.07.2005	(11) **1 685 241**	09.06.2006

(11) **1 685 242** 27.04.2006
(11) **1 685 243** 04.05.2006
(11) **1 685 244** 08.05.2006
(11) **1 685 245** 02.05.2006
(11) **1 685 246** 15.05.2006
(11) **1 685 247** 03.05.2006
(11) **1 685 248** 09.01.2006
(11) **1 685 249** 12.06.2006
(11) **1 685 250** 31.05.2006
(11) **1 685 251** 02.05.2006
(11) **1 685 252** 03.05.2006
(11) **1 685 253** 16.06.2006
(11) **1 685 254** 07.06.2006
(11) **1 685 255** 09.06.2006
(11) **1 685 256** 01.05.2006
(11) **1 685 257** 28.04.2006
(11) **1 685 258** 28.04.2006
(11) **1 685 259** 28.04.2006
(11) **1 685 260** 25.04.2006
(11) **1 685 261** 23.05.2006
(11) **1 685 262** 02.06.2006
(11) **1 685 263** 14.07.2005
(11) **1 685 264** 17.03.2006
(11) **1 685 265** 28.02.2006
(11) **1 685 266** 22.05.2006
(11) **1 685 267** 23.02.2006
(11) **1 685 268** 05.05.2006
(11) **1 685 269** 10.05.2006
(11) **1 685 270** 16.05.2006
(11) **1 685 271** 16.05.2006
(11) **1 685 272** 13.06.2006
(11) **1 685 273** 16.06.2006
(11) **1 685 274** 17.03.2006
(11) **1 685 275** 08.05.2006
(11) **1 685 276** 10.05.2006
(11) **1 685 277** 30.05.2006
(11) **1 685 278** 23.05.2006
(11) **1 685 279** 05.04.2006
(11) **1 685 280** 12.05.2006
(11) **1 685 281** 15.05.2006
(11) **1 685 282** 17.11.2005
(11) **1 685 283** 16.05.2006
(11) **1 685 284** 05.05.2006
(11) **1 685 285** 12.01.2006
(11) **1 685 286** 13.06.2006
(11) **1 685 287** 12.06.2006
(11) **1 685 288** 08.06.2006
(11) **1 685 289** 15.05.2006
(11) **1 685 290** 12.06.2006
(11) **1 685 291** 13.06.2006
(11) **1 685 292** 12.05.2006
(11) **1 685 293** 12.05.2006
(11) **1 685 294** 31.05.2006
(11) **1 685 295** 29.05.2006
(11) **1 685 296** 21.04.2006
(11) **1 685 297** 25.04.2006
(11) **1 685 298** 31.03.2006
(11) **1 685 299** 11.05.2006
(11) **1 685 300** 26.05.2006
(11) **1 685 301** 26.05.2006
(11) **1 685 302** 24.04.2006
(11) **1 685 303** 15.05.2006
(11) **1 685 304** 22.02.2006
(11) **1 685 305** 22.05.2006
(11) **1 685 306** 22.03.2006
(11) **1 685 307** 11.05.2006
(11) **1 685 308** 27.04.2006
(11) **1 685 309** 17.03.2006
(11) **1 685 310** 07.04.2006
(11) **1 685 311** 25.05.2005
(11) **1 685 312** 30.03.2006
(11) **1 685 313** 10.05.2006
(11) **1 685 314** 08.05.2006
(11) **1 685 315** 31.05.2006
(11) **1 685 316** 13.05.2005
(11) **1 685 317** 28.04.2006
(11) **1 685 318** 27.01.2006
(11) **1 685 319** 07.02.2006
(11) **1 685 320** 22.04.2006
(11) **1 685 321** 12.06.2006
(11) **1 685 322** 16.05.2006
(11) **1 685 323** 16.12.2005
(11) **1 685 324** 06.04.2006
(11) **1 685 325** 16.05.2006
(11) **1 685 326** 25.04.2006
(11) **1 685 327** 10.04.2006
(11) **1 685 328** 13.05.2006
(11) **1 685 329** 09.05.2006
(11) **1 685 330** 05.05.2006
(11) **1 685 331** 09.05.2006
(11) **1 685 332** 12.06.2006
(11) **1 685 333** 25.03.2006
(11) **1 685 334** 11.04.2006
(11) **1 685 335** 17.05.2006
(11) **1 685 336** 06.02.2006
(11) **1 685 337** 01.02.2006
(11) **1 685 338** 28.04.2006
(11) **1 685 339** 15.03.2006
(11) **1 685 340** 13.04.2006
(11) **1 685 341** 29.05.2006
(11) **1 685 342** 08.05.2006
(11) **1 685 343** 20.03.2006
(11) **1 685 344** 13.04.2006
(11) **1 685 345** 10.04.2006
(11) **1 685 346** 19.05.2006
(11) **1 685 347** 11.04.2006
(11) **1 685 348** 27.04.2006
(11) **1 685 349** 18.04.2006
(11) **1 685 350** 19.06.2006
(11) **1 685 351** 31.03.2006
(11) **1 685 352** 21.04.2006
(11) **1 685 353** 12.06.2006
(11) **1 685 354** 30.03.2006
(11) **1 685 355** 08.03.2006
(11) **1 685 356** 11.04.2006
(11) **1 685 357** 17.05.2006
(11) **1 685 358** 19.05.2006
(11) **1 685 359** 17.05.2006
(11) **1 685 360** 17.05.2006
(11) **1 685 361** 03.05.2006
(11) **1 685 362** 07.03.2006
(11) **1 685 363** 27.05.2006
(11) **1 685 364** 11.05.2006
(11) **1 685 365** 10.03.2006
(11) **1 685 366** 22.05.2006
(11) **1 685 367** 28.04.2006
(11) **1 685 368** 31.05.2006
(11) **1 685 369** 05.05.2006
(11) **1 685 370** 26.05.2006
(11) **1 685 371** 03.05.2006
(11) **1 685 372** 12.05.2006
(11) **1 685 373** 12.06.2006
(11) **1 685 374** 17.05.2006
(11) **1 685 375** 28.04.2006
(11) **1 685 376** 15.05.2006
(11) **1 685 377** 22.05.2006
(11) **1 685 378** 05.06.2006
(11) **1 685 380** 18.04.2006
(11) **1 685 381** 05.05.2006
(11) **1 685 382** 26.05.2006
(11) **1 685 383** 21.04.2006
(11) **1 685 384** 10.05.2006
(11) **1 685 385** 30.05.2006
(11) **1 685 386** 15.05.2006

(11) **1 685 387**	09.05.2006	(11) **1 685 438**	06.06.2006	(11) **1 685 489**	30.05.2006
(11) **1 685 388**	24.05.2006	(11) **1 685 439**	12.06.2006	(11) **1 685 490**	07.06.2006
(11) **1 685 389**	24.04.2006	(11) **1 685 440**	16.05.2006	(11) **1 685 491**	02.06.2006
(11) **1 685 390**	12.06.2006	(11) **1 685 441**	12.09.2005	(11) **1 685 492**	02.11.2005
(11) **1 685 391**	15.03.2006	(11) **1 685 442**	17.05.2006	(11) **1 685 493**	12.05.2006
(11) **1 685 392**	26.05.2006	(11) **1 685 443**	27.12.2005	(11) **1 685 494**	26.05.2006
(11) **1 685 393**	26.05.2006	(11) **1 685 444**	11.05.2006	(11) **1 685 495**	13.06.2006
(11) **1 685 394**	12.06.2006	(11) **1 685 445**	10.05.2006	(11) **1 685 496**	27.04.2006
(11) **1 685 395**	05.06.2006	(11) **1 685 446**	05.05.2006	(11) **1 685 497**	01.06.2006
(11) **1 685 396**	12.05.2006	(11) **1 685 447**	26.04.2006	(11) **1 685 498**	09.05.2006
(11) **1 685 397**	06.06.2006	(11) **1 685 448**	05.05.2006	(11) **1 685 499**	19.05.2006
(11) **1 685 398**	02.05.2006	(11) **1 685 449**	08.06.2006	(11) **1 685 500**	06.06.2006
(11) **1 685 399**	26.05.2006	(11) **1 685 450**	01.06.2006	(11) **1 685 501**	23.03.2006
(11) **1 685 400**	01.06.2006	(11) **1 685 451**	16.05.2006	(11) **1 685 502**	22.05.2006
(11) **1 685 401**	25.05.2006	(11) **1 685 452**	23.05.2006	(11) **1 685 503**	13.06.2006
(11) **1 685 402**	21.04.2006	(11) **1 685 453**	16.05.2006	(11) **1 685 504**	31.05.2006
(11) **1 685 403**	05.05.2006	(11) **1 685 454**	18.05.2006	(11) **1 685 505**	29.04.2006
(11) **1 685 404**	20.05.2006	(11) **1 685 455**	24.04.2006	(11) **1 685 506**	12.06.2006
(11) **1 685 406**	25.04.2006	(11) **1 685 456**	22.04.2006	(11) **1 685 507**	09.05.2006
(11) **1 685 407**	27.04.2006	(11) **1 685 457**	22.04.2006	(11) **1 685 508**	12.06.2006
(11) **1 685 408**	17.05.2006	(11) **1 685 458**	17.05.2006	(11) **1 685 509**	10.06.2006
(11) **1 685 409**	30.05.2006	(11) **1 685 459**	15.05.2006	(11) **1 685 510**	12.06.2006
(11) **1 685 410**	31.03.2006	(11) **1 685 460**	05.05.2006	(11) **1 685 511**	13.06.2006
(11) **1 685 411**	28.02.2006	(11) **1 685 461**	29.05.2006	(11) **1 685 512**	19.04.2006
(11) **1 685 412**	23.09.2005	(11) **1 685 462**	29.05.2006	(11) **1 685 513**	30.05.2006
(11) **1 685 413**	22.05.2006	(11) **1 685 463**	13.06.2006	(11) **1 685 515**	08.06.2006
(11) **1 685 414**	06.06.2006	(11) **1 685 464**	08.05.2006	(11) **1 685 516**	07.06.2006
(11) **1 685 415**	19.05.2006	(11) **1 685 465**	05.06.2006	(11) **1 685 517**	19.05.2006
(11) **1 685 416**	28.04.2006	(11) **1 685 466**	09.05.2006	(11) **1 685 518**	09.06.2006
(11) **1 685 417**	25.04.2006	(11) **1 685 468**	19.05.2006	(11) **1 685 519**	29.05.2006
(11) **1 685 418**	28.02.2006	(11) **1 685 469**	09.05.2006	(11) **1 685 520**	22.03.2006
(11) **1 685 419**	12.06.2006	(11) **1 685 470**	18.05.2006	(11) **1 685 521**	11.05.2006
(11) **1 685 420**	12.06.2006	(11) **1 685 471**	09.06.2006	(11) **1 685 522**	08.06.2006
(11) **1 685 421**	13.06.2006	(11) **1 685 472**	19.04.2006	(11) **1 685 523**	10.04.2006
(11) **1 685 422**	08.06.2006	(11) **1 685 473**	04.05.2006	(11) **1 685 524**	02.06.2006
(11) **1 685 423**	15.05.2006	(11) **1 685 474**	19.05.2006	(11) **1 685 525**	22.05.2006
(11) **1 685 424**	22.05.2006	(11) **1 685 475**	17.05.2006	(11) **1 685 526**	05.06.2006
(11) **1 685 425**	24.05.2006	(11) **1 685 476**	31.05.2006	(11) **1 685 527**	12.06.2006
(11) **1 685 426**	29.05.2006	(11) **1 685 477**	15.05.2006	(11) **1 685 528**	05.06.2006
(11) **1 685 427**	12.06.2006	(11) **1 685 478**	19.04.2006	(11) **1 685 529**	01.06.2006
(11) **1 685 429**	12.06.2006	(11) **1 685 479**	08.03.2006	(11) **1 685 530**	05.06.2006
(11) **1 685 431**	18.04.2006	(11) **1 685 480**	17.05.2006	(11) **1 685 531**	22.05.2006
(11) **1 685 432**	16.05.2006	(11) **1 685 481**	22.05.2006	(11) **1 685 532**	24.05.2006
(11) **1 685 433**	12.06.2006	(11) **1 685 482**	22.04.2006	(11) **1 685 533**	17.03.2006
(11) **1 685 434**	13.06.2006	(11) **1 685 483**	08.06.2006	(11) **1 685 534**	13.06.2006
(11) **1 685 435**	19.05.2006	(11) **1 685 484**	05.05.2006	(11) **1 685 535**	21.03.2006
(11) **1 685 436**	24.05.2006	(11) **1 685 485**	14.03.2006	(11) **1 685 536**	08.06.2006
(11) **1 685 437**	15.03.2006	(11) **1 685 488**	08.06.2006	(11) **1 685 537**	17.05.2006

(11) **1 685 538**	21.03.2006	(11) **1 685 587**	25.04.2006	(11) **1 685 637**	17.05.2006
(11) **1 685 539**	05.05.2006	(11) **1 685 588**	02.06.2006	(11) **1 685 638**	08.06.2006
(11) **1 685 540**	08.06.2006	(11) **1 685 589**	13.04.2006	(11) **1 685 639**	13.06.2006
(11) **1 685 541**	25.04.2006	(11) **1 685 590**	08.06.2006	(11) **1 685 640**	09.03.2006
(11) **1 685 542**	12.06.2006	(11) **1 685 591**	06.02.2006	(11) **1 685 641**	06.05.2006
(11) **1 685 543**	18.05.2006	(11) **1 685 592**	19.05.2006	(11) **1 685 642**	08.06.2006
(11) **1 685 544**	12.06.2006	(11) **1 685 593**	16.05.2006	(11) **1 685 643**	19.04.2006
(11) **1 685 545**	09.05.2006	(11) **1 685 594**	12.06.2006	(11) **1 685 644**	12.06.2006
(11) **1 685 546**	26.04.2006	(11) **1 685 595**	28.04.2006	(11) **1 685 645**	27.03.2006
(11) **1 685 547**	05.05.2006	(11) **1 685 596**	08.06.2006	(11) **1 685 646**	04.05.2006
(11) **1 685 548**	18.05.2006	(11) **1 685 597**	24.05.2006	(11) **1 685 647**	04.05.2006
(11) **1 685 549**	15.05.2006	(11) **1 685 599**	04.05.2006	(11) **1 685 648**	24.04.2006
(11) **1 685 550**	08.05.2006	(11) **1 685 600**	05.04.2006	(11) **1 685 649**	05.04.2006
(11) **1 685 551**	19.05.2006	(11) **1 685 601**	08.05.2006	(11) **1 685 650**	23.03.2006
(11) **1 685 552**	11.05.2006	(11) **1 685 602**	19.05.2006	(11) **1 685 651**	24.04.2006
(11) **1 685 553**	17.05.2006	(11) **1 685 603**	15.05.2006	(11) **1 685 652**	15.05.2006
(11) **1 685 554**	28.04.2006	(11) **1 685 604**	13.06.2006	(11) **1 685 653**	18.05.2006
(11) **1 685 555**	12.06.2006	(11) **1 685 605**	24.05.2006	(11) **1 685 654**	18.05.2006
(11) **1 685 556**	12.06.2006	(11) **1 685 606**	13.06.2006	(11) **1 685 655**	30.03.2006
(11) **1 685 557**	24.04.2006	(11) **1 685 607**	13.06.2006	(11) **1 685 656**	27.04.2006
(11) **1 685 558**	17.05.2006	(11) **1 685 608**	21.04.2006	(11) **1 685 657**	27.04.2006
(11) **1 685 559**	13.04.2006	(11) **1 685 609**	27.04.2006	(11) **1 685 658**	27.04.2006
(11) **1 685 560**	12.06.2006	(11) **1 685 611**	12.05.2006	(11) **1 685 659**	12.06.2006
(11) **1 685 561**	13.02.2006	(11) **1 685 612**	10.03.2006	(11) **1 685 660**	19.05.2006
(11) **1 685 562**	08.06.2006	(11) **1 685 613**	08.05.2006	(11) **1 685 661**	12.06.2006
(11) **1 685 563**	10.05.2006	(11) **1 685 614**	02.05.2006	(11) **1 685 662**	12.06.2006
(11) **1 685 564**	12.05.2006	(11) **1 685 615**	12.05.2006	(11) **1 685 663**	21.10.2005
(11) **1 685 565**	24.05.2006	(11) **1 685 616**	21.04.2006	(11) **1 685 664**	18.05.2006
(11) **1 685 566**	12.06.2006	(11) **1 685 617**	16.05.2006	(11) **1 685 665**	18.05.2006
(11) **1 685 567**	12.06.2006	(11) **1 685 618**	06.06.2006	(11) **1 685 666**	19.05.2006
(11) **1 685 568**	12.06.2006	(11) **1 685 619**	04.05.2006	(11) **1 685 667**	27.03.2006
(11) **1 685 569**	16.05.2006	(11) **1 685 620**	16.05.2006	(11) **1 685 668**	09.02.2006
(11) **1 685 570**	12.04.2006	(11) **1 685 621**	08.05.2006	(11) **1 685 669**	12.06.2006
(11) **1 685 571**	24.05.2006	(11) **1 685 622**	19.05.2006	(11) **1 685 670**	27.03.2006
(11) **1 685 572**	06.05.2006	(11) **1 685 623**	18.05.2006	(11) **1 685 671**	27.04.2006
(11) **1 685 573**	31.08.2005	(11) **1 685 624**	08.06.2006	(11) **1 685 672**	29.03.2006
(11) **1 685 574**	04.04.2006	(11) **1 685 625**	30.05.2006	(11) **1 685 673**	16.03.2006
(11) **1 685 575**	23.03.2006	(11) **1 685 626**	12.05.2006	(11) **1 685 674**	15.05.2006
(11) **1 685 576**	10.04.2006	(11) **1 685 627**	05.06.2006	(11) **1 685 675**	02.05.2006
(11) **1 685 577**	26.05.2006	(11) **1 685 628**	23.03.2006	(11) **1 685 676**	26.05.2006
(11) **1 685 578**	30.12.2005	(11) **1 685 629**	26.04.2006	(11) **1 685 677**	12.04.2006
(11) **1 685 579**	11.05.2006	(11) **1 685 630**	24.05.2006	(11) **1 685 678**	27.03.2006
(11) **1 685 580**	06.04.2006	(11) **1 685 631**	19.05.2006	(11) **1 685 679**	13.06.2006
(11) **1 685 581**	06.04.2006	(11) **1 685 632**	12.05.2006	(11) **1 685 680**	23.02.2006
(11) **1 685 582**	31.05.2006	(11) **1 685 633**	27.04.2006	(11) **1 685 681**	16.05.2006
(11) **1 685 583**	12.06.2006	(11) **1 685 634**	07.06.2006	(11) **1 685 682**	02.05.2006
(11) **1 685 584**	28.03.2006	(11) **1 685 635**	08.06.2006	(11) **1 685 684**	24.05.2006
(11) **1 685 585**	26.05.2006	(11) **1 685 636**	19.05.2006	(11) **1 685 685**	27.04.2006

(11) **1 685 686**	12.05.2006	(11) **1 685 734**	02.06.2006	(11) **1 685 828**	19.05.2006
(11) **1 685 687**	12.04.2006	(11) **1 685 735**	12.06.2006	(11) **1 685 829**	13.12.2005
(11) **1 685 688**	26.04.2006	(11) **1 685 736**	12.06.2006	(11) **1 685 830**	10.05.2006
(11) **1 685 689**	03.05.2006	(11) **1 685 737**	12.06.2006	(11) **1 685 831**	09.08.2005
(11) **1 685 690**	13.04.2006	(11) **1 685 738**	12.06.2006	(11) **1 685 832**	31.03.2006
(11) **1 685 691**	21.04.2006	(11) **1 685 739**	12.06.2006	(11) **1 685 833**	09.06.2006
(11) **1 685 692**	03.05.2006	(11) **1 685 740**	13.04.2006	(11) **1 685 836**	30.03.2006
(11) **1 685 693**	17.05.2005	(11) **1 685 741**	12.05.2006	(11) **1 685 837**	02.06.2006
(11) **1 685 694**	06.06.2006	(11) **1 685 742**	26.05.2006	(11) **1 685 839**	28.03.2006
(11) **1 685 695**	06.06.2006	(11) **1 685 743**	24.05.2006	(11) **1 685 844**	06.04.2006
(11) **1 685 696**	19.05.2006	(11) **1 685 744**	30.05.2006	(11) **1 685 845**	24.05.2006
(11) **1 685 697**	28.04.2006	(11) **1 685 745**	13.06.2006	(11) **1 685 846**	27.04.2006
(11) **1 685 698**	20.04.2006	(11) **1 685 746**	26.05.2006	(11) **1 685 849**	15.05.2006
(11) **1 685 699**	09.05.2006	(11) **1 685 747**	03.05.2006	(11) **1 685 855**	05.05.2006
(11) **1 685 700**	05.05.2006	(11) **1 685 748**	26.05.2006	(11) **1 685 856**	15.05.2006
(11) **1 685 701**	02.05.2006	(11) **1 685 749**	05.05.2006	(11) **1 685 859**	15.02.2006
(11) **1 685 702**	23.05.2006	(11) **1 685 750**	13.05.2006	(11) **1 685 860**	23.05.2006
(11) **1 685 703**	12.05.2006	(11) **1 685 751**	15.11.2005	(11) **1 685 862**	17.05.2006
(11) **1 685 704**	12.06.2006	(11) **1 685 752**	11.11.2005	(11) **1 685 863**	15.05.2006
(11) **1 685 705**	12.06.2006	(11) **1 685 753**	28.03.2006	(11) **1 685 864**	26.05.2006
(11) **1 685 706**	30.05.2006	(11) **1 685 763**	22.05.2006	(11) **1 685 865**	04.05.2006
(11) **1 685 707**	30.05.2006	(11) **1 685 765**	12.05.2006	(11) **1 685 867**	09.05.2006
(11) **1 685 708**	31.05.2006	(11) **1 685 771**	24.10.2005	(11) **1 685 871**	21.04.2006
(11) **1 685 709**	19.05.2006	(11) **1 685 773**	18.05.2006	(11) **1 685 882**	25.01.2006
(11) **1 685 710**	12.06.2006	(11) **1 685 774**	10.03.2006	(11) **1 685 885**	29.12.2005
(11) **1 685 711**	12.06.2006	(11) **1 685 778**	24.04.2006	(11) **1 685 886**	12.06.2006
(11) **1 685 712**	12.06.2006	(11) **1 685 779**	11.05.2006	(11) **1 685 887**	12.06.2006
(11) **1 685 713**	13.06.2006	(11) **1 685 781**	17.05.2006	(11) **1 685 888**	08.05.2006
(11) **1 685 714**	27.03.2006	(11) **1 685 783**	07.06.2006	(11) **1 685 891**	09.06.2006
(11) **1 685 715**	12.06.2006	(11) **1 685 786**	01.06.2006	(11) **1 685 895**	24.01.2006
(11) **1 685 716**	12.04.2006	(11) **1 685 787**	21.03.2006	(11) **1 685 896**	27.12.2005
(11) **1 685 717**	25.05.2006	(11) **1 685 788**	12.05.2006	(11) **1 685 897**	17.05.2006
(11) **1 685 718**	13.06.2006	(11) **1 685 790**	15.05.2006	(11) **1 685 898**	02.06.2006
(11) **1 685 719**	02.06.2006	(11) **1 685 791**	18.02.2006	(11) **1 685 899**	15.03.2006
(11) **1 685 720**	24.03.2006	(11) **1 685 793**	28.04.2006	(11) **1 685 905**	03.05.2006
(11) **1 685 721**	20.04.2006	(11) **1 685 794**	12.05.2006	(11) **1 685 906**	25.07.2005
(11) **1 685 722**	26.04.2006	(11) **1 685 798**	11.05.2006	(11) **1 685 907**	19.04.2006
(11) **1 685 723**	25.04.2006	(11) **1 685 799**	25.01.2006	(11) **1 685 918**	22.10.2005
(11) **1 685 724**	12.06.2006	(11) **1 685 800**	08.06.2006	(11) **1 685 920**	25.04.2006
(11) **1 685 725**	10.03.2006	(11) **1 685 801**	08.06.2006	(11) **1 685 926**	31.05.2006
(11) **1 685 726**	13.06.2006	(11) **1 685 802**	13.04.2006	(11) **1 685 927**	26.07.2005
(11) **1 685 727**	12.06.2006	(11) **1 685 808**	15.03.2006	(11) **1 685 930**	18.05.2006
(11) **1 685 728**	12.04.2006	(11) **1 685 809**	07.02.2006	(11) **1 685 931**	05.05.2006
(11) **1 685 729**	16.03.2006	(11) **1 685 814**	17.02.2005	(11) **1 685 935**	11.05.2006
(11) **1 685 730**	02.06.2006	(11) **1 685 816**	02.06.2006	(11) **1 685 944**	02.06.2006
(11) **1 685 731**	08.05.2006	(11) **1 685 822**	23.05.2006	(11) **1 685 945**	20.02.2006
(11) **1 685 732**	10.05.2006	(11) **1 685 823**	12.04.2006	(11) **1 685 955**	08.06.2006
(11) **1 685 733**	14.04.2006	(11) **1 685 827**	15.02.2006	(11) **1 685 958**	19.05.2006

(11) **1 685 961**	04.07.2005	(11) **1 686 146**	12.05.2006	(11) **1 686 261**	04.04.2006
(11) **1 685 965**	31.01.2006	(11) **1 686 147**	20.01.2006	(11) **1 686 264**	08.12.2005
(11) **1 685 971**	15.05.2006	(11) **1 686 148**	15.05.2006	(11) **1 686 270**	07.04.2006
(11) **1 685 972**	04.05.2006	(11) **1 686 149**	06.09.2005	(11) **1 686 274**	25.11.2005
(11) **1 685 982**	26.05.2006	(11) **1 686 153**	25.04.2006	(11) **1 686 283**	21.01.2006
(11) **1 685 984**	20.03.2006	(11) **1 686 154**	20.04.2006	(11) **1 686 295**	08.07.2005
(11) **1 685 986**	25.01.2006	(11) **1 686 155**	20.04.2006	(11) **1 686 296**	26.05.2006
(11) **1 685 991**	09.05.2006	(11) **1 686 156**	24.04.2006	(11) **1 686 303**	18.02.2005
(11) **1 686 001**	21.04.2006	(11) **1 686 157**	12.06.2006	(11) **1 686 305**	10.02.2005
(11) **1 686 022**	25.08.2005	(11) **1 686 159**	21.03.2006	(11) **1 686 316**	12.05.2006
(11) **1 686 024**	22.06.2006	(11) **1 686 161**	12.05.2006	(11) **1 686 318**	21.06.2006
(11) **1 686 025**	14.01.2006	(11) **1 686 164**	14.02.2006	(11) **1 686 323**	12.01.2006
(11) **1 686 028**	20.01.2006	(11) **1 686 166**	24.04.2006	(11) **1 686 331**	22.12.2005
(11) **1 686 032**	10.05.2006	(11) **1 686 167**	13.04.2006	(11) **1 686 332**	17.01.2006
(11) **1 686 035**	06.07.2005	(11) **1 686 168**	28.03.2006	(11) **1 686 338**	30.03.2006
(11) **1 686 038**	05.04.2005	(11) **1 686 169**	23.03.2006	(11) **1 686 348**	08.11.2005
(11) **1 686 040**	28.04.2006	(11) **1 686 170**	04.05.2006	(11) **1 686 351**	28.03.2006
(11) **1 686 041**	26.01.2006	(11) **1 686 171**	08.05.2006	(11) **1 686 352**	15.02.2006
(11) **1 686 042**	12.04.2006	(11) **1 686 173**	04.05.2006	(11) **1 686 359**	10.02.2006
(11) **1 686 046**	13.04.2006	(11) **1 686 174**	22.11.2005	(11) **1 686 364**	19.05.2005
(11) **1 686 054**	30.09.2005	(11) **1 686 180**	06.03.2006	(11) **1 686 365**	03.01.2006
(11) **1 686 055**	15.11.2005	(11) **1 686 182**	19.05.2006	(11) **1 686 366**	17.08.2005
(11) **1 686 063**	02.06.2006	(11) **1 686 183**	19.05.2006	(11) **1 686 371**	21.01.2006
(11) **1 686 073**	31.03.2005	(11) **1 686 184**	02.05.2006	(11) **1 686 372**	19.05.2006
(11) **1 686 092**	12.05.2006	(11) **1 686 185**	02.06.2006	(11) **1 686 374**	02.05.2006
(11) **1 686 093**	19.03.2005	(11) **1 686 186**	09.06.2006	(11) **1 686 378**	30.01.2006
(11) **1 686 094**	15.05.2006	(11) **1 686 187**	09.06.2006	(11) **1 686 379**	21.04.2006
(11) **1 686 099**	25.07.2005	(11) **1 686 188**	05.05.2006	(11) **1 686 383**	27.01.2006
(11) **1 686 106**	16.11.2005	(11) **1 686 191**	22.03.2006	(11) **1 686 384**	22.06.2005
(11) **1 686 107**	15.06.2005	(11) **1 686 192**	23.05.2006	(11) **1 686 385**	04.05.2006
(11) **1 686 108**	22.06.2005	(11) **1 686 193**	05.01.2006	(11) **1 686 388**	17.03.2006
(11) **1 686 114**	12.06.2006	(11) **1 686 194**	02.02.2006	(11) **1 686 389**	18.01.2006
(11) **1 686 116**	13.06.2006	(11) **1 686 195**	02.02.2006	(11) **1 686 400**	08.05.2006
(11) **1 686 118**	03.02.2006	(11) **1 686 196**	18.04.2006	(11) **1 686 402**	19.05.2006
(11) **1 686 119**	13.04.2006	(11) **1 686 197**	29.03.2006	(11) **1 686 405**	23.03.2006
(11) **1 686 121**	15.05.2006	(11) **1 686 202**	09.03.2006	(11) **1 686 409**	24.01.2006
(11) **1 686 122**	26.05.2006	(11) **1 686 203**	12.05.2005	(11) **1 686 410**	21.02.2006
(11) **1 686 130**	18.04.2006	(11) **1 686 207**	23.06.2006	(11) **1 686 411**	15.05.2006
(11) **1 686 131**	26.01.2006	(11) **1 686 208**	06.06.2006	(11) **1 686 413**	01.03.2006
(11) **1 686 132**	19.01.2006	(11) **1 686 209**	24.06.2005	(11) **1 686 414**	18.05.2006
(11) **1 686 134**	31.01.2006	(11) **1 686 211**	31.03.2006	(11) **1 686 415**	15.05.2006
(11) **1 686 136**	04.05.2006	(11) **1 686 212**	25.04.2006	(11) **1 686 417**	09.05.2006
(11) **1 686 137**	04.05.2006	(11) **1 686 217**	06.02.2006	(11) **1 686 425**	11.05.2006
(11) **1 686 138**	15.05.2006	(11) **1 686 222**	13.02.2006	(11) **1 686 434**	27.01.2006
(11) **1 686 139**	11.04.2006	(11) **1 686 236**	16.05.2006	(11) **1 686 444**	09.02.2005
(11) **1 686 140**	20.04.2006	(11) **1 686 247**	28.04.2005	(11) **1 686 445**	24.03.2005
(11) **1 686 142**	30.01.2006	(11) **1 686 253**	19.01.2006	(11) **1 686 473**	18.10.2005
(11) **1 686 145**	29.05.2006	(11) **1 686 256**	08.11.2005	(11) **1 686 482**	16.05.2006

(11) **1 686 483** 29.05.2006
(11) **1 686 484** 25.04.2006
(11) **1 686 485** 24.04.2006
(11) **1 686 486** 17.05.2006
(11) **1 686 492** 02.02.2005
(11) **1 686 494** 19.05.2006
(11) **1 686 495** 01.11.2005
(11) **1 686 499** 22.05.2006
(11) **1 686 510** 12.06.2006
(11) **1 686 511** 08.05.2006
(11) **1 686 514** 17.05.2006
(11) **1 686 515** 17.05.2006
(11) **1 686 516** 17.05.2006
(11) **1 686 517** 17.05.2006
(11) **1 686 518** 12.05.2006
(11) **1 686 519** 09.05.2006
(11) **1 686 524** 10.08.2005
(11) **1 686 529** 08.06.2006
(11) **1 686 532** 17.02.2006
(11) **1 686 536** 15.02.2006
(11) **1 686 553** 15.02.2006
(11) **1 686 555** 02.09.2005
(11) **1 686 556** 11.04.2006
(11) **1 686 558** 14.02.2006
(11) **1 686 563** 26.04.2006
(11) **1 686 566** 25.04.2006
(11) **1 686 572** 16.05.2006
(11) **1 686 580** 08.05.2006
(11) **1 686 585** 13.12.2005
(11) **1 686 586** 13.12.2005
(11) **1 686 587** 27.04.2006
(11) **1 686 588** 17.05.2006
(11) **1 686 589** 18.05.2006
(11) **1 686 593** 18.05.2006
(11) **1 686 594** 12.11.2005
(11) **1 686 595** 06.12.2005
(11) **1 686 596** 09.05.2006
(11) **1 686 599** 22.03.2006
(11) **1 686 601** 12.05.2006
(11) **1 686 604** 02.05.2006
(11) **1 686 605** 18.02.2006
(11) **1 686 607** 04.05.2006
(11) **1 686 608** 13.04.2006
(11) **1 686 621** 16.01.2006
(11) **1 686 623** 26.05.2006
(11) **1 686 625** 29.03.2006
(11) **1 686 626** 20.03.2006
(11) **1 686 629** 18.05.2006
(11) **1 686 631** 30.01.2006
(11) **1 686 632** 18.05.2005
(11) **1 686 633** 19.05.2006
(11) **1 686 634** 26.01.2006
(11) **1 686 635** 26.07.2005
(11) **1 686 636** 07.04.2006
(11) **1 686 640** 25.01.2006
(11) **1 686 641** 16.05.2006
(11) **1 686 644** 23.03.2006
(11) **1 686 647** 12.07.2005
(11) **1 686 648** 15.02.2005
(11) **1 686 649** 20.10.2005
(11) **1 686 650** 20.10.2005
(11) **1 686 655** 05.05.2006
(11) **1 686 656** 24.09.2005
(11) **1 686 661** 25.11.2005
(11) **1 686 662** 26.08.2005
(11) **1 686 666** 17.01.2006
(11) **1 686 677** 31.05.2006
(11) **1 686 681** 21.04.2006
(11) **1 686 686** 26.05.2006
(11) **1 686 688** 21.04.2006
(11) **1 686 689** 10.05.2006
(11) **1 686 691** 09.06.2006
(11) **1 686 694** 30.03.2006
(11) **1 686 696** 15.05.2006
(11) **1 686 698** 24.03.2006
(11) **1 686 699** 27.01.2006
(11) **1 686 700** 21.01.2006
(11) **1 686 702** 19.01.2006
(11) **1 686 703** 12.05.2006
(11) **1 686 706** 21.07.2005
(11) **1 686 708** 29.12.2005
(11) **1 686 709** 08.02.2006
(11) **1 686 710** 29.06.2005
(11) **1 686 711** 05.01.2006
(11) **1 686 713** 27.03.2006
(11) **1 686 714** 05.07.2005
(11) **1 686 716** 01.02.2006
(11) **1 686 718** 19.01.2006
(11) **1 686 725** 20.12.2005
(11) **1 686 727** 02.08.2005
(11) **1 686 728** 13.01.2006
(11) **1 686 729** 31.01.2006
(11) **1 686 731** 08.02.2006
(11) **1 686 736** 02.02.2005
(11) **1 686 739** 01.02.2006
(11) **1 686 740** 06.03.2006
(11) **1 686 741** 16.05.2006
(11) **1 686 743** 26.01.2006
(11) **1 686 744** 15.02.2006
(11) **1 686 745** 15.02.2006
(11) **1 686 748** 14.02.2006
(11) **1 686 750** 02.05.2006
(11) **1 686 751** 24.05.2006
(11) **1 686 752** 18.05.2006
(11) **1 686 753** 12.06.2006
(11) **1 686 754** 24.02.2005
(11) **1 686 756** 27.01.2006
(11) **1 686 761** 09.02.2006
(11) **1 686 764** 15.02.2006
(11) **1 686 765** 06.02.2006
(11) **1 686 766** 24.02.2005
(11) **1 686 771** 20.01.2006
(11) **1 686 774** 24.03.2005
(11) **1 686 776** 24.02.2005
(11) **1 686 777** 24.02.2005
(11) **1 686 778** 08.02.2006
(11) **1 686 781** 08.02.2006
(11) **1 686 782** 09.12.2005
(11) **1 686 790** 22.05.2006
(11) **1 686 793** 14.02.2006
(11) **1 686 806** 26.04.2006
(11) **1 686 808** 27.01.2006
(11) **1 686 810** 09.05.2006
(11) **1 686 814** 07.11.2005
(11) **1 686 819** 15.02.2006
(11) **1 686 820** 16.02.2005
(11) **1 686 821** 10.03.2005
(11) **1 686 824** 17.01.2006
(11) **1 686 826** 27.01.2006
(11) **1 686 827** 27.01.2006
(11) **1 686 828** 01.02.2006
(11) **1 686 832** 10.01.2006
(11) **1 686 833** 08.06.2006
(11) **1 686 838** 29.05.2006
(11) **1 686 839** 08.02.2006
(11) **1 686 843** 07.02.2006

I.8(1)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 663 954** 17.03.2006

(11) **0 882 678** 25.03.2006
(11) **0 941 500** 16.02.2006
(11) **0 949 073** 09.02.2006
(11) **0 965 347** 17.02.2006
(11) **0 983 387** 23.03.2006
(11) **1 036 764** 09.02.2006
(11) **1 037 154** 30.03.2006
(11) **1 068 568** 27.03.2006
(11) **1 072 533** 24.03.2006
(11) **1 084 701** 10.04.2006
(11) **1 127 335** 14.03.2006
(11) **1 130 730** 19.03.2006
(11) **1 143 902** 23.05.2006
(11) **1 144 117** 25.03.2006
(11) **1 159 447** 27.03.2006
(11) **1 162 957** 24.03.2006
(11) **1 169 457** 24.01.2006
(11) **1 172 916** 23.03.2006
(11) **1 202 195** 25.03.2006
(11) **1 211 663** 22.11.2005
(11) **1 212 026** 11.03.2006
(11) **1 221 121** 30.03.2006
(11) **1 256 107** 14.02.2006
(11) **1 266 198** 27.03.2006
(11) **1 290 523** 30.03.2006
(11) **1 298 611** 07.03.2006
(11) **1 311 667** 31.03.2006
(11) **1 317 370** 28.03.2006
(11) **1 366 802** 17.03.2006
(11) **1 367 506** 07.03.2006
(11) **1 379 226** 04.03.2006
(11) **1 404 822** 20.03.2006
(11) **1 435 439** 24.04.2006
(11) **1 439 223** 23.03.2006
(11) **1 460 703** 27.03.2006
(11) **1 475 169** 03.02.2006
(11) **1 478 906** 25.03.2006
(11) **1 537 219** 26.03.2006
(11) **1 537 520** 17.03.2006

I.8(2)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 858 119** 22.06.2006
(11) **0 868 153** 29.06.2006
(11) **0 886 906** 20.06.2006
(11) **0 888 457** 27.06.2006
(11) **0 911 795** 20.06.2006
(11) **0 939 359** 26.06.2006
(11) **0 952 058** 27.06.2006
(11) **0 957 663** 26.06.2006
(11) **0 974 897** 22.06.2006
(11) **0 975 012** 16.06.2006
(11) **1 005 991** 27.06.2006
(11) **1 017 222** 22.06.2006
(11) **1 021 073** 19.06.2006
(11) **1 033 555** 22.06.2006
(11) **1 034 601** 26.06.2006
(11) **1 045 321** 23.06.2006
(11) **1 055 323** 20.06.2006
(11) **1 055 553** 22.06.2006
(11) **1 065 786** 23.06.2006
(11) **1 082 980** 22.06.2006
(11) **1 083 464** 22.06.2006
(11) **1 084 446** 20.06.2006
(11) **1 087 458** 22.06.2006
(11) **1 100 770** 16.06.2006
(11) **1 102 287** 27.06.2006
(11) **1 117 110** 27.06.2006
(11) **1 125 543** 21.06.2006
(11) **1 128 463** 14.06.2006
(11) **1 131 412** 16.06.2006
(11) **1 133 868** 20.06.2006
(11) **1 156 263** 26.06.2006
(11) **1 170 853** 20.06.2006
(11) **1 170 879** 26.06.2006
(11) **1 174 804** 27.06.2006
(11) **1 180 867** 23.06.2006
(11) **1 185 122** 26.06.2006
(11) **1 189 333** 27.06.2006
(11) **1 193 749** 21.06.2006
(11) **1 198 088** 26.06.2006
(11) **1 202 240** 23.06.2006
(11) **1 209 559** 21.06.2006
(11) **1 209 836** 26.06.2006
(11) **1 211 241** 21.06.2006
(11) **1 211 907** 26.06.2006
(11) **1 219 067** 26.06.2006
(11) **1 230 786** 26.06.2006
(11) **1 231 595** 20.06.2006
(11) **1 233 557** 26.06.2006
(11) **1 233 561** 26.06.2006
(11) **1 245 573** 23.06.2006
(11) **1 248 590** 27.06.2006
(11) **1 256 966** 21.06.2006
(11) **1 269 515** 20.06.2006
(11) **1 270 067** 27.06.2006
(11) **1 270 285** 23.06.2006
(11) **1 275 994** 23.06.2006
(11) **1 276 784** 22.06.2006
(11) **1 278 886** 26.06.2006
(11) **1 283 213** 23.06.2006
(11) **1 297 820** 21.06.2006
(11) **1 311 254** 28.06.2006
(11) **1 311 967** 22.06.2006
(11) **1 314 318** 20.06.2006
(11) **1 320 235** 26.06.2006
(11) **1 341 548** 22.06.2006
(11) **1 348 298** 20.06.2006
(11) **1 351 175** 20.06.2006
(11) **1 359 676** 21.06.2006
(11) **1 362 206** 22.06.2006
(11) **1 365 051** 22.06.2006
(11) **1 367 527** 27.06.2006
(11) **1 374 584** 20.06.2006
(11) **1 386 310** 19.06.2006
(11) **1 386 483** 20.06.2006
(11) **1 386 488** 20.06.2006
(11) **1 386 665** 28.06.2006
(11) **1 393 223** 22.06.2006
(11) **1 396 745** 22.06.2006
(11) **1 399 941** 26.06.2006
(11) **1 401 179** 21.06.2006
(11) **1 401 545** 28.06.2006
(11) **1 403 241** 28.06.2006
(11) **1 411 070** 29.06.2006
(11) **1 414 799** 28.06.2006
(11) **1 422 512** 21.06.2006
(11) **1 422 841** 13.06.2006
(11) **1 430 393** 28.06.2006
(11) **1 437 510** 24.06.2006
(11) **1 439 361** 21.06.2006
(11) **1 441 387** 21.06.2006
(11) **1 442 543** 20.06.2006
(11) **1 449 054** 20.06.2006
(11) **1 451 598** 20.06.2006
(11) **1 452 161** 19.06.2006
(11) **1 452 550** 23.06.2006
(11) **1 456 639** 22.06.2006
(11) **1 459 493** 20.06.2006
(11) **1 471 044** 22.06.2006

(11) **1 476 154** 23.06.2006
(11) **1 476 427** 12.06.2006
(11) **1 479 209** 21.06.2006
(11) **1 480 628** 22.06.2006
(11) **1 481 912** 26.06.2006
(11) **1 482 514** 06.06.2006
(11) **1 487 007** 21.06.2006
(11) **1 487 139** 24.06.2006
(11) **1 489 878** 21.06.2006
(11) **1 491 072** 16.06.2006
(11) **1 492 407** 28.06.2006
(11) **1 500 276** 20.06.2006
(11) **1 500 696** 21.06.2006
(11) **1 506 152** 27.06.2006
(11) **1 508 890** 22.06.2006
(11) **1 511 398** 27.06.2006
(11) **1 512 241** 20.06.2006
(11) **1 513 277** 22.06.2006
(11) **1 516 234** 21.06.2006
(11) **1 522 350** 23.06.2006
(11) **1 528 044** 23.06.2006
(11) **1 528 885** 16.06.2006
(11) **1 529 137** 26.06.2006
(11) **1 530 290** 31.05.2006
(11) **1 532 978** 20.06.2006
(11) **1 537 720** 20.06.2006
(11) **1 539 651** 10.05.2006
(11) **1 540 753** 21.06.2006
(11) **1 542 480** 23.06.2006
(11) **1 545 252** 23.06.2006
(11) **1 549 828** 22.06.2006
(11) **1 556 509** 10.05.2006
(11) **1 563 671** 20.06.2006
(11) **1 565 021** 23.06.2006
(11) **1 565 364** 28.06.2006
(11) **1 566 100** 19.06.2006
(11) **1 566 642** 27.06.2006
(11) **1 574 249** 21.06.2006
(11) **1 578 561** 14.06.2006
(11) **1 591 442** 22.09.2005
(11) **1 592 078** 21.06.2006
(11) **1 593 914** 23.06.2006
(11) **1 600 076** 22.06.2006
(11) **1 602 398** 21.06.2006
(11) **1 610 205** 14.06.2006
(11) **1 612 310** 26.06.2006
(11) **1 612 843** 28.06.2006
(11) **1 612 955** 23.06.2006
(11) **1 613 138** 28.06.2006
(11) **1 620 585** 23.06.2006
(11) **1 621 023** 20.06.2006
(11) **1 621 134** 22.06.2006
(11) **1 624 588** 14.06.2006
(11) **1 627 266** 26.05.2006
(11) **1 642 793** 22.06.2006
(11) **1 649 683** 20.06.2006
(11) **1 657 330** 23.06.2006
(11) **1 659 807** 28.06.2006
(11) **1 661 180** 21.06.2006
(11) **1 667 847** 26.06.2006
(11) **1 668 993** 22.06.2006
(11) **1 670 279** 26.06.2006
(11) **1 674 081** 22.06.2006
(11) **1 674 630** 24.06.2006
(11) **1 675 233** 21.06.2006
(11) **1 676 542** 19.06.2006
(11) **1 679 490** 21.06.2006
(11) **1 682 935** 28.06.2006

I.8(3)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 494 850** 07.07.2005
(11) **0 595 955** 01.02.2006
(11) **0 672 251** 07.02.2006
(11) **0 679 590** 01.11.2003
(11) **0 681 316** 07.02.2006
(11) **0 699 762** 24.01.2006
(11) **0 729 516** 04.02.2006
(11) **0 767 369** 01.04.2006
(11) **0 786 008** 20.01.2006
(11) **0 792 161** 01.02.2006
(11) **0 793 365** 09.02.2006
(11) **0 794 624** 28.12.2005
(11) **0 794 631** 31.01.2006
(11) **0 806 330** 08.02.2006
(11) **0 818 313** 14.02.2006
(11) **0 819 711** 03.02.2006
(11) **0 827 237** 04.02.2006
(11) **0 828 219** 11.02.2006
(11) **0 831 321** 01.02.2006
(11) **0 831 538** 08.02.2006
(11) **0 841 336** 31.01.2006
(11) **0 848 330** 07.02.2006
(11) **0 854 648** 31.01.2006
(11) **0 858 204** 08.02.2006
(11) **0 862 443** 01.02.2006
(11) **0 863 536** 07.02.2006
(11) **0 865 225** 12.11.2005
(11) **0 868 063** 17.01.2006
(11) **0 874 627** 08.02.2006
(11) **0 890 503** 01.02.2006
(11) **0 890 530** 01.02.2006
(11) **0 892 210** 10.02.2006
(11) **0 892 435** 07.02.2006
(11) **0 893 646** 01.02.2006
(11) **0 896 216** 01.02.2006
(11) **0 905 508** 07.02.2006
(11) **0 905 818** 01.02.2006
(11) **0 905 918** 08.02.2006
(11) **0 908 703** 01.02.2006
(11) **0 909 494** 06.02.2006
(11) **0 915 101** 31.01.2006
(11) **0 915 856** 01.02.2006
(11) **0 921 372** 04.02.2006
(11) **0 923 199** 08.02.2006
(11) **0 923 416** 01.02.2006
(11) **0 924 730** 10.02.2006
(11) **0 925 175** 08.02.2006
(11) **0 927 378** 08.02.2006
(11) **0 939 832** 11.02.2006
(11) **0 942 115** 08.02.2006
(11) **0 944 259** 10.02.2006
(11) **0 950 526** 17.01.2006
(11) **0 952 628** 10.02.2006
(11) **0 955 547** 13.02.2006
(11) **0 961 347** 01.02.2006
(11) **0 965 719** 31.12.2005
(11) **0 967 513** 10.02.2006
(11) **0 968 877** 04.02.2006
(11) **0 971 236** 14.02.2006
(11) **0 971 996** 26.01.2006
(11) **0 973 285** 31.01.2006
(11) **0 974 639** 01.02.2006
(11) **0 975 080** 01.02.2006
(11) **0 975 649** 04.02.2006
(11) **0 977 360** 01.02.2006
(11) **0 977 404** 01.02.2006
(11) **0 977 837** 30.01.2006
(11) **0 980 234** 07.02.2006
(11) **0 992 769** 03.02.2006
(11) **0 993 574** 01.02.2006

(11) **0 993 735**	01.02.2006	(11) **1 077 302**	01.02.2006	(11) **1 118 425**	07.02.2006
(11) **0 993 778**	31.01.2006	(11) **1 078 071**	11.02.2006	(11) **1 118 718**	08.02.2006
(11) **0 995 436**	03.02.2006	(11) **1 078 536**	10.02.2006	(11) **1 119 143**	10.02.2006
(11) **0 998 433**	01.02.2006	(11) **1 079 969**	08.02.2006	(11) **1 120 192**	14.02.2006
(11) **0 999 687**	09.02.2006	(11) **1 080 222**	04.02.2006	(11) **1 120 605**	31.12.2005
(11) **1 002 014**	19.01.2006	(11) **1 080 253**	03.02.2006	(11) **1 121 516**	01.02.2006
(11) **1 002 102**	01.02.2006	(11) **1 081 113**	01.02.2006	(11) **1 127 755**	10.02.2006
(11) **1 003 862**	01.02.2006	(11) **1 081 430**	01.02.2006	(11) **1 130 242**	11.02.2006
(11) **1 004 362**	31.01.2006	(11) **1 081 916**	01.02.2006	(11) **1 131 107**	01.02.2006
(11) **1 007 917**	01.02.2006	(11) **1 082 418**	31.01.2006	(11) **1 131 133**	13.01.2006
(11) **1 009 766**	09.02.2006	(11) **1 084 959**	01.02.2006	(11) **1 131 145**	25.01.2006
(11) **1 017 142**	01.02.2006	(11) **1 085 357**	31.01.2006	(11) **1 131 746**	31.01.2006
(11) **1 020 599**	09.02.2006	(11) **1 086 959**	10.02.2006	(11) **1 132 907**	31.01.2006
(11) **1 021 657**	31.01.2006	(11) **1 087 715**	14.12.2005	(11) **1 133 893**	11.02.2006
(11) **1 021 777**	06.02.2006	(11) **1 089 537**	21.02.2006	(11) **1 135 518**	31.01.2006
(11) **1 022 612**	09.02.2006	(11) **1 089 890**	02.03.2006	(11) **1 135 884**	13.01.2006
(11) **1 023 751**	01.02.2006	(11) **1 092 044**	10.02.2006	(11) **1 137 606**	01.02.2006
(11) **1 029 754**	09.02.2006	(11) **1 092 113**	01.02.2006	(11) **1 139 147**	04.02.2006
(11) **1 033 707**	10.02.2006	(11) **1 092 517**	27.01.2006	(11) **1 141 352**	14.02.2006
(11) **1 037 049**	12.11.2005	(11) **1 094 216**	03.05.2006	(11) **1 145 391**	14.02.2006
(11) **1 041 563**	07.02.2006	(11) **1 094 576**	08.02.2006	(11) **1 145 587**	01.02.2006
(11) **1 042 231**	19.01.2006	(11) **1 094 590**	12.11.2005	(11) **1 151 016**	10.02.2006
(11) **1 048 023**	08.02.2006	(11) **1 094 933**	03.01.2006	(11) **1 151 040**	11.02.2006
(11) **1 048 212**	04.02.2006	(11) **1 095 240**	01.02.2006	(11) **1 152 503**	29.01.2006
(11) **1 048 975**	09.02.2006	(11) **1 095 272**	01.02.2006	(11) **1 152 784**	07.02.2006
(11) **1 053 897**	09.02.2006	(11) **1 097 264**	01.02.2006	(11) **1 157 166**	17.01.2006
(11) **1 054 372**	09.02.2006	(11) **1 098 590**	01.02.2006	(11) **1 157 698**	10.02.2006
(11) **1 055 950**	04.02.2006	(11) **1 098 667**	01.02.2006	(11) **1 159 979**	08.02.2006
(11) **1 056 760**	11.02.2006	(11) **1 098 792**	09.02.2006	(11) **1 161 493**	01.02.2006
(11) **1 059 414**	10.02.2006	(11) **1 099 270**	01.02.2006	(11) **1 161 894**	02.02.2006
(11) **1 062 031**	07.02.2006	(11) **1 099 420**	01.02.2006	(11) **1 163 251**	09.02.2006
(11) **1 065 255**	04.02.2006	(11) **1 099 994**	04.02.2006	(11) **1 163 915**	02.02.2006
(11) **1 065 275**	04.02.2006	(11) **1 100 102**	04.02.2006	(11) **1 167 155**	11.02.2006
(11) **1 065 537**	08.02.2006	(11) **1 100 827**	06.02.2006	(11) **1 172 444**	01.02.2006
(11) **1 065 671**	04.02.2006	(11) **1 107 106**	08.02.2006	(11) **1 172 762**	01.02.2006
(11) **1 067 343**	01.02.2006	(11) **1 108 981**	01.02.2006	(11) **1 173 167**	11.02.2006
(11) **1 067 564**	01.02.2006	(11) **1 109 568**	19.01.2006	(11) **1 173 927**	14.02.2006
(11) **1 069 008**	01.02.2006	(11) **1 109 830**	10.02.2006	(11) **1 174 657**	01.02.2006
(11) **1 069 557**	01.12.2005	(11) **1 109 936**	14.02.2006	(11) **1 174 976**	01.02.2006
(11) **1 070 365**	25.01.2006	(11) **1 110 948**	24.01.2006	(11) **1 178 001**	01.02.2006
(11) **1 070 911**	01.02.2006	(11) **1 112 960**	01.02.2006	(11) **1 180 131**	14.02.2006
(11) **1 072 292**	01.02.2006	(11) **1 113 199**	07.02.2006	(11) **1 180 561**	01.02.2006
(11) **1 072 624**	06.02.2006	(11) **1 114 298**	01.02.2006	(11) **1 184 007**	02.02.2006
(11) **1 073 227**	11.02.2006	(11) **1 114 598**	24.01.2006	(11) **1 188 286**	10.02.2006
(11) **1 074 823**	04.02.2006	(11) **1 115 027**	09.02.2006	(11) **1 189 464**	28.12.2005
(11) **1 074 930**	08.02.2006	(11) **1 116 404**	01.02.2006	(11) **1 190 152**	28.12.2005
(11) **1 076 008**	01.02.2006	(11) **1 116 881**	01.02.2006	(11) **1 190 738**	08.02.2006
(11) **1 076 958**	11.02.2006	(11) **1 117 857**	01.02.2006	(11) **1 192 143**	08.02.2006

(11) **1 192 868** 04.02.2006
(11) **1 194 591** 01.02.2006
(11) **1 194 792** 07.02.2006
(11) **1 195 042** 01.02.2006
(11) **1 196 389** 01.02.2006
(11) **1 197 109** 01.02.2006
(11) **1 197 118** 01.02.2006
(11) **1 198 122** 12.11.2005
(11) **1 198 964** 01.02.2006
(11) **1 200 293** 01.02.2006
(11) **1 200 543** 01.02.2006
(11) **1 200 574** 01.02.2006
(11) **1 200 822** 01.02.2006
(11) **1 200 901** 01.02.2006
(11) **1 201 049** 01.03.2006
(11) **1 201 065** 01.02.2006
(11) **1 201 091** 01.02.2006
(11) **1 203 931** 30.01.2006
(11) **1 204 726** 03.01.2006
(11) **1 204 802** 01.02.2006
(11) **1 205 545** 01.02.2006
(11) **1 206 386** 01.02.2006
(11) **1 206 574** 01.02.2006
(11) **1 206 600** 01.02.2006
(11) **1 207 782** 21.02.2006
(11) **1 208 004** 03.01.2006
(11) **1 208 061** 01.02.2006
(11) **1 208 277** 01.02.2006
(11) **1 209 396** 01.02.2006
(11) **1 209 855** 11.02.2006
(11) **1 212 065** 01.02.2006
(11) **1 212 165** 01.02.2006
(11) **1 212 220** 04.02.2006
(11) **1 212 372** 10.02.2006
(11) **1 212 391** 01.02.2006
(11) **1 214 755** 01.02.2006
(11) **1 215 975** 11.02.2006
(11) **1 218 469** 01.02.2006
(11) **1 219 176** 17.01.2006
(11) **1 220 629** 01.02.2006
(11) **1 220 785** 01.02.2006
(11) **1 226 973** 26.01.2006
(11) **1 228 033** 09.02.2006
(11) **1 231 481** 14.11.2005
(11) **1 231 921** 12.02.2006
(11) **1 232 721** 14.02.2006
(11) **1 233 772** 09.02.2006
(11) **1 237 277** 28.10.2005
(11) **1 238 307** 08.02.2006
(11) **1 241 263** 24.01.2006
(11) **1 242 631** 07.02.2006
(11) **1 245 236** 11.01.2006
(11) **1 249 968** 11.02.2006
(11) **1 251 166** 24.01.2006
(11) **1 252 238** 26.01.2006
(11) **1 252 301** 24.01.2006
(11) **1 253 387** 08.02.2006
(11) **1 253 843** 14.01.2006
(11) **1 255 735** 08.02.2006
(11) **1 259 720** 17.01.2006
(11) **1 259 793** 01.02.2006
(11) **1 260 347** 11.02.2006
(11) **1 263 891** 26.01.2006
(11) **1 264 586** 31.01.2006
(11) **1 266 971** 04.01.2006
(11) **1 267 509** 17.01.2006
(11) **1 269 001** 01.02.2006
(11) **1 269 349** 10.02.2006
(11) **1 270 707** 03.01.2006
(11) **1 271 042** 07.02.2006
(11) **1 272 057** 27.01.2006
(11) **1 272 360** 03.01.2006
(11) **1 272 702** 11.02.2006
(11) **1 272 794** 08.02.2006
(11) **1 273 305** 07.02.2006
(11) **1 273 576** 01.02.2006
(11) **1 275 432** 05.01.2006
(11) **1 275 525** 01.02.2006
(11) **1 275 896** 01.02.2006
(11) **1 275 945** 01.02.2006
(11) **1 276 849** 27.01.2006
(11) **1 277 832** 01.02.2006
(11) **1 277 954** 31.12.2005
(11) **1 278 024** 21.12.2005
(11) **1 278 230** 07.02.2006
(11) **1 279 394** 01.02.2006
(11) **1 279 578** 01.02.2006
(11) **1 279 741** 01.02.2006
(11) **1 280 104** 01.02.2006
(11) **1 281 281** 07.02.2006
(11) **1 281 786** 06.01.2006
(11) **1 282 288** 01.02.2006
(11) **1 282 674** 03.02.2006
(11) **1 283 020** 01.02.2006
(11) **1 284 912** 27.03.2006
(11) **1 285 168** 08.02.2006
(11) **1 287 354** 12.01.2006
(11) **1 288 295** 17.01.2006
(11) **1 288 345** 01.10.2005
(11) **1 288 390** 01.02.2006
(11) **1 288 932** 21.11.2005
(11) **1 290 107** 03.01.2006
(11) **1 291 033** 02.02.2006
(11) **1 292 160** 08.02.2006
(11) **1 292 501** 11.04.2005
(11) **1 292 821** 02.12.2005
(11) **1 294 294** 31.01.2006
(11) **1 294 416** 03.01.2006
(11) **1 294 750** 17.01.2006
(11) **1 297 059** 04.02.2006
(11) **1 297 126** 01.02.2006
(11) **1 297 175** 13.02.2006
(11) **1 297 183** 01.02.2006
(11) **1 297 339** 01.02.2006
(11) **1 299 182** 01.02.2006
(11) **1 299 322** 01.02.2006
(11) **1 299 455** 01.02.2006
(11) **1 299 989** 01.02.2006
(11) **1 301 203** 01.02.2006
(11) **1 301 671** 01.02.2006
(11) **1 301 716** 01.02.2006
(11) **1 303 466** 03.01.2006
(11) **1 303 699** 01.02.2006
(11) **1 304 876** 01.02.2006
(11) **1 305 180** 01.02.2006
(11) **1 305 450** 01.02.2006
(11) **1 305 637** 01.02.2006
(11) **1 305 835** 11.01.2006
(11) **1 306 545** 07.10.2005
(11) **1 306 667** 30.11.2005
(11) **1 306 969** 10.02.2006
(11) **1 307 031** 08.02.2006
(11) **1 308 057** 01.02.2006
(11) **1 309 431** 01.02.2006
(11) **1 309 675** 31.01.2006
(11) **1 311 497** 01.02.2006
(11) **1 311 583** 01.02.2006
(11) **1 311 805** 08.02.2006
(11) **1 312 065** 09.02.2006
(11) **1 313 097** 01.10.2005
(11) **1 313 193** 08.02.2006
(11) **1 313 445** 01.02.2006
(11) **1 313 487** 14.02.2006
(11) **1 313 667** 01.02.2006

(11) **1 313 968**	01.02.2006	(11) **1 371 844**	31.12.2005	(11) **1 400 359**	03.02.2006
(11) **1 314 228**	01.02.2006	(11) **1 374 700**	24.01.2006	(11) **1 401 622**	10.01.2006
(11) **1 315 511**	01.02.2006	(11) **1 374 819**	31.01.2006	(11) **1 402 807**	01.02.2006
(11) **1 316 962**	11.02.2006	(11) **1 374 864**	03.07.2004	(11) **1 402 841**	07.02.2006
(11) **1 318 805**	04.02.2006	(11) **1 375 045**	09.02.2006	(11) **1 403 359**	07.02.2006
(11) **1 318 894**	01.02.2006	(11) **1 375 466**	15.09.2005	(11) **1 403 428**	08.02.2006
(11) **1 319 877**	09.02.2006	(11) **1 376 054**	31.12.2005	(11) **1 404 607**	01.02.2006
(11) **1 321 517**	14.02.2006	(11) **1 377 491**	01.10.2005	(11) **1 405 051**	01.02.2006
(11) **1 324 665**	31.01.2006	(11) **1 378 082**	31.03.2006	(11) **1 405 288**	03.01.2006
(11) **1 325 080**	10.02.2006	(11) **1 378 433**	01.02.2006	(11) **1 406 584**	02.01.2006
(11) **1 325 212**	02.02.2006	(11) **1 378 622**	31.12.2005	(11) **1 407 032**	01.02.2006
(11) **1 325 317**	08.02.2006	(11) **1 379 629**	24.01.2006	(11) **1 407 092**	01.02.2006
(11) **1 326 975**	07.02.2006	(11) **1 380 751**	31.12.2005	(11) **1 407 336**	01.02.2006
(11) **1 327 669**	03.02.2006	(11) **1 380 766**	08.02.2006	(11) **1 408 081**	04.02.2006
(11) **1 332 776**	20.01.2006	(11) **1 380 808**	01.02.2006	(11) **1 408 965**	20.01.2006
(11) **1 334 978**	26.01.2006	(11) **1 381 709**	19.01.2006	(11) **1 408 979**	02.02.2006
(11) **1 336 599**	25.01.2006	(11) **1 382 851**	01.02.2006	(11) **1 409 225**	01.02.2006
(11) **1 336 848**	17.01.2006	(11) **1 382 893**	01.02.2006	(11) **1 409 386**	11.02.2006
(11) **1 337 135**	12.11.2005	(11) **1 382 989**	01.02.2006	(11) **1 409 462**	01.02.2006
(11) **1 338 387**	28.10.2005	(11) **1 383 202**	04.02.2006	(11) **1 409 569**	01.02.2006
(11) **1 338 876**	01.02.2006	(11) **1 383 243**	01.02.2006	(11) **1 409 736**	01.02.2006
(11) **1 339 293**	24.01.2006	(11) **1 383 357**	01.02.2006	(11) **1 409 810**	01.02.2006
(11) **1 339 595**	02.01.2006	(11) **1 383 781**	24.01.2006	(11) **1 409 965**	01.02.2006
(11) **1 346 758**	24.01.2006	(11) **1 383 904**	26.01.2006	(11) **1 410 185**	14.02.2006
(11) **1 347 866**	06.02.2006	(11) **1 384 630**	01.02.2006	(11) **1 412 492**	01.02.2006
(11) **1 347 912**	04.02.2006	(11) **1 384 892**	01.02.2006	(11) **1 413 031**	01.02.2006
(11) **1 349 814**	10.02.2006	(11) **1 384 955**	01.02.2006	(11) **1 413 574**	01.02.2006
(11) **1 351 252**	07.02.2006	(11) **1 384 980**	01.02.2006	(11) **1 414 422**	01.02.2006
(11) **1 351 660**	07.02.2006	(11) **1 385 796**	01.12.2004	(11) **1 414 815**	01.02.2006
(11) **1 353 450**	11.02.2006	(11) **1 387 033**	01.02.2006	(11) **1 415 092**	01.02.2006
(11) **1 355 620**	01.02.2006	(11) **1 389 373**	28.12.2005	(11) **1 415 155**	01.02.2006
(11) **1 357 706**	20.01.2006	(11) **1 389 581**	01.02.2006	(11) **1 415 540**	31.01.2006
(11) **1 358 613**	29.01.2006	(11) **1 389 585**	01.02.2006	(11) **1 415 561**	01.02.2006
(11) **1 359 108**	09.12.2005	(11) **1 392 972**	08.02.2006	(11) **1 417 021**	31.01.2006
(11) **1 361 870**	25.01.2006	(11) **1 393 421**	03.01.2006	(11) **1 417 058**	01.02.2006
(11) **1 363 092**	05.01.2006	(11) **1 393 804**	17.11.2005	(11) **1 417 124**	03.02.2006
(11) **1 364 013**	09.02.2006	(11) **1 394 061**	01.01.2006	(11) **1 417 188**	01.02.2006
(11) **1 364 201**	24.01.2006	(11) **1 394 974**	04.02.2006	(11) **1 417 418**	11.03.2006
(11) **1 364 342**	01.02.2006	(11) **1 396 057**	03.01.2006	(11) **1 419 978**	12.11.2005
(11) **1 365 507**	01.12.2005	(11) **1 397 076**	03.01.2006	(11) **1 420 358**	08.02.2006
(11) **1 366 006**	19.01.2006	(11) **1 397 087**	03.01.2006	(11) **1 420 823**	01.02.2006
(11) **1 366 193**	08.02.2006	(11) **1 397 463**	02.01.2006	(11) **1 420 990**	01.02.2006
(11) **1 366 555**	07.02.2006	(11) **1 398 034**	03.06.2006	(11) **1 421 260**	31.07.2005
(11) **1 367 054**	01.02.2006	(11) **1 398 443**	31.12.2005	(11) **1 422 006**	19.11.2005
(11) **1 368 109**	31.01.2006	(11) **1 399 500**	08.02.2006	(11) **1 423 097**	07.02.2006
(11) **1 369 732**	08.02.2006	(11) **1 399 735**	31.12.2005	(11) **1 423 303**	01.02.2006
(11) **1 369 860**	28.01.2006	(11) **1 399 989**	07.02.2006	(11) **1 423 670**	01.02.2006
(11) **1 371 648**	01.02.2006	(11) **1 400 186**	31.01.2006	(11) **1 425 360**	03.02.2006

(11) **1 427 851**	14.02.2006	(11) **1 499 963**	04.02.2006	(11) **1 527 239**	01.02.2006
(11) **1 428 346**	07.02.2006	(11) **1 501 109**	09.02.2006	(11) **1 527 400**	01.02.2006
(11) **1 430 789**	07.02.2006	(11) **1 501 388**	08.02.2006	(11) **1 527 682**	05.11.2005
(11) **1 433 918**	31.12.2005	(11) **1 501 492**	25.01.2006	(11) **1 527 708**	05.11.2005
(11) **1 434 772**	03.02.2006	(11) **1 502 564**	21.10.2005	(11) **1 527 722**	05.11.2005
(11) **1 434 944**	02.01.2006	(11) **1 504 303**	08.02.2006	(11) **1 527 761**	05.11.2005
(11) **1 435 233**	27.01.2006	(11) **1 506 745**	17.08.2005	(11) **1 527 782**	05.11.2005
(11) **1 435 438**	04.12.2005	(11) **1 506 985**	03.02.2006	(11) **1 527 793**	05.11.2005
(11) **1 435 905**	08.02.2006	(11) **1 507 535**	07.02.2006	(11) **1 527 837**	05.11.2005
(11) **1 438 219**	01.02.2006	(11) **1 511 276**	14.01.2006	(11) **1 527 899**	05.11.2005
(11) **1 439 956**	01.02.2006	(11) **1 512 513**	19.11.2005	(11) **1 527 969**	05.11.2005
(11) **1 441 974**	01.02.2006	(11) **1 512 977**	10.02.2006	(11) **1 528 039**	05.11.2005
(11) **1 442 871**	24.01.2006	(11) **1 513 680**	04.02.2006	(11) **1 528 262**	05.11.2005
(11) **1 442 991**	01.02.2006	(11) **1 516 324**	08.02.2006	(11) **1 528 263**	05.11.2005
(11) **1 444 137**	25.01.2006	(11) **1 516 530**	25.01.2006	(11) **1 528 264**	05.11.2005
(11) **1 445 039**	24.01.2006	(11) **1 517 020**	07.10.2005	(11) **1 528 407**	05.11.2005
(11) **1 446 047**	17.01.2006	(11) **1 518 046**	02.02.2006	(11) **1 528 697**	05.11.2005
(11) **1 446 574**	01.02.2006	(11) **1 519 144**	01.10.2005	(11) **1 528 722**	05.11.2005
(11) **1 447 022**	01.12.2005	(11) **1 519 809**	27.01.2006	(11) **1 528 723**	05.11.2005
(11) **1 448 655**	10.01.2006	(11) **1 520 321**	10.01.2006	(11) **1 528 765**	05.11.2005
(11) **1 451 579**	31.01.2006	(11) **1 520 500**	07.10.2005	(11) **1 529 433**	12.11.2005
(11) **1 453 910**	10.02.2006	(11) **1 521 301**	06.10.2005	(11) **1 529 461**	12.11.2005
(11) **1 456 243**	03.02.2006	(11) **1 521 485**	07.10.2005	(11) **1 529 463**	12.11.2005
(11) **1 457 437**	05.11.2005	(11) **1 523 163**	14.10.2005	(11) **1 529 612**	12.11.2005
(11) **1 458 405**	08.02.2006	(11) **1 523 514**	01.02.2006	(11) **1 529 624**	12.11.2005
(11) **1 459 135**	09.02.2006	(11) **1 523 552**	01.02.2006	(11) **1 529 653**	12.11.2005
(11) **1 459 498**	10.02.2006	(11) **1 523 565**	01.02.2006	(11) **1 529 741**	12.11.2005
(11) **1 459 622**	04.02.2006	(11) **1 523 567**	19.02.2005	(11) **1 529 838**	12.11.2005
(11) **1 460 429**	21.10.2005	(11) **1 523 569**	01.02.2006	(11) **1 529 846**	12.11.2005
(11) **1 460 863**	14.02.2006	(11) **1 523 870**	01.02.2006	(11) **1 530 046**	12.11.2005
(11) **1 463 459**	02.02.2006	(11) **1 523 873**	21.10.2005	(11) **1 530 047**	12.11.2005
(11) **1 463 682**	09.02.2006	(11) **1 523 889**	21.10.2005	(11) **1 530 117**	12.11.2005
(11) **1 469 045**	09.02.2006	(11) **1 523 972**	21.10.2005	(11) **1 530 220**	12.11.2005
(11) **1 470 604**	07.02.2006	(11) **1 524 041**	21.10.2005	(11) **1 530 253**	14.11.2005
(11) **1 472 274**	07.02.2006	(11) **1 524 063**	21.10.2005	(11) **1 530 282**	12.11.2005
(11) **1 481 728**	09.02.2006	(11) **1 524 290**	30.01.2006	(11) **1 530 327**	12.11.2005
(11) **1 482 309**	10.02.2006	(11) **1 524 384**	21.10.2005	(11) **1 530 380**	12.11.2005
(11) **1 484 777**	09.02.2006	(11) **1 524 386**	21.10.2005	(11) **1 530 387**	12.11.2005
(11) **1 489 162**	12.11.2005	(11) **1 524 825**	21.10.2005	(11) **1 530 388**	12.11.2005
(11) **1 489 474**	28.10.2005	(11) **1 525 248**	01.02.2006	(11) **1 530 586**	10.02.2006
(11) **1 491 729**	11.02.2006	(11) **1 525 795**	28.10.2005	(11) **1 530 997**	19.11.2005
(11) **1 491 758**	08.02.2006	(11) **1 525 824**	28.10.2005	(11) **1 531 086**	19.11.2005
(11) **1 491 915**	31.12.2005	(11) **1 525 871**	28.10.2005	(11) **1 531 171**	19.11.2005
(11) **1 494 805**	10.02.2006	(11) **1 525 873**	28.10.2005	(11) **1 531 439**	19.11.2005
(11) **1 495 620**	01.02.2006	(11) **1 526 075**	28.10.2005	(11) **1 532 118**	22.02.2006
(11) **1 495 690**	03.02.2006	(11) **1 526 145**	30.08.2005	(11) **1 534 108**	01.02.2006
(11) **1 498 029**	05.11.2005	(11) **1 526 177**	28.10.2005	(11) **1 534 280**	01.02.2006
(11) **1 498 384**	04.02.2006	(11) **1 526 184**	15.11.2005	(11) **1 534 470**	01.02.2006

(11) **1 539 158** 01.02.2006

(11) **1 540 237** 01.02.2006

(11) **1 540 251** 21.12.2005

(11) **1 545 447** 14.01.2006

(11) **1 545 448** 14.01.2006

(11) **1 549 765** 01.02.2006

(11) **1 550 034** 07.02.2006

(11) **1 550 181** 14.02.2006

(11) **1 558 258** 02.02.2006

(11) **1 558 406** 14.02.2006

(11) **1 558 733** 08.02.2006

(11) **1 561 918** 21.12.2005

(11) **1 563 254** 04.02.2006

(11) **1 563 498** 11.02.2006

(11) **1 565 469** 07.01.2006

(11) **1 573 661** 03.02.2006

(11) **1 578 465** 19.07.2005

(11) **1 579 567** 10.02.2006

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 457 113** 23.06.2006

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

(11) **1 446 112** 27.11.2004

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

(11) **0 918 367** 01.03.2006

(11) **1 362 981** 01.04.2005

(11) **1 530 645** 23.11.2005

(11) **1 538 302** 01.04.2005

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

(11) **0 918 367** 01.12.2006

(11) **1 530 645** 01.12.2006

(11) **1 603 941** 01.09.2006

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

(11) **1 463 010**
IT 22.12.2005

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

(11) **1 261 470** (51) ***B29C 49/04***
01 excl.
PVAXX IP LLC
Covenant House 64 King Street
Hamilton Bermuda HM12 (GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
01 01
PVAXX Ltd et al
64 King Street
Hamilton Bermuda HM12 (GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 474 194** (51) ***A61M 5/50***
01 01
Plastef Investissements
Immeuble Le Louisiane, 10, chaussée Jules César
95520 Osny (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 575 670** (51) ***A61P 1/02***
01 01 excl.
EISAI
5, Place de l'Iris
F-92400 Courbevoie (FR)
FR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 638 617** (51) ***A61L 2/14***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 781 990**
(51) *G01N 21/65* *G01J 3/44*

(11) **0 804 280**
(51) *B01F 17/00* *A61K 8/00*

(11) **0 945 671**
(51) *F21S 19/00* *F21S 8/10*
F21S 13/00

(11) **0 945 857**
(51) *G11B 5/73* *G11B 5/702*

(11) **0 951 904**
(51) *A61K 31/00* *A61K 31/045*
A61K 31/20 *A61Q 19/00*

(11) **0 968 263**
(51) *C10M 173/00* *C10M 177/00*

(11) **0 981 151**
(51) *H01J 61/36* *C22C 29/12*

(11) **0 981 381**
(51) *C08G 63/06* *C12P 7/62*
A61L 2/18 *A61L 27/18*
A61L 31/06

(11) **1 013 660**
(51) *C07H 15/12* *C07H 17/02*
A61K 31/70

(11) **1 016 425**
(51) *B01D 39/00* *B01D 39/16*
B01D 67/00 *B01D 69/02*
B01D 71/26 *A61M 1/34*

(11) **1 017 401**
(51) *A61K 31/70* *A61K 31/7024*
A61P 31/18

(11) **1 018 648**
(51) *G01N 33/48* *B01L 3/14*

(11) **1 025 536**
(51) *G06T 9/00* *G06F 17/14*

(11) **1 028 255**
(51) *F04D 1/08* *F04D 29/42*
F04D 29/44 *F04D 1/06*

(11) **1 031 184**
(51) *H03K 17/16* *H04B 1/58*

(11) **1 043 546**
(51) *F21V 19/00* *F21W 101/10*

(11) **1 045 451**
(51) *H01L 29/786* *H01L 21/336*
H01L 29/423 *H01L 29/49*
G02F 1/1362

(11) **1 049 134**
(51) *H01J 61/36* *H01J 9/36*
H01K 1/38

(11) **1 052 582**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **1 055 642**
(51) *C01F 17/00* *C08K 3/22*
A61K 8/00 *C09C 1/00*

(11) **1 061 766**
(51) *H04Q 11/06* *H04Q 3/68*

(11) **1 061 814**
(51) *A23G 7/02* *A23G 3/00*
A23G 3/42 *A23G 4/02*
A23G 4/08

(11) **1 064 494**
(51) *F21S 8/00* *F21V 9/04*
F21V 29/00

(11) **1 083 177**
(51) *C07D 487/04* *A61K 31/407*
A61K 31/4178 *A61P 35/00*
A61P 43/00 *A61K 31/40*
A61K 31/415

(11) **1 085 943**
(51) *B01J 19/00* *B01L 3/00*
B01L 11/00 *B01L 9/00*
G01N 33/53 *G01N 33/543*

(11) **1 087 666**
(51) *A23G 4/00*

(11) **1 089 036**
(51) *F21V 7/09*

(11) **1 093 807**
(51) *A61Q 5/12* *A61K 8/891*
A61K 8/73

(11) **1 095 217**
(51) *F04B 37/14* *H01J 41/18*

(11) **1 098 096**
(51) *F16C 17/10* *F16C 33/24*
H02K 5/16 *H02K 7/04*
G02B 26/10 *G11B 19/20*

(11) **1 102 214**
(51) *G07B 17/00*

(11) **1 106 876**
(51) *F16H 61/06* *F16H 59/14*
F16H 59/42 *F16H 59/68*

(11) **1 112 702**
(51) *A45D 2/46* *A45D 20/20*
A61F 7/03

(11) **1 114 175**
(51) *C12P 7/44* *C12N 1/16*
C12R 1/74

(11) **1 117 094**
(51) *G11B 7/006*

(11) **1 118 327**
(51) *A61K 31/41* *A61P 11/00*
C07D 405/04

(11) **1 119 054**
(51) *H01L 29/808* *H01L 29/10*

(11) **1 126 647**
(51) *H04L 27/26* *H04B 7/06*
H04L 1/18

(11) **1 128 813**
(51) *A61K 9/127* *A61K 9/12*
A61K 47/24 *A61K 47/28*
A61P 31/06 *A61K 31/7036*

(11) **1 133 092**
(51) *H04L 27/26* *H04B 3/54*

(11) **1 133 312**
(51) *A61K 38/22* *A61K 38/26*
A61P 3/08 *A61K 31/425*

(11) **1 142 775**
(51) *A01B 69/00* *A01D 69/00*
B62D 11/18

(11) **1 156 862**
(51) *A63H 17/34* *B62K 9/00*

(11) **1 161 118**
(51) *H04R 1/20* *H04R 1/02*
H04R 1/28

(11) **1 163 756**
(51) *H04L 9/32* *G06Q 20/00*
G07F 7/08

(11) **1 167 313**
(51) *C03C 17/23* *G02B 1/11*
C03C 3/12

(11) **1 169 391**
(51) *C08L 71/12* *C08L 25/06*

(11) **1 173 977**
(51) *H04N 7/15*

(11) **1 182 930**
(51) *A01N 43/70* *A01N 37/34*

(11) **1 186 909**
(51) *G01T 1/00* *G01T 1/20*
A61B 6/03

(11) **1 192 769**
(51) *H04L 12/64* *H04L 12/56*

(11) **1 203 900**
(51) *F16H 1/22* *F16H 48/08*

(11) **1 206 325**
(51) *H05K 3/40* *B05D 5/12*

(11) **1 209 830**
(51) *H04B 10/24* *H01L 31/12*
G02B 6/42

(11) **1 210 288**
(51) *B65D 1/12* *B67D 1/00*
B65D 8/00 *B65D 85/72*

(11) **1 211 731**
(51) *H01L 27/115* *G11C 16/04*
G11C 11/56

(11) **1 220 388**
(51) *H04B 10/17* *H01S 3/10*

(11) **1 224 243**
(51) *C09D 17/00* *C09D 7/12*

(11) **1 227 982**
(51) *B65B 61/18* *B29C 65/18*
B65B 51/30 *B29C 65/74*
B31B 19/90 *B65D 51/30*

(11) **1 228 438**
(51) *G06F 13/14* *G06F 13/00*
G06F 15/16 *G06F 15/00*
G06F 3/14 *G06F 17/30*
H04L 12/28 *H04L 12/56*

(11) **1 231 751**
(51) *H04L 25/49* *H04N 7/52*

(11) **1 233 594**
(51) *H04L 1/00* *H04Q 7/38*
H04L 12/56 *H04L 5/14*
H04L 1/18

(11) **1 236 507**
(51) *B01J 20/26* *A61L 15/28*
C08L 77/04

(11) **1 237 154**
(51) *G11B 7/085* *G11B 7/005*

(11) **1 244 729**
(51) *C08J 3/24* *C08J 3/12*
C08L 101/14

(11) **1 247 167**
(51) *G06F 17/30* *G06F 7/10*
G06F 15/16

(11) **1 250 828**
(51) *H04R 25/00* *H01Q 7/06*

(11) **1 252 291**
(51) *C12N 1/21* *C12N 15/74*
C12R 1/20

(11) **1 257 890**
(51) *G06F 1/00* *H04L 29/06*
H04L 29/12

(11) **1 258 098**
(51) *G01V 1/00* *H04L 7/00*
H04J 1/00

(11) **1 260 941**
(51) *G06K 9/00*

(11) **1 262 093**
(51) *H01J 37/32*

(11) **1 266 896**
(51) *C07D 401/12* *A61P 9/00*
C07D 401/06 *C07D 405/14*
A61K 31/445 *C07D 491/06*
C07D 403/12

(11) **1 268 036**
(51) *B01D 45/12* *B04C 5/20*
B01J 8/00 *F23C 10/08*
F23J 15/02

(11) **1 274 010**
(51) *G06F 17/30* *G06F 3/06*

(11) **1 277 124**
(51) *H04L 29/12*

(11) **1 280 505**
(51) *A61Q 17/04* *A61K 8/35*
A61K 8/49 *A61K 8/37*

(11) **1 285 905**
(51) *C07C 43/17* *C07C 41/24*
C08F 16/12 *G02B 6/00*
C08F 16/32 *C08G 77/00*
G02B 6/02

(11) **1 288 635**
(51) *G01F 23/292* *G01N 35/10*
G01N 35/02

(11) **1 292 063**
(51) *H04B 1/707* *H04L 7/08*
H04L 25/02 *H04L 27/26*

(11) **1 294 152**
(51) *H04L 27/38* *H04L 25/06*

(11) **1 295 853**
(51) *C02F 9/06* *C02F 1/72*
C02F 101/16

(11) **1 296 440**
(51) *H02K 51/00* *B60K 6/02*
B60K 17/348 *B60K 17/346*
B60K 23/08

(11) **1 302 507**
(51) *C08L 23/02* *C08L 33/08*
C08J 3/24

(11) **1 303 422**
(51) *B60W 10/02* *B60W 10/06*

(11) **1 305 022**
(51) *C07D 311/72* *C07D 315/00*
A61K 31/355

(11) **1 307 863**
(51) *G07F 19/00* *G07F 7/08*
G06Q 30/00

(11) **1 309 308**
(51) *A61Q 9/04*

(11) **1 312 122**
(51) *H01L 29/51* *H01L 29/778*

(11) **1 312 123**
(51) *H01L 29/51* *H01L 29/778*

(11) **1 313 419**
(51) *A61F 11/08* *H04R 25/02*

(11) **1 321 721**
(51) *F24F 1/00* *F04D 17/04*
F04D 29/28

(11) **1 323 766**
(51) *C08G 77/06* *C08G 69/26*
C08K 3/00 *C08K 5/00*
C08K 5/20 *C08K 3/22*
C08K 7/14 *C08K 5/3492*

(11) **1 324 073**
(51) *G01T 1/24* *G01T 1/38*

(11) **1 329 851**
(51) *G06T 7/00*

(11) **1 331 920**
(51) *A61K 8/73* *A61Q 13/00*

(11) **1 341 381**
(51) *H04N 1/21* *H04N 5/91*

(11) **1 345 756**
(51) *B30B 3/00* *B32B 37/00*
D21F 3/08 *F16C 13/00*

(11) **1 345 945**
(51) *C07D 498/06* *A61K 31/42*

(11) **1 349 230**
(51) *H01M 16/00* *H01M 10/44*

(11) **1 349 500**
(51) *A61B 8/06* *G01S 7/52*
G01S 15/58

(11) **1 352 177**
(51) *F16B 12/14* *F16B 37/00*
F16B 12/44

(11) **1 352 509**
(51) *H04M 3/56* *H04R 3/14*

(11) **1 353 374**
(51) *H01L 23/13* *H01L 23/498*

(11) **1 353 634**
(51) *A61K 8/73* *A61Q 5/12*
A61K 8/81 *A61K 8/895*

(11) **1 359 889**
(51) *A61K 8/41* *A61K 8/44*
A61K 8/49 *A61Q 5/10*
C07C 225/22 *A61K 8/34*

(11) **1 361 854**
(51) *A61K 8/49* *A61K 8/34*
A61Q 19/00

(11) **1 362 305**
(51) *G06F 17/30* *G06F 9/46*

(11) **1 363 797**
(51) *A63H 17/12*

(11) **1 367 406**
(51) *G01R 33/465*

(11) **1 368 413**
(51) *B41C 1/10* *C08G 85/00*
C08G 83/00 *C07D 239/46*
C08G 77/54 *C08G 77/26*
C08G 77/388

(11) **1 370 244**
(51) *A61K 9/14* *A61K 9/20*
A61K 9/48 *A61K 31/536*

(11) **1 370 673**
(51) *C07H 19/00* *A61K 31/7008*

(11) **1 372 035**
(51) *G03F 7/20* *H02K 3/04*
H02K 3/47

(11) **1 374 473**
(51) *H04K 1/00* *H04L 9/00*

(11) **1 376 052**
(51) *G01B 11/25*

(11) **1 377 828**
(51) *G01N 33/543* *G01N 33/68*
C07K 14/00

(11) **1 381 020**
(51) *G06F 3/147* *G09G 3/32*

(11) **1 382 325**
(51) *A61K 8/26* *A61K 8/73*
A61Q 15/00

(11) **1 383 360**
(51) *H05K 1/00* *H05K 3/00*
H05K 3/18

(11) **1 383 790**
(51) *C07K 14/00* *C07K 5/00*
C07K 16/00 *C07H 21/04*
C12N 1/19 *C12N 1/21*
C12N 15/00 *C12N 15/63*
C12N 15/85 *G01N 33/53*
C12Q 1/68

(11) **1 384 154**
(51) *G06F 13/38*

(11) **1 384 186**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 384 769**
(51) *C10M 135/10* *C10M 129/24*

(11) **1 386 674**
(51) *B08B 7/00* *G21C 17/017*

(11) **1 386 980**
(51) *C23C 16/04* *C23C 10/06*

(11) **1 390 669**
(51) *F23Q 2/16* *F23Q 3/00*

(11) **1 390 948**
(51) *G11B 27/034*

(11) **1 394 015**
(51) *B62D 6/00*

(11) **1 394 784**
(51) *G11B 7/09*

(11) **1 395 038**
(51) *H04N 1/40* *H04N 1/387*
H04N 1/407

(11) **1 396 380**
(51) *B60P 7/08* *B60P 7/135*

(11) **1 396 819**
(51) *G06T 7/20* *G06T 1/00*
G06T 3/00 *H04N 5/232*
H04N 5/262

(11) **1 396 861**
(51) *G11B 33/12* *G11B 17/04*
G11B 19/10

(11) **1 400 052**
(51) *H04L 7/033* *H03L 7/07*
H03L 7/081 *G06F 1/10*

(11) **1 400 387**
(51) *B60K 11/04* *E02F 9/00*
B60K 11/08

(11) **1 401 776**
(51) *C02F 3/10* *C12N 15/01*

(11) **1 401 926**
(51) *C08J 5/12* *C08L 27/12*

(11) **1 403 814**
(51) *G06F 13/38* *G06K 19/07*
G06F 3/08 *G06F 12/02*

(11) **1 404 343**
(51) *A61K 31/56* *A61P 15/00*

(11) **1 410 784**
(51) *A61Q 1/02* *A61K 8/49*

(11) **1 410 785**
(51) *A61Q 1/02* *A61K 8/49*

(11) **1 411 288**
(51) *C10M 171/00* *C10M 169/04*
C10M 159/24 *C10M 109/02*
F16L 15/00

(11) **1 413 804**
(51) *F16H 61/00* *F16H 37/02*

(11) **1 415 156**
(51) *G01N 33/50* *G01N 15/14*
G01N 33/543 *G01N 33/573*

(11) **1 415 354**
(51) *H01M 6/04*

(11) **1 416 921**
(51) *A61K 9/20* *A61K 31/485*
A61K 9/00

(11) **1 417 355**
(51) *C21C 1/00* *C21C 7/00*
B22D 1/00

(11) **1 417 522**
(51) *G02B 6/26* *G02B 6/42*

(11) **1 418 157**
(51) *H01J 37/32* *H05H 1/50*
C01B 31/02

(11) **1 420 256**
(51) *G01R 31/00* *G01R 23/16*
H01L 39/22 *G01R 31/28*

(11) **1 423 144**
(51) *A61K 38/00* *A61K 39/00*
G01N 33/50 *G01N 33/68*

(11) **1 424 737**
(51) *H01L 41/09* *H01L 41/22*

(11) **1 426 266**
(51) *B62D 5/04* *B62D 6/00*

(11) **1 427 018**
(51) *H01L 27/12* *H01L 21/306*

(11) **1 432 011**
(51) *H01J 61/12* *H01J 61/82*
H01J 61/84

(11) **1 432 264**
(51) *H04Q 7/38* *H04B 1/707*

(11) **1 436 879**
(51) *H02K 7/09* *H02K 7/02*

(11) **1 436 936**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 439 290**
(51) *F02D 21/08* *F02D 41/14*
F02D 43/00

(11) **1 439 291**
(51) *F02D 21/08* *F02D 41/14*
F02D 43/00

(11) **1 439 832**
(51) *A61K 31/35* *A61P 17/10*

(11) **1 440 192**
(51) *D03D 3/00* *D06C 23/00*

(11) **1 442 725**
(51) *A61F 2/30* *C22F 1/10*

(11) **1 443 501**
(51) *G11B 7/00* *G11B 7/005*
G11B 7/004 *G11B 3/90*

(11) **1 445 889**
(51) *H04L 9/00* *H04N 7/16*
H04N 7/167

(11) **1 446 860**
(51) *H02K 7/09* *F16F 15/315*

(11) **1 447 238**
(51) *B41N 1/12* *B41C 1/10*
B41N 3/00

(11) **1 447 328**
(51) *B65B 3/00* *A61L 2/14*
B65B 55/06 *B65B 55/10*
B65B 7/16 *B65B 55/02*

(11) **1 449 363**
(51) *G11B 27/034* *G11B 27/34*
H04N 5/781 *H04N 5/85*
H04N 5/91 *H04N 5/93*

(11) **1 450 133**
(51) *G01C 21/00* *G08G 1/0969*
G01C 21/34

(11) **1 450 552**
(51) *H04N 1/60* *G06K 15/02*

(11) **1 451 507**
(51) *F24J 2/04*

(11) **1 452 565**
(51) *C08L 95/00* *C08L 53/02*
C08K 5/20

(11) **1 456 347**
(51) *C07H 21/04* *C12N 15/85*
C12N 15/86 *C12N 5/12*
C12N 15/13 *C12N 5/10*
C07K 16/28 *A61K 39/395*
A61P 37/06 *A61P 35/00*

(11) **1 456 350**
(51) *C12N 1/20* *A23B 4/22*

(11) **1 456 782**
(51) *G06F 17/50* *G06F 9/45*

(11) **1 457 039**
(51) *H04R 1/08*

(11) **1 457 406**
(51) *B60R 21/34* *B60S 1/50*
B62D 5/06

(11) **1 457 852**
(51) *G05B 19/4093*

(11) **1 460 856**
(51) *H04N 9/31* *G02B 27/10*

(11) **1 464 319**
(51) *A61Q 5/10*

(11) **1 465 443**
(51) *H04Q 7/22* *H04Q 7/38*

(11) **1 466 246**
(51) *G06F 9/455* *G06F 11/14*
G06F 17/30

(11) **1 472 109**
(51) *G05D 1/02*

(11) **1 473 634**
(51) *G06F 17/30* *G06F 13/00*
H04L 9/08

(11) **1 475 198**
(51) *B62D 57/032* *B25J 5/00*

(11) **1 478 013**
(51) *H01L 21/336* *H01L 29/78*
H01L 29/49 *H01L 21/28*
H01L 29/423

(11) **1 480 970**
(51) *C07D 401/06* *C07D 513/04*
A61K 31/473 *A61P 27/02*

(11) **1 481 812**
(51) *B41M 5/50*

(11) **1 483 269**
(51) *C07D 495/04* *A61K 31/4365*
A61P 9/00

(11) **1 484 792**
(51) *H01L 21/304* *H01L 21/78*

(11) **1 484 856**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/28*
H04Q 7/38

(11) **1 486 375**
(51) *B60P 1/64* *B62D 21/14*

(11) **1 490 069**
(51) *A61K 31/56* *A61P 3/10*
A61P 9/10 *A61P 29/00*
A61P 37/02

(11) **1 493 632**
(51) *B62D 15/02* *B60R 21/00*
G08G 1/16 *H04N 7/18*

(11) **1 496 467**
(51) *G06K 9/00* *G01R 27/26*
G06F 3/033

(11) **1 496 776**
(51) *A47F 5/00* *F16M 11/12*
F16M 11/24

(11) **1 497 508**
(51) *E04C 3/30* *B29D 31/00*
B29C 70/52

(11) **1 501 545**
(51) *A61K 39/395* *A61K 31/4706*
A61K 31/42 *A61K 31/519*
A61K 31/635 *A61K 31/573*
A61K 31/505 *A61K 31/415*
A61K 31/167 *A61K 31/192*
A61K 31/135 *A61K 31/196*
A61K 31/485 *A61K 31/58*
A61K 33/24 *A61K 33/06*
A61K 39/145 *A61P 37/06*
A61P 19/02

(11) **1 503 036**
(51) *F01D 5/02* *F01D 5/06*

(11) **1 503 096**
(51) *F16C 35/067* *F16B 37/00*
F16C 35/04

(11) **1 503 403**
(51) *H01L 21/027* *G03F 1/08*
G03F 7/20 *G01M 11/00*
G02B 26/00

(11) **1 503 789**
(51) *A61K 38/43* *A61K 9/00*
C12N 9/00 *A61L 27/38*

(11) **1 503 853**
(51) *B01J 20/02* *B01D 53/14*
B01D 53/86 *B01D 39/02*
A61L 9/01 *A61L 15/18*
A23G 4/06 *A62B 19/00*
A61F 13/15

(11) **1 503 985**
(51) *C12P 17/10* *C07D 209/18*

(11) **1 505 349**
(51) *F24C 7/08* *A21B 1/40*
A47J 37/08 *G01N 21/25*
F24C 15/16

(11) **1 507 027**
(51) *D03D 13/00* *D03D 49/62*
D03D 3/00 *D02H 13/16*

(11) **1 508 564**
(51) *C07C 209/74* *C07C 211/45*
C07B 61/00

(11) **1 509 516**
(51) *C07D 401/12* *A61K 31/47*
A61P 9/00

(11) **1 511 134**
(51) *H01S 3/23* *H01S 3/139*

(11) **1 513 039**
(51) *G06F 21/20*

(11) **1 515 130**
(51) *G01M 15/11*

(11) **1 515 729**
(51) *A61K 31/724* *C08B 37/16*
A61P 31/00

(11) **1 516 798**
(51) *B62D 1/19* *B60R 21/05*
B62D 5/04 *B62D 1/181*

(11) **1 517 165**
(51) *G02B 6/34* *G01J 3/26*
G02B 27/00 *G02B 27/14*

(11) **1 517 674**
(51) *A61K 9/08* *A61K 38/05*
A61K 9/00 *A61P 25/06*

(11) **1 518 245**
(51) *G11C 11/00* *G11C 11/39*
H01L 21/28 *H01L 29/788*

(11) **1 521 250**
(51) *G11B 7/26* *G11B 7/24*

(11) **1 521 353**
(51) *H02M 3/28* *H02M 3/335*
H02M 1/10

(11) **1 522 969**
(51) *G07B 17/00*

(11) **1 523 002**
(51) *G11B 7/24* *G11B 7/26*
C23C 14/08 *B41M 5/26*

(11) **1 526 658**
(51) *H04B 7/26* *H04L 12/56*
H04Q 7/38

(11) **1 527 361**
(51) *G01R 33/44* *G01V 3/14*

(11) **1 530 351**
(51) *H04M 1/725* *H04M 3/487*

(11) **1 530 840**
(51) *H04Q 7/38*

(11) **1 531 330**
(51) *G01N 29/04* *G01N 3/12*
G01M 3/02 *G01M 7/02*

(11) **1 531 421**
(51) *G06K 9/00*

(11) **1 531 837**
(51) *A61K 33/34* *A61K 33/32*
A61K 33/24 *A61K 31/56*
A61K 31/19 *A61K 31/191*
A61K 31/194 *A61K 31/20*
A61K 31/29 *A61K 31/295*
A61K 31/30 *A61K 31/315*
A61K 31/365 *A61K 31/573*
A61K 31/60 *A61K 33/06*
A61K 33/08 *A61K 33/14*
A61K 45/06 *A61P 17/02*
A61P 31/22

(11) **1 532 942**
(51) *A61F 2/00* *A61F 2/12*

(11) **1 536 398**
(51) *G09F 9/00* *F16M 11/06*

(11) **1 537 117**
(51) *C07D 487/08* *A61K 31/4995*
A61P 31/00 *C07D 237/28*
C07D 243/02

(11) **1 538 429**
(51) *G01J 1/00* *G01J 1/04*

(11) **1 538 548**
(51) *G06K 9/00*

(11) **1 539 790**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 540 612**
(51) *E04H 4/16* *B08B 7/04*
G01N 27/416 *E04H 3/16*

(11) **1 540 697**
(51) *H01J 49/42*

(11) **1 540 830**
(51) *H04B 7/06*

(11) **1 542 236**
(51) *G11C 11/16* *G11C 29/00*

(11) **1 542 481**
(51) *H04L 12/56* *H04M 11/06*

(11) **1 543 331**
(51) *G01N 33/567* *G01N 33/68*

(11) **1 544 780**
(51) *G07F 7/10* *G07C 9/00*
G06F 15/00 *G06F 12/14*

(11) **1 544 852**
(51) *G11B 7/09* *G11B 7/08*
G11B 21/02 *G11B 21/20*
G11B 7/095

(11) **1 546 099**
(51) *C07D 209/04* *A61K 31/40*
A61P 43/00 *C07D 209/52*

(11) **1 546 396**
(51) *C12Q 1/68* *G01N 27/26*
B01J 19/00

(11) **1 546 882**
(51) *G07F 17/26* *G03B 17/53*
G06F 11/30

(11) **1 548 730**
(51) *H04N 9/79* *G11B 19/02*

(11) **1 549 762**
(51) *C12Q 1/68* *C07H 21/04*
C12P 21/06

(11) **1 551 359**
(51) *A61K 8/365* *A61Q 5/02*
A61Q 17/00 *A61Q 19/10*
A01N 37/36

(11) **1 552 836**
(51) *A61K 31/495* *A61K 31/454*
A61K 31/496 *A61P 25/00*
A61P 25/14 *A61P 25/16*
A61P 25/28 *C07D 295/14*
C07D 413/04 *C07D 471/04*

(11) **1 553 073**
(51) *C07C 29/147* *C07C 31/22*
C07B 53/00

(11) **1 554 668**
(51) *G06F 17/30* *G06F 19/00*

(11) **1 557 260**
(51) *C22F 1/04* *B32B 15/01*

(11) **1 560 488**
(51) *C07D 471/04* *C07D 513/04*
C07D 519/00 *C07D 413/12*
A61K 31/53 *A61K 31/44*
A61K 31/47 *A61P 33/00*

(11) **1 566 829**
(51) *H01J 49/14* *H01J 49/04*
H01J 49/26

(11) **1 567 520**
(51) *C07D 413/14* *C07D 417/04*
C07D 417/14 *C07D 498/04*
C07D 513/04 *C07D 519/00*
A61K 31/421 *A61P 31/04*

(11) **1 567 659**
(51) *A61K 47/12* *A61K 47/02*
C12P 21/02 *C12P 21/00*
C07K 14/65

(11) **1 569 159**
(51) *G06K 9/68* *G06K 9/00*

(11) **1 569 378**
(51) *H04L 9/08* *G09C 1/00*
H04L 9/30

(11) **1 572 235**
(51) *A61K 39/395*

(11) **1 572 654**
(51) *C07D 213/61* *A01N 43/40*

(11) **1 572 905**
(51) *C12Q 1/00* *A61K 38/00*
A61K 39/40 *A61K 49/00*
C07K 14/00 *C07K 5/00*
C12Q 1/68 *G01N 33/48*
G01N 33/53

(11) **1 572 964**
(51) *C07H 21/00* *C07H 21/02*

(11) **1 576 111**
(51) *C12Q 1/68* *G01N 27/26*
C07K 14/47

(11) **1 577 110**
(51) *B41M 5/34* *B41M 5/50*

(11) **1 577 284**
(51) *C07C 43/12* *C07C 41/09*
C11D 7/50

(11) **1 577 326**
(51) *C08F 8/00* *C08F 2/44*
C08F 2/38

(11) **1 577 373**
(51) *C11D 3/33* *C11D 1/02*
A61Q 19/10 *A61K 8/44*

(11) **1 578 779**
(51) *C07K 16/00* *C07K 1/00*
A61K 39/395 *A61K 39/40*
C07H 21/04

(11) **1 579 540**
(51) *H01S 3/08* *H01S 5/00*
H01S 5/10 *H01S 5/18*

(11) **1 580 792**
(51) *H01J 49/04* *B01D 59/00*

(11) **1 580 996**
(51) *G11B 27/034* *H04N 5/91*
G11B 20/10 *G03B 27/46*
G03D 15/00

(11) **1 581 043**
(51) *A01K 1/00* *G01N 33/50*

(11) **1 581 986**
(51) *H01S 5/00* *H01S 5/34*

(11) **1 584 169**
(51) *H03G 3/30*

(11) **1 584 552**
(51) *B62M 9/12* *B62J 39/00*
B62M 25/08

(11) **1 585 522**
(51) *C07D 239/95* *C07D 401/12*
C07D 487/04 *C07D 495/04*
C07D 491/00 *A61K 31/517*
A61K 31/519 *A61P 25/00*

(11) **1 585 789**
(51) *B32B 27/30* *C08K 3/22*
C04B 24/26 *C08L 31/04*

(11) **1 587 113**
(51) *G01N 13/16* *G12B 21/02*
G03F 1/00 *G12B 21/20*

(11) **1 587 843**
(51) *C12Q 1/00* *C12Q 1/68*
G01N 33/53 *A61K 38/00*
C07K 1/00 *C07H 21/04*

(11) **1 588 587**
(51) *H05B 33/00*

(11) **1 590 441**
(51) *G01N 33/53* *G01N 33/68*
C12N 9/18 *A61K 38/00*

(11) **1 591 165**
(51) *B04B 1/20* *E21B 21/06*

(11) **1 592 262**
(51) *H04N 5/52* *H03G 3/20*
H04N 9/64

(11) **1 592 466**
(51) *A61M 1/00* *A61B 19/00*
A61F 5/44

(11) **1 592 778**
(51) *A01N 25/10*

(11) **1 593 201**
(51) *H03M 13/29*

(11) **1 593 540**
(51) *B60K 17/02* *F16D 21/06*

(11) **1 594 441**
(51) *A61K 39/395*

(11) **1 594 458**
(51) *A61K 8/97*

(11) **1 594 554**
(51) *A61L 15/36* *A47K 10/16*
A61L 15/34

(11) **1 594 566**
(51) *A61N 1/36*

(11) **1 594 715**
(51) *B60W 10/02* *B60W 10/10*

(11) **1 596 268**
(51) *G05G 1/14* *B60K 23/02*
F16D 23/12 *B60K 26/02*
F16F 1/12

(11) **1 598 654**
(51) *G01N 1/10* *G01N 33/72*
C12Q 1/28 *A61B 10/00*

(11) **1 599 122**
(51) *A61B 8/00* *A61B 8/08*

(11) **1 600 300**
(51) *B41J 3/28* *B41J 13/12*
B41J 2/005 *B41J 15/16*

(11) **1 600 988**
(51) *H01H 1/18* *H01H 73/04*
H01H 1/20

(11) **1 601 979**
(51) *G01N 29/02* *G01R 27/04*

(11) **1 603 335**
(51) *G11B 27/34* *H04N 5/92*

(11) **1 605 345**
(51) *G06F 3/12* *G06K 15/10*
B41J 11/00

(11) **1 606 522**
(51) *F16B 13/00*

(11) **1 607 237**
(51) *B43K 29/00* *B43K 29/08*
H04Q 7/32

(11) **1 607 307**
(51) *B62D 6/00* *B62D 137/00*

(11) **1 609 618**
(51) *B41C 1/10* *G03F 7/36*
B41N 1/14

(11) **1 613 369**
(51) *A61K 38/00*

(11) **1 613 474**
(51) *B41J 2/14*

(11) **1 613 761**
(51) *C07K 14/37* *C07K 14/38*
C12P 21/06 *C12N 1/14*
C12N 1/16 *C12N 1/18*

(11) **1 614 061**
(51) *G06K 19/07*

(11) **1 614 915**
(51) *F16C 29/02* *F16C 29/06*

(11) **1 616 196**
(51) *A61B 5/103*

(11) **1 616 951**
(51) *C12N 15/10* *C12M 1/00*
C12Q 1/68

(11) **1 617 951**
(51) *B01L 3/02* *B01L 11/00*

(11) **1 617 990**
(51) *B29D 7/01* *B29C 55/06*
B32B 27/32

(11) **1 617 993**
(51) *B32B 3/26*

(11) **1 618 384**
(51) *G01N 33/574*

(11) **1 619 950**
(51) *A01N 63/00* *A61K 35/26*
A61K 35/28 *A61K 35/12*
C12Q 1/68

(11) **1 621 555**
(51) *C07K 19/00* *C07K 16/00*
C12N 15/62

(11) **1 621 573**
(51) *C08J 9/00* *C08J 9/26*
C08J 9/36 *B01D 71/34*

(11) **1 622 031**
(51) *G06F 12/08* *G11C 7/10*

(11) **1 622 045**
(51) *G06F 17/30* *G06F 17/24*

(11) **1 622 574**
(51) *C12N 7/00* *A61K 39/155*

(11) **1 623 303**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 624 412**
(51) *G06K 9/00* *G06T 5/00*

(11) **1 625 170**
(51) *C08F 212/08* *C08F 8/30*
C08F 8/32

(11) **1 625 927**
(51) *B29C 45/14* *B29C 45/00*
B29C 45/26 *G03G 15/20*
G03G 15/02

(11) **1 626 106**
(51) *C23C 20/04* *G03F 7/20*

(11) **1 626 501**
(51) *H03K 23/66*

(11) **1 627 059**
(51) *C12N 15/55* *C12N 15/60*
C12N 15/63 *C07K 14/195*
C12N 9/78 *C12N 9/88*
C12N 1/21 *C12P 41/00*

(11) **1 627 581**
(51) *A47B 97/00* *A47B 21/00*
H02G 3/38

(11) **1 628 239**
(51) *G06K 9/00*

(11) **1 628 334**
(51) *H01L 21/304* *C09G 1/02*

(11) **1 628 735**
(51) *B01D 39/00* *F01N 3/28*
B01D 53/94

(11) **1 628 996**
(51) *C07K 1/10* *C07K 14/00*
C07K 17/00 *C07K 19/00*
C07K 14/165 *A01K 67/027*
C12N 15/82 *G01N 33/68*

(11) **1 631 239**
(51) *A01N 45/00* *A61K 31/59*

(11) **1 631 974**
(51) *H03M 11/00* *G08C 21/00*

(11) **1 631 993**
(51) *H04N 5/20*

(11) **1 633 858**
(51) *C12N 5/00* *C12N 5/06*
C12N 5/10 *A61K 48/00*
A01N 1/02 *C12N 5/08*

(11) **1 634 178**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 634 950**
(51) *C12N 15/00* *C12Q 1/68*
G01N 33/50 *C12M 1/00*

(11) **1 636 910**
(51) *H04B 1/00* *H04B 1/18*
H04L 1/20 *H04L 1/00*

(11) **1 637 892**
(51) *G01R 31/28*

(11) **1 638 006**
(51) *G06F 13/38* *G06K 7/00*
H04N 7/16

(11) **1 639 490**
(51) *G06F 15/173* *H04L 12/26*
H04L 12/24

(11) **1 639 491**
(51) *H04L 12/26*

(11) **1 640 000**
(51) *A61K 31/192* *A61K 31/215*
A61K 31/381 *A61P 13/10*

(11) **1 643 591**
(51) *H01Q 21/30* *H01Q 5/01*
H01Q 1/24 *H01Q 9/42*
H01Q 5/00 *H01Q 9/30*

(11) **1 645 150**
(51) *H04Q 7/24* *H04M 1/725*

(11) **1 646 452**
(51) *B29B 13/02* *B05C 11/10*

(11) **1 646 646**
(51) *C07K 14/195* *C07K 2/00*
C07K 4/04 *C12P 1/06*
A61K 38/02 *A61P 31/04*
A23K 1/17 *C12R 1/01*

(11) **1 647 429**
(51) *B60J 7/02* *B60J 7/04*
B60J 7/047 *B60J 7/053*

(11) **1 649 260**
(51) *G01N 27/327*

(11) **1 651 202**
(51) *A61K 31/14* *A61K 31/045*
A61P 31/04 *A61K 9/00*

(11) **1 652 939**
(51) *C21B 13/00* *F27D 3/00*

(11) **1 652 940**
(51) *C21B 13/00* *F27D 3/16*

(11) **1 653 447**
(51) *G11B 5/127* *G11B 5/39*

(11) **1 653 560**
(51) *H01Q 19/10* *H01Q 19/13*
H01Q 7/00 *H01Q 9/28*

(11) **1 653 903**
(51) *A61G 7/015* *A61G 7/012*

(11) **1 654 613**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 654 617**
(51) *H04N 7/10*

(11) **1 654 782**
(51) *H01Q 3/24* *H01Q 19/17*
H01Q 19/06 *H01Q 1/32*

(11) **1 655 742**
(51) *H01C 17/065*

(11) **1 655 743**
(51) *H01C 17/065*

(11) **1 655 801**
(51) *H01Q 9/04* *H01P 5/10*

(11) **1 656 042**
(51) *A61F 15/00*

(11) **1 656 571**
(51) *G02B 6/00* *G02B 6/26*
G02B 6/42

(11) **1 656 890**
(51) *A61B 17/06* *A61B 17/04*

(11) **1 658 545**
(51) *G09G 5/08*

(11) **1 659 399**
(51) *G01N 27/90* *G01B 7/28*

(11) **1 659 484**
(51) *G06F 9/00* *G06F 9/46*

(11) **1 660 014**
(51) *A61K 38/00* *A61K 39/00*
C07K 14/00 *G01N 33/53*

(11) **1 660 157**
(51) *A61F 13/00*

(11) **1 660 442**
(51) *B32B 9/00* *B32B 15/00*
C01B 33/02 *B26B 3/00*

(11) **1 660 925**
(51) *G02B 21/00* *G03B 27/52*

(11) **1 661 069**
(51) *G06K 19/073* *G06F 12/14*

(11) **1 662 428**
(51) *G06K 7/08* *H04M 1/725*

(11) **1 662 968**
(51) *A61B 17/58*

(11) **1 662 986**
(51) *A61B 5/00* *G01J 3/44*

(11) **1 663 045**
(51) *A61C 8/00*

(11) **1 663 291**
(51) *A61K 38/17* *A61K 31/728*
C07K 14/435

(11) **1 663 343**
(51) *A61M 25/00*

(11) **1 663 345**
(51) *A61M 5/32*

(11) **1 663 486**
(51) *B01J 31/18* *C08J 9/00*
C08G 18/06 *C08G 18/08*
C08G 18/10 *C08G 18/18*
C08G 18/28 *C08G 18/48*
C09K 3/00

(11) **1 663 621**
(51) *B29C 65/14*

(11) **1 667 040**
(51) *G06F 17/27* *G06F 17/24*
G06F 17/30

(11) **1 667 332**
(51) *H04B 1/10* *H04Q 7/38*

(11) **1 667 601**
(51) *A01N 59/00* *A01N 33/12*
A01N 37/00

(11) **1 667 941**
(51) *C03C 21/00* *A01N 59/16*
C03C 3/087 *C03C 10/00*
C03C 12/00

(11) **1 668 159**
(51) *C12Q 1/68* *C12P 19/34*

(11) **1 668 335**
(51) *G01N 27/02* *G01N 33/28*

(11) **1 668 743**
(51) *H01R 13/24*

(11) **1 668 985**
(51) *C07D 515/22* *C07D 487/04*
C07D 317/08 *C07D 241/36*
C07D 291/08 *C07D 221/02*
A61K 31/495 *A61P 35/00*

(11) **1 670 522**
(51) *A61M 37/00*

(11) **1 670 559**
(51) *B01D 61/00* *B01D 63/00*

(11) **1 671 805**
(51) *B41M 5/00* *B41M 7/00*
C09D 11/10

(11) **1 672 475**
(51) *G06F 3/033* *H01H 11/00*
H01H 13/70 *G09F 9/00*

(11) **1 676 129**
(51) *G01N 30/72* *H01J 49/40*
H01J 49/42

(11) **1 677 047**
(51) ***F21V 8/00*** ***G02F 1/1335*** ***G02B 5/02***

(11) **1 681 688**
(51) ***H01F 6/06*** ***H01F 6/02***

(11) **1 682 485**
(51) ***C07C 217/48***

(11) **1 683 577**
(51) ***B01L 3/00*** ***B01D 29/00*** ***B01D 29/52*** ***F16J 15/32*** ***G01N 35/10*** ***B01L 3/02***

(11) **1 683 858**
(51) ***C12N 7/00*** ***C12N 15/86*** ***A61K 39/42*** ***C12N 5/00*** ***A61K 48/00***

(11) **1 684 075**
(51) ***G01N 33/569*** ***G01N 33/53*** ***G01N 33/543***

(11) **1 684 189**
(51) ***G06F 13/42*** ***G06F 13/40***

(11) **1 684 549**
(51) ***H05B 6/68*** ***H05B 6/80***

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **1 572 640** (51) ***C07D 207/12***
DE

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **1 660 304** (51) ***B29C 59/04***
(25) EN

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 981 607** (51) ***C12N 9/80***
(30) 12.05.1997 US 46200 P
13.02.1998 US 23809

(11) **1 098 110** (51) ***F16G 5/06***
(30) 19.04.1999 JP 1112441999

(11) **1 099 028** (51) ***E01F 9/00***
(30) 19.07.1999 EP 99202378

(11) **1 477 839** (51) ***G02B 26/02***
(30) 09.03.1998 DE 19809975

(11) **1 497 179** (51) ***B65B 25/10***
(30) 24.04.2002 IT BO020020236

(11) **1 576 911** (51) ***A47G 27/04***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 585 843** (51) ***B05D 3/02***
(30) 12.03.2002 US 363252 P
07.03.2003 US 382878

(11) **1 595 445** (51) ***A01K 55/00***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 643 297** (51) ***G02F 1/1337***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 653 849** (51) ***A61B 5/00***
(30) 11.08.2003 US 494417 P
11.08.2003 US 494401 P
05.08.2004 US 599792 P

(11) **1 654 390** (51) ***C12Q 1/70***
(30) 25.07.2003 US 490122 P
10.11.2003 US 518706 P
03.02.2004 US 541516 P

(11) **1 678 675** (51) ***G06Q 10/00***
(30) 23.10.2003 US 514033 P
23.10.2003 US 513938 P
21.10.2004 US 970892
21.10.2004 US 971954
21.10.2004 US 971842

(11) **1 680 809** (51) ***H01L 21/205***
(30) 04.11.2003 JP 2003374478

(11) **1 682 485** (51) ***C07C 217/48***
(30) 28.06.2004 US 583641 P
28.06.2004 US 583643 P
28.06.2004 US 583644 P
14.09.2004 US 609716 P
25.10.2004 US 622065 P
11.02.2005 US 652332 P
11.02.2005 US 652330 P
11.02.2005 US 652331 P
30.03.2005 US 666666 P
26.04.2005 US 675369 P
09.06.2005 US 689778 P
14.06.2005 US 690738 P

(11) **1 683 168** (51) ***H01G 9/025***
(30) 13.11.2003 JP 2003038321

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 000 559** (51) ***A44B 19/26***
(84) AT DE ES FR GB

(11) **1 002 895** (51) ***D06F 83/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 100 770** (51) ***C07C 233/05***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 139 020** (51) ***F23C 99/00***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 139 021** (51) ***F23C 99/00***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 178 933** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 179 898** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 187 172** (51) ***H01J 37/34***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 197 326** (51) ***B32B 27/36***
(84) DE FR GB IT LU

(11) **1 197 849** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 211 910** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 222 631** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE GB

(11) **1 240 655** (51) ***H01H 23/28***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 244 736** (51) ***C08K 5/34***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 247 575** (51) ***B01J 32/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 268 618** (51) ***C08J 5/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 270 774** (51) ***D01F 6/54***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 273 624** (51) ***C08L 59/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 276 644** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 286 864** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 290 411** (51) ***G01C 23/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 299 309** (51) ***C02F 1/46***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 310 963** (51) ***G11C 16/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 320 674** (51) ***F02K 1/36***
(84) FR

(11) **1 329 526** (51) ***C22B 34/14***
(84) DE

(11) **1 332 258** (51) ***D21F 11/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 343 375** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 347 418** (51) ***G06T 15/20***
(84) GB

(11) **1 350 906** (51) ***E04H 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 363 637** (51) ***A61K 31/513***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 374 482** (51) ***H04L 12/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 378 507** (51) ***C07D 233/60***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 388 165** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 395 468** (51) ***B60S 1/32***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 404 704** (51) ***C07K 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 413 452** (51) ***B41M 5/30***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 413 537** (51) ***B65H 18/28***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 415 854** (51) ***B60P 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 422 828** (51) ***H03M 7/40***
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 425 502** (51) ***F02C 7/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 434 902** (51) ***D03D 15/04***
(84) AT CH DE IT LI TR

(11) **1 449 803** (51) ***B66B 13/30***
(84) AT BE BG CH LI

(11) **1 454 073** (51) ***F16C 11/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 467 601** (51) ***H05B 41/292***
(84) DE GB NL

(11) **1 467 798** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 470 817** (51) ***A61K 31/355***
(84) DE FR GB

(11) **1 474 459** (51) ***C08F 297/04***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 476 062** (51) ***A47J 37/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 477 427** (51) ***B65D 88/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 488 096** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 496 187** (51) ***E06B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 496 870** (51) ***A61K 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 499 923** (51) ***G03F 7/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 507 934** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 508 891** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 510 642** (51) ***E05F 11/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 515 277** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 518 091** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 518 605** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 521 463** (51) ***H04N 5/92***
(84) DE FR GB

(11) **1 523 988** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 535 928** (51) ***C07K 14/22***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 537 646** (51) ***H02M 7/162***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 539 383** (51) ***B07B 1/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 544 160** (51) ***B81B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 555 167** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 556 131** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 562 735** (51) ***B29D 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 564 902** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 565 075** (51) ***A23L 1/237***
(84) GB IE

(11) **1 566 401** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 309** (51) ***H01S 5/323***
(84) DE FR GB

(11) **1 573 776** (51) ***H01J 49/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 946** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG

(11) **1 581 677** (51) ***D02J 13/00***
(84) CH DE FR GB IT LI TR

(11) **1 583 106** (51) ***H01B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 196** (51) ***H02G 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 416** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 585 300** (51) ***H04M 3/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 586 439** (51) ***B30B 9/18***
(84) DE FI SE

(11) **1 588 711** (51) ***A61K 35/78***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 590 436** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 275** (51) ***B44C 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 735** (51) ***F25D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 894** (51) ***F16C 33/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 647** (51) ***B67B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 698** (51) ***B41F 13/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 523** (51) ***A61K 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 639** (51) ***B23Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 595 815** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 371** (51) ***C08B 37/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 599 169** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 897** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 587** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 642** (51) ***A45D 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 574** (51) ***G01R 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 627** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV MK

(11) **1 615 495** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 501** (51) ***A22B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 507** (51) ***A23J 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 516** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 517** (51) ***A43B 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 519** (51) ***A43C 1/00***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 615 524** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 527** (51) ***A47B 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 534** (51) ***A47J 31/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 546** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 560** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 563** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 573** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 576** (51) ***A61B 18/18***
(84) DE GB

(11) **1 615 579** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 580** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 583** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 584** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 587** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 595** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 598** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 600** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 603** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 619** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 620** (51) ***A61K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 615 638** (51) ***A61K 31/4245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 648** (51) ***A61K 31/606***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 615 673** (51) ***A61L 2/00***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 615 678** (51) ***A45C 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 684** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 702** (51) ***A62C 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 703** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 709** (51) ***B01D 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 724** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 615 737** (51) ***B22D 11/128***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 738** (51) ***B23B 3/26***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 615 753** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 756** (51) ***B27K 3/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 762** (51) ***B32B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 764** (51) ***B32B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 781** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 615 788** (51) ***B60G 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 791** (51) ***B60H 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 797** (51) ***B60N 2/235***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 615 799** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 805** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 808** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 809** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 817** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 821** (51) ***B64G 1/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 615 829** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 837** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 851** (51) ***C01B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 891** (51) ***C07D 213/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 615 909** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 615 911** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV MK

(11) **1 615 912** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LV MK

(11) **1 615 932** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 951** (51) ***C07K 14/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 967** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 968** (51) ***C08K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 969** (51) ***C08K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 984** (51) ***C10G 65/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 012** (51) ***C12N 15/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 043** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 050** (51) ***D06C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 056** (51) ***E02F 3/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 062** (51) ***E04C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 067** (51) ***E04H 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 076** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 082** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 083** (51) ***F01N 1/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 616 092** (51) ***F02D 41/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 616 093** (51) ***F02D 41/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 616 104** (51) ***F15B 15/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 616 112** (51) ***F16F 15/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 113** (51) ***F16H 1/28***
(84) DE FR GB IT SE SK

(11) **1 616 114** (51) ***F16H 55/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 616 115** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 117** (51) ***F16K 31/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 616 118** (51) ***F16K 31/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 616 119** (51) ***F16K 31/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 616 122** (51) ***F16L 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 125** (51) ***F21V 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 129** (51) ***F23G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 131** (51) ***F23R 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 137** (51) ***F25B 9/14***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 616 141** (51) ***F28B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 148** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 616 149** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 616 156** (51) ***G01F 23/296***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 158** (51) ***G01J 3/457***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 159** (51) ***G01J 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 161** (51) ***G01K 11/32***
(84) CH DE DK FR IT LI

(11) **1 616 168** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 172** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 175** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 208** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 211** (51) ***G02B 26/08***
(84) DE NL

(11) **1 616 215** (51) ***G02C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 219** (51) ***G03B 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 222** (51) ***G03F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 616 223** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 224** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 241** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 243** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 251** (51) ***G06F 7/00***
(84) DE FR

(11) **1 616 259** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 264** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 265** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 267** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 270** (51) ***G06F 17/27***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 616 271** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 276** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 285** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 294** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 312** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 323** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 324** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 325** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 333** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 616 347** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 349** (51) ***H01L 21/98***
(84) DE FR GB

(11) **1 616 351** (51) ***H01L 23/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 355** (51) ***H01L 29/417***
(84) DE FR GB

(11) **1 616 356** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 357** (51) ***H01L 31/0203***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 359** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 361** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 616 362** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 364** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 616 366** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 368** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 373** (51) ***H01R 13/633***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 616 379** (51) ***H02H 3/253***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 382** (51) ***H02J 7/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 616 386** (51) ***H03G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 387** (51) ***H03K 5/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 616 395** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 399** (51) ***H04B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 400** (51) ***H04J 3/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 616 405** (51) ***H04L 9/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 616 408** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 616 409** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 616 410** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 616 416** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 423** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 429** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 433** (51) ***H04M 3/56***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 616 437** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 616 447** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 616 449** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 450** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 454** (51) ***H04R 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 455** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 462** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 464** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 549** (51) ***A61J 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 550** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 601** (51) ***A63B 69/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 695** (51) ***B32B 7/02***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 616 768** (51) ***B60T 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 829** (51) ***B65H 65/00***
(84) DE

(11) **1 616 900** (51) ***C08J 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 913** (51) ***C09C 1/48***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 616 994** (51) ***D21C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 008** (51) ***E04D 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 066** (51) ***F02F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 091** (51) ***F16C 33/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 617 103** (51) ***F16H 25/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 617 203** (51) ***G01N 21/55***
(84) DE GB SE

(11) **1 617 216** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 230** (51) ***G01R 31/26***
(84) DE FR GB IT PT

(11) **1 617 333** (51) ***G06F 13/00***
(84) DE GB

(11) **1 617 334** (51) ***G06F 13/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 617 390** (51) ***G08B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 403** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 424** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 617 430** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 617 431** (51) ***G11B 20/10***
(84) FR

(11) **1 617 434** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 617 436** (51) ***G11C 11/4063***
(84) DE FR IT

(11) **1 617 440** (51) ***G21K 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 617 465** (51) ***H01L 21/304***
(84) DE FR GB

(11) **1 617 475** (51) ***H01L 27/04***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 617 497** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 504** (51) ***H01Q 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 617 531** (51) ***H01S 5/022***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 617 542** (51) ***H02K 15/02***
(84) DE

(11) **1 617 578** (51) ***H04B 10/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 617 582** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 617 583** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 617 660** (51) ***H04N 5/85***
(84) DE FR GB

(11) **1 617 711** (51) ***H05B 33/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 617 718** (51) ***A01M 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 722** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 726** (51) ***A22C 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 729** (51) ***A23F 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 735** (51) ***A23L 1/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 740** (51) ***A43D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 741** (51) ***A45C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 742** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 743** (51) ***A46B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 745** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 747** (51) ***A47G 25/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 748** (51) ***A47K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 752** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 755** (51) ***A61B 1/32***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 617 760** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 764** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 767** (51) ***A61B 17/04***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 617 768** (51) ***A61B 17/068***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 617 773** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 779** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 780** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 783** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 784** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 789** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 790** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 798** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 806** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 617 807** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 808** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 814** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 818** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 822** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 824** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 617 831** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 617 832** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 845** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 848** (51) ***A61K 31/662***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 852** (51) ***A61K 35/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 862** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 870** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 888** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 890** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 891** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 897** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 898** (51) ***A61N 1/362***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 617 899** (51) ***A61N 1/362***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 617 900** (51) ***A61N 1/362***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 617 901** (51) ***A61N 1/365***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 617 902** (51) ***A61N 1/365***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 617 903** (51) ***A61N 1/368***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 617 904** (51) ***A61N 1/37***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 617 905** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 906** (51) ***A61N 1/378***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 617 907** (51) ***A61N 1/38***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 617 909** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 916** (51) ***A62C 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 918** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 920** (51) ***A63C 5/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR LV MK

(11) **1 617 922** (51) ***A63F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 928** (51) ***B01D 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 933** (51) ***B01D 53/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 934** (51) ***B01D 61/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 935** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 938** (51) ***B01J 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 940** (51) ***B01J 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 947** (51) ***B01J 23/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 950** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 953** (51) ***B05C 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 954** (51) ***B05C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 958** (51) ***B07C 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 964** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 965** (51) ***B23K 26/067***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 617 968** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 969** (51) ***B23K 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 972** (51) ***B24C 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 617 973** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 976** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 978** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT DE ES GB

(11) **1 617 979** (51) ***B28B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 993** (51) ***B32B 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 617 998** (51) ***B41F 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 999** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 618 000** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 618 001** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 618 002** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 004** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 007** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 008** (51) ***B43K 23/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 618 009** (51) ***B60C 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 010** (51) ***B60C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 011** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 012** (51) ***B60G 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 014** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 015** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV

(11) **1 618 018** (51) ***B60N 2/48***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 618 026** (51) ***B60T 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 618 027** (51) ***B61B 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 032** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 036** (51) ***B63C 9/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 041** (51) ***B65D 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 044** (51) ***B65D 41/20***
(84) DE GB PL

(11) **1 618 045** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 618 053** (51) ***B65D 85/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 055** (51) ***B65G 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 057** (51) ***B65H 19/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 063** (51) ***B67D 5/70***
(84) DE ES GB IT NL PT

(11) **1 618 064** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 073** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 078** (51) ***C04B 35/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 083** (51) ***C07C 21/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 618 085** (51) ***C07C 69/587***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 088** (51) ***C07C 407/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 117** (51) ***C07F 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 618 132** (51) ***C12N 15/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 618 135** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 142** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 143** (51) ***C08K 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 144** (51) ***C08K 5/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 146** (51) ***C08K 5/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 149** (51) ***C08L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 150** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 156** (51) ***C09D 5/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 158** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 162** (51) ***C09F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 163** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 173** (51) ***C10M 169/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 618 178** (51) ***A61K 35/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 183** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 187** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 189** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 190** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 191** (51) ***C12N 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 192** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 195** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT MK

(11) **1 618 200** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 211** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 212** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 214** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 618 216** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 217** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 218** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 223** (51) ***D02G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 224** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 225** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 229** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 232** (51) ***C25B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 234** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 237** (51) ***D04B 15/48***
(84) DE IT

(11) **1 618 239** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 244** (51) ***D06L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 252** (51) ***D21H 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 255** (51) ***E01C 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 267** (51) ***E04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 270** (51) ***E05B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 273** (51) ***E06B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 276** (51) ***E06C 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 278** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 279** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 280** (51) ***E21B 43/10***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 618 283** (51) ***E21B 47/00***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 618 284** (51) ***E21B 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 285** (51) ***F01D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 286** (51) ***F01D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 287** (51) ***F01D 5/14***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 618 289** (51) ***F01D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 290** (51) ***F01D 25/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 618 292** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 295** (51) ***F02D 41/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 618 298** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 618 301** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 303** (51) ***F04B 35/04***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 618 304** (51) ***F04B 39/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 618 308** (51) ***F04D 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 311** (51) ***F16D 3/50***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 618 315** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 317** (51) ***F16H 7/08***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 618 318** (51) ***F16H 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 323** (51) ***F16J 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 325** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 326** (51) ***F16K 11/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 328** (51) ***F16L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 333** (51) ***F21V 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 335** (51) ***F23C 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 341** (51) ***F24H 1/43***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 618 342** (51) ***F24J 2/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 618 353** (51) ***G01F 1/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 354** (51) ***G01F 23/00***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 618 358** (51) ***G01J 5/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 618 359** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 362** (51) ***G01L 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 365** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 367** (51) ***G01N 21/64***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 618 368** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 369** (51) ***G01N 25/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 370** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 374** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 375** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 377** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 380** (51) ***G01N 33/534***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 381** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 383** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 384** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 390** (51) ***G01P 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 391** (51) ***G01P 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 392** (51) ***G01P 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 399** (51) ***G01R 33/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 401** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 404** (51) ***G01R 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 405** (51) ***G01R 33/561***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 406** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 408** (51) ***G01S 7/292***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 412** (51) ***G01T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 416** (51) ***G02B 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 419** (51) ***G02B 6/32***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 618 421** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 422** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 424** (51) ***G02B 17/08***
(84) DE GB

(11) **1 618 426** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 428** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 429** (51) ***G02B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 618 430** (51) ***G02B 27/14***
(84) DE

(11) **1 618 434** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 438** (51) ***G03F 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 441** (51) ***G05B 19/406***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 446** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 447** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 453** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 457** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 618 458** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 459** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 462** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 464** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 470** (51) ***G06F 9/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 472** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 480** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 492** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 494** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 618 495** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 496** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 499** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 500** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 501** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 509** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 510** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 514** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 516** (51) ***G06K 19/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 517** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 519** (51) ***G06N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 528** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 529** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 533** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 534** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 535** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 536** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 537** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 539** (51) ***G08B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 544** (51) ***G09F 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 550** (51) ***G09G 3/34***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 618 551** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 559** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 561** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 563** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 564** (51) ***G11B 20/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 618 565** (51) ***G11B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 566** (51) ***G11B 23/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 570** (51) ***G11C 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 618 571** (51) ***H01B 1/00***
(84) DE

(11) **1 618 573** (51) ***H01C 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 575** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 584** (51) ***H01J 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 585** (51) ***H01J 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 586** (51) ***H01J 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 587** (51) ***H01J 37/304***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 618 590** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 600** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 602** (51) ***H01L 21/302***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 603** (51) ***H01L 21/336***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 618 605** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 611** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 615** (51) ***H01L 51/30***
(84) DE

(11) **1 618 620** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 625** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 627** (51) ***H01Q 9/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 629** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 630** (51) ***H01R 12/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 631** (51) ***H01S 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 618 632** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 635** (51) ***H01S 3/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 648** (51) ***H02N 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 651** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 661** (51) ***H03K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 664** (51) ***H03K 17/26***
(84) DE FR SE

(11) **1 618 665** (51) ***H03K 19/086***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 618 673** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 675** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 676** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 678** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 682** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI

(11) **1 618 683** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 687** (51) ***H04J 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

MK

(11) **1 618 688** (51) ***H04J 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 689** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 694** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 695** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 698** (51) ***H04L 9/00***
(84) GB

(11) **1 618 703** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 618 708** (51) ***H04L 12/46***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 618 710** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 715** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 716** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 720** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 618 721** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 723** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 728** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 731** (51) ***H04M 1/66***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 618 737** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 738** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 740** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 741** (51) ***H04N 5/64***
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 618 748** (51) ***H04Q 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 749** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 751** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 752** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 755** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 758** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE GB IT

(11) **1 618 769** (51) ***H05K 3/10***
(84) DE GB

(11) **1 618 770** (51) ***H05K 5/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 618 803** (51) ***A24B 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 827** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 618 828** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 618 829** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 618 830** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 618 832** (51) ***A61B 1/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 618 834** (51) ***A61B 1/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 618 835** (51) ***A61B 1/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 618 843** (51) ***A61B 5/055***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 618 845** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 857** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 866** (51) ***A61K 8/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 883** (51) ***A61K 31/734***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 884** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 892** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 893** (51) ***A61K 45/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 618 894** (51) ***A61K 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 895** (51) ***A61K 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 937** (51) ***B01D 35/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 618 949** (51) ***B01J 20/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 983** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 003** (51) ***B26D 7/08***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 619 177** (51) ***C07C 43/275***
(84) DE GB

(11) **1 619 185** (51) ***C07D 223/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 201** (51) ***C07K 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 203** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 208** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 211** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 212** (51) ***C08F 220/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 213** (51) ***C08F 283/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 222** (51) ***C09C 1/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 256** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 278** (51) ***D02G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 412** (51) ***F16H 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 423** (51) ***F16H 63/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 454** (51) ***F25D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 479** (51) ***G01D 11/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 619 497** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 499** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 500** (51) ***G01N 33/53***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 619 509** (51) ***G01R 19/252***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 524** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 530** (51) ***G02B 13/00***
(84) DE

(11) **1 619 536** (51) ***G02B 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 540** (51) ***G02F 1/1333***
(84) DE GB

(11) **1 619 542** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 619 570** (51) ***G05F 3/24***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 619 573** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 619 583** (51) ***G06F 12/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 586** (51) ***G06F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 591** (51) ***G06F 13/38***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 619 605** (51) ***G06K 9/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 607** (51) ***G06K 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 622** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 624** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 647** (51) ***G09F 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 619 678** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 679** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 692** (51) ***H01B 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 693** (51) ***H01B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 715** (51) ***H01L 21/265***
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 619 723** (51) ***H01L 27/148***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 757** (51) ***H01R 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 777** (51) ***H02K 15/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 827** (51) ***H04L 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 828** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 841** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 874** (51) ***H04N 1/387***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 619 881** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 893** (51) ***H04N 5/93***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 912** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 918** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 933** (51) ***H05B 6/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 941** (51) ***A01H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 945** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 967** (51) ***A23N 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 619 968** (51) ***A24C 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 976** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 983** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 987** (51) ***A47L 9/16***
(84) DE GB HU

(11) **1 619 988** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 989** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 996** (51) ***A61M 31/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 620 001** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 005** (51) ***A61B 5/0452***
(84) CH DE FR IE IT LI

(11) **1 620 008** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 013** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 020** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 026** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 035** (51) ***A61C 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 036** (51) ***A61F 2/01***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 620 041** (51) ***A61F 2/06***
(84) DE IE

(11) **1 620 044** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 054** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 058** (51) ***A61K 31/4045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 620 060** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 061** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 070** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 076** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 077** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 088** (51) ***A61K 31/405***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 620 090** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 095** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 620 096** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 097** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 099** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 106** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 107** (51) ***A61K 31/522***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 113** (51) ***A61K 31/7048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 620 123** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 132** (51) ***A61K 48/00***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 620 137** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 138** (51) ***A61L 15/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 142** (51) ***A61L 31/10***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 620 158** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 161** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 162** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 166** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 170** (51) ***A61N 1/36***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 620 171** (51) ***A61N 1/362***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 620 172** (51) ***A61N 1/362***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 620 174** (51) ***A61N 1/362***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 620 176** (51) ***A61N 1/37***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 620 177** (51) ***A61N 1/37***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 620 178** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 179** (51) ***A61N 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 180** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 188** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 189** (51) ***A63F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 191** (51) ***B01D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 193** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 620 197** (51) ***B01J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 198** (51) ***B01J 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 620 211** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 217** (51) ***B22D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 221** (51) ***B23D 79/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 233** (51) ***B25F 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 620 237** (51) ***B27L 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK

(11) **1 620 238** (51) ***B28D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 252** (51) ***B30B 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 620 257** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 289** (51) ***B60R 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 620 291** (51) ***B60R 21/13***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 620 293** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 302** (51) ***B62B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 308** (51) ***B63B 35/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 317** (51) ***B65B 41/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 330** (51) ***B65D 90/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 331** (51) ***B65F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 350** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 352** (51) ***B81B 3/00***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 620 357** (51) ***C01B 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 383** (51) ***C07C 45/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 385** (51) ***C07C 51/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 386** (51) ***C07C 67/303***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 387** (51) ***C07C 67/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 389** (51) ***C07C 217/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 403** (51) ***C07D 211/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 404** (51) ***C07D 213/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 407** (51) ***C07D 239/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 409** (51) ***C07D 241/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 410** (51) ***C07D 249/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 620 411** (51) ***C07D 253/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 620 428** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 432** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 620 438** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 620 442** (51) ***C07F 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 445** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 451** (51) ***C07H 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 453** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 455** (51) ***C07J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 461** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 465** (51) ***C07K 14/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 471** (51) ***C08C 19/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 483** (51) ***C08G 18/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 493** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 494** (51) ***C08G 85/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 526** (51) ***C09K 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 538** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 551** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 553** (51) ***C12N 9/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 554** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 557** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 565** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 568** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 569** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 574** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR IT

(11) **1 620 577** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 579** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 595** (51) ***D21D 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 602** (51) ***D21H 21/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 611** (51) ***E04B 2/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 629** (51) ***E21B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 640** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 641** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 620 642** (51) ***F02D 41/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 620 644** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 620 646** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 620 648** (51) ***F04B 53/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 658** (51) ***F16F 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 659** (51) ***F16G 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT

(11) **1 620 680** (51) ***F24C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 681** (51) ***F24F 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 688** (51) ***F26B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 689** (51) ***F27D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 691** (51) ***F28D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 696** (51) ***F42B 39/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 705** (51) ***G01M 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 710** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 711** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 712** (51) ***G01N 21/57***
(84) DE FI GB

(11) **1 620 721** (51) ***G01N 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 722** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 725** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 727** (51) ***G01N 33/53***
(84) DE FR GB

(11) **1 620 734** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 735** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 739** (51) ***G01R 31/3185***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 620 740** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 742** (51) ***G01R 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 743** (51) ***G01R 33/341***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 744** (51) ***G01R 33/341***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 620 747** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 750** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 751** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 754** (51) ***G02B 6/12***
(84) DE GB

(11) **1 620 755** (51) ***G02B 6/12***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 620 757** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 758** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 762** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 764** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 775** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 776** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 788** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 791** (51) ***G06F 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 792** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 796** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 620 798** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 799** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 801** (51) ***G06F 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 808** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 809** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 811** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 812** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 816** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 827** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 828** (51) ***G06K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 832** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 841** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 842** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 847** (51) ***G11B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 850** (51) ***G11B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 851** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 852** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 855** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 865** (51) ***H01F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 868** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 873** (51) ***H01J 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 874** (51) ***H01J 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 875** (51) ***H01J 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 879** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 886** (51) ***H01L 21/326***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 887** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 901** (51) ***H01L 31/0392***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 908** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 914** (51) ***H01P 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 919** (51) ***H01Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 927** (51) ***H01R 39/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 620 929** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 932** (51) ***H02K 1/14***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 620 937** (51) ***H02M 3/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 620 940** (51) ***H03C 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 941** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 944** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 949** (51) ***H03M 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 956** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 965** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 968** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 971** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 991** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 992** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 993** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 997** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 001** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 008** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 018** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 020** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 021** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 023** (51) ***H04N 9/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 025** (51) ***H04N 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 032** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 033** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 042** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 043** (51) ***H04R 3/00***
(84) FI GB IE

(11) **1 621 044** (51) ***H04R 5/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 054** (51) ***H05K 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 210** (51) ***A61K 45/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 621 244** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 315** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 478** (51) ***B65D 83/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 621 517** (51) ***B82B 3/00***
(84) CH DE ES FR GB LI NL

(11) **1 621 544** (51) ***C07H 17/08***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 621 556** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 644** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE IT

(11) **1 621 665** (51) ***D06J 1/12***
(84) FR GB IT

(11) **1 621 859** (51) ***G01L 5/16***
(84) DE GB

(11) **1 622 042** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 622 066** (51) ***G06K 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 622 080** (51) ***G06T 5/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 622 137** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB

(11) **1 622 172** (51) ***H01B 13/012***
(84) PT SK

LT

(11) **1 622 207** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 215** (51) ***H01M 4/02***
(84) DE GB

(11) **1 622 275** (51) ***H03M 7/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 622 367** (51) ***H04N 5/335***
(84) DE FR GB

(11) **1 622 445** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 450** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 454** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 457** (51) ***A21D 2/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 622 459** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 472** (51) ***A23L 2/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 490** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 491** (51) ***A47J 42/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 492** (51) ***A47J 42/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 506** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 516** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 517** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 525** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 528** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 530** (51) ***A61B 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 533** (51) ***A61B 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 538** (51) ***A61D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 561** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 565** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 566** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 574** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 589** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 600** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 609** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 622 614** (51) ***A61K 31/428***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 616** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 622 619** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 621** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 622 654** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 655** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 657** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 659** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 662** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 667** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 673** (51) ***A61M 31/00***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 622 688** (51) ***A63B 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 689** (51) ***A63B 41/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 693** (51) ***B01D 15/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 709** (51) ***B01J 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 759** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 762** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 836** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 849** (51) ***C04B 41/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 874** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 877** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 884** (51) ***C07D 277/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 893** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 902** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 904** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 906** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 913** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 923** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 925** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 926** (51) ***C07J 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 940** (51) ***C07K 14/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 960** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 006** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 010** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 013** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 045** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 046** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 071** (51) ***D21H 23/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 090** (51) ***E21B 49/00***
(84) DK GB IT

(11) **1 623 102** (51) ***F02B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 110** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 115** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 623 119** (51) ***F04B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 122** (51) ***F04D 29/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 124** (51) ***F16B 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 150** (51) ***F16L 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 155** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 159** (51) ***F24C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 162** (51) ***F24F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 175** (51) ***F28D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 176** (51) ***F28F 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 178** (51) ***F28F 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 186** (51) ***G01B 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 211** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 228** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 261** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 268** (51) ***G02C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 269** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 276** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 289** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 298** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 304** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 323** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 326** (51) ***G06F 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 343** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 345** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 623 346** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 623 351** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 352** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 371** (51) ***G06N 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 378** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 380** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 385** (51) ***G06T 11/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 410** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 414** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 427** (51) ***G11B 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 437** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 451** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE GB

(11) **1 623 470** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 489** (51) ***H01S 5/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 504** (51) ***H03M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 558** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 567** (51) ***H04N 5/272***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL

(11) **1 623 572** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 586** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 598** (51) ***H04R 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 601** (51) ***H04R 19/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 693** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 753** (51) ***B01F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 623 859** (51) ***B60H 1/22***
(84) DE IT

(11) **1 623 953** (51) ***B82B 3/00***
(84) CH DE ES FR GB LI NL

(11) **1 623 971** (51) ***C07C 227/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 976** (51) ***C07D 209/24***
(84) CH DE FR GB IE IT LI

(11) **1 623 978** (51) ***C07D 215/12***
(84) CH DE FR GB IE IT LI

(11) **1 623 997** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 009** (51) ***C08G 65/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 624 042** (51) ***C10L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 304** (51) ***G01N 33/53***
(84) CH DE FR GB LI NL SE

(11) **1 624 305** (51) ***G01N 33/53***
(84) DE FR GB

(11) **1 624 453** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB

(11) **1 624 527** (51) ***H01Q 13/08***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 624 603** (51) ***H04J 13/04***
(84) DE GB IT

(11) **1 624 621** (51) ***H04L 12/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 624 744** (51) ***A01D 34/00***
(84) DE FR

(11) **1 624 793** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 833** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 843** (51) ***A61H 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 876** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 879** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 881** (51) ***A61K 36/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 894** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 921** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 925** (51) ***A61N 1/18***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 624 929** (51) ***A61N 1/40***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 624 953** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 963** (51) ***B01J 20/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 978** (51) ***B08B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 983** (51) ***B21D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 014** (51) ***B32B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 015** (51) ***B32B 37/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 020** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 055** (51) ***B60R 22/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 088** (51) ***B65G 47/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 100** (51) ***C04B 35/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 625 103** (51) ***C04B 41/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 128** (51) ***F01K 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 176** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 240** (51) ***C21D 1/58***
(84) DE IT

(11) **1 625 250** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 253** (51) ***D21D 5/00***
(84) AT CH DE FI FR LI

(11) **1 625 317** (51) ***F16K 11/065***
(84) CZ DE FR IT SE

(11) **1 625 332** (51) ***F24H 1/43***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 625 369** (51) ***G01K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 391** (51) ***G01N 30/78***
(84) DE FR GB

(11) **1 625 394** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 424** (51) ***G02B 1/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 625 434** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 531** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 532** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 656** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 667** (51) ***H04B 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 668** (51) ***H04B 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 670** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 683** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 783** (51) ***A01D 46/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 032** (51) ***B82B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 265** (51) ***G01N 21/05***
(84) DE FR GB

(11) **1 626 422** (51) ***H01H 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 644** (51) ***A47K 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 679** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 733** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 801** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 805** (51) ***B01J 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 807** (51) ***B01J 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 855** (51) ***B29C 55/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 862** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 900** (51) ***B64D 29/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 626 912** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 924** (51) ***B66B 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 943** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 003** (51) ***C08G 18/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 017** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 039** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 094** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 095** (51) ***C23C 14/10***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 627 116** (51) ***E04F 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 127** (51) ***E21B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 145** (51) ***F02K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 150** (51) ***F04B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 180** (51) ***F21V 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 188** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 218** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 229** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 258** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 279** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 287** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 296** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 322** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 326** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 327** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 332** (51) ***G01J 3/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 627 353** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 410** (51) ***H01J 35/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 461** (51) ***H02M 3/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 627 491** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 561** (51) ***A01D 46/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 877** (51) ***C07D 471/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 931** (51) ***C22C 38/42***
(84) DK FI GB SE

(11) **1 627 966** (51) ***E03D 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 547** (51) ***A24F 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 573** (51) ***A61B 5/053***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 628 646** (51) ***A61K 31/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 628 685** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 704** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 724** (51) ***A63H 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 726** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 759** (51) ***B01J 23/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 766** (51) ***B01J 37/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 773** (51) ***B02C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 792** (51) ***B22C 15/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 841** (51) ***B44D 3/38***
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 628 865** (51) ***B60T 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 891** (51) ***B65D 79/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV MK

(11) **1 628 894** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 913** (51) ***C01B 25/00***
(84) DE NL

(11) **1 629 066** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 119** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 183** (51) ***F02B 37/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 234** (51) ***F23R 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 272** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 324** (51) ***G02F 1/35***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 560** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 612** (51) ***H04B 17/00***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 629 684** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 708** (51) ***A01D 46/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 140** (51) ***C03B 33/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 244** (51) ***C23C 2/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 562** (51) ***G01P 21/00***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 631 251** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 312** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 320** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 332** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 343** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 351** (51) ***A61N 1/365***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 631 482** (51) ***B60T 8/32***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 631 496** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 548** (51) ***C07D 213/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 631 560** (51) ***C07D 307/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 578** (51) ***C07H 21/04***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 631 590** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 699** (51) ***C23C 22/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 631 702** (51) ***C25B 3/04***
(84) BE DE ES FR

(11) **1 631 711** (51) ***D02G 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 802** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 864** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 901** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 933** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 631 970** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 000** (51) ***H01M 4/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 003** (51) ***H01M 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 286** (51) ***B01J 20/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 290** (51) ***B01J 27/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 632 346** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 546** (51) ***C10G 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 593** (51) ***C30B 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 169** (51) ***H05B 33/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 231** (51) ***A47L 15/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 286** (51) ***A61F 2/42***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 633 370** (51) ***A61K 31/585***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 392** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 455** (51) ***B01D 33/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 464** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 501** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 508** (51) ***B21K 1/76***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 633 517** (51) ***B23B 51/04***
(84) DE ES GB IT SE TR

(11) **1 633 526** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 529** (51) ***B24B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 530** (51) ***B24D 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 532** (51) ***B25B 13/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 534** (51) ***B25J 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 543** (51) ***B28D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 600** (51) ***B60R 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 633 649** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 677** (51) ***C01B 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 680** (51) ***C01G 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 683** (51) ***B32B 9/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 633 726** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 898** (51) ***C22C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 915** (51) ***D04B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 107** (51) ***G02B 6/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 352** (51) ***H01R 43/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE LI

(11) **1 634 639** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 673** (51) ***B23K 26/18***
(84) CH DE GB IE LI NL

(11) **1 635 176** (51) ***G01N 33/50***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 635 779** (51) ***A61K 8/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 796** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 854** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 856** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 927** (51) ***B01D 27/08***
(84) DE ES FR GB PL

(11) **1 635 991** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 321** (51) ***C09D 183/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 392** (51) ***C21D 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 621** (51) ***G02B 6/36***
(84) DE GB IT

(11) **1 637 304** (51) ***B29C 35/02***
(84) DE FR IT TR

(11) **1 637 305** (51) ***B29C 35/04***
(84) DE FR IT TR

(11) **1 637 532** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 542** (51) ***C08B 15/00***
(84) CH DE FR GB IE IT LI

(11) **1 637 630** (51) ***C30B 29/58***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 638 163** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 638 433** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 451** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 522** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 609** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 863** (51) ***B65D 85/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 028** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 322** (51) ***G01F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 440** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 451** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 124** (51) ***B26D 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 254** (51) ***B62D 55/253***
(84) DE FR GB

(11) **1 641 566** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 795** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 997** (51) ***C23C 14/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 644 165** (51) ***B26F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 957** (51) ***H01K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 958** (51) ***H01K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 557** (51) ***C07D 333/46***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 645 865** (51) ***G01N 21/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 317** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 369** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 568** (51) ***A61Q 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 674** (51) ***B29C 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 828** (51) ***C01G 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 649 081** (51) ***C25B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 649 121** (51) ***E04G 21/08***
(84) DE ES FR IT SE

(11) **1 649 184** (51) ***F16D 55/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 649 445** (51) ***G09G 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 651 184** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 651 852** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 940** (51) ***A61K 31/196***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 977** (51) ***A61K 31/7032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 654 034** (51) ***A61N 1/368***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 654 134** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 654 201** (51) ***C03C 17/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 654 801** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 654 802** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 654 916** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 656 133** (51) ***A61K 31/4025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 656 373** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 656 673** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 656 738** (51) ***H03M 13/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 656 807** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 656 985** (51) ***B01D 53/86***
(84) DE FR IT

(11) **1 658 070** (51) ***A61K 31/4164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 658 358** (51) ***C10M 159/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 658 540** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 659 149** (51) ***C08L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 660 049** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 660 084** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK

(11) **1 660 085** (51) ***A61K 31/444***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 660 421** (51) ***C07C 29/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 660 475** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 660 707** (51) ***D01H 4/32***
(84) CZ DE IT TR

(11) **1 660 820** (51) ***F24C 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 661 029** (51) ***G06F 17/21***
(84) DE FR GB

(11) **1 663 125** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 126** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 129** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 131** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 148** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 149** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 150** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 155** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 160** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 663 164** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 168** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 174** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 206** (51) ***A61K 31/4164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 214** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 244** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 253** (51) ***A61K 31/655***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 254** (51) ***A61K 31/662***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 258** (51) ***A61K 31/702***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 284** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 295** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 298** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 311** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 315** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 320** (51) ***A61K 51/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 326** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 330** (51) ***A61L 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 356** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 386** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 396** (51) ***A61P 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 692** (51) ***B60K 15/077***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 663 941** (51) ***C07C 69/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 664 066** (51) ***C07F 7/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 664 070** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 664 205** (51) ***C09B 69/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 665 587** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 668** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 667 673** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 688** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 689** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 690** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 691** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 719** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 721** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 722** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 724** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 725** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 726** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 734** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 769** (51) ***A61P 25/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 667 770** (51) ***A61P 25/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 668 079** (51) ***C09B 29/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 668 094** (51) ***C10G 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 668 344** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 668 699** (51) ***H01L 23/552***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 670 452** (51) ***A61K 31/197***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 670 489** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 670 515** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 670 865** (51) ***C09B 69/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 670 980** (51) ***D02J 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 670 981** (51) ***D02J 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 671 076** (51) ***F41C 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 671 199** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 671 200** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 672 105** (51) ***D04B 1/24***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 673 308** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 673 332** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 673 907** (51) ***H04L 12/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 675 880** (51) ***C08F 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 676 110** (51) ***G01M 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 676 224** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FR GB

(11) **1 676 302** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 676 393** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 676 656** (51) ***B21J 13/02***
(84) DE FR SE

(11) **1 677 446** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 677 630** (51) ***A23L 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 677 647** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 677 798** (51) ***A61K 31/485***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 678 221** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 679 910** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 680 024** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 681 096** (51) ***B01J 23/58***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 681 945** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 120** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 682 295** (51) ***B23B 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 683 089** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 683 174** (51) ***H01J 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 683 419** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 509 530** (51) ***G03G 15/00***
(54)
- *Kommunikationsgerät und Verfahren*
- *Communication apparatus and method*
- *Appareil et méthode de communication*

(11) **0 655 839** (51) ***H04L 25/02***
(54)
- *Elektronisches System zum Abschluss von Busleitungen*
- *Electronic system for terminating bus lines*
- *Système électronique de terminaison des lignes de bus*

(11) **0 683 532** (51) ***H01L 31/18***
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Chalkopyrit-Schichten*
- *Apparatus and method for manufacturing chalcopyrite films*
- *Appareil et méthode de fabrication de films en chalcopyrite*

(11) **0 752 673** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *Méthode et dispositif de traitement de l'information pour la recherche d'informations de type image ou texte*

(11) **0 781 990** (51) ***G01N 21/65***
(54) • *Vorrichtung zur Messung von Raman-Streulicht*
• *Raman scattered light measuring apparatus*
• *Dispositif de mesure de lumière diffusée Raman*

(11) **0 785 514** (51) ***G06F 12/14***
(54) • *Method of implementing a secure program in a microprocessor card, and microprocessor card including a secure program*

(11) **0 791 923** (51) ***G11B 20/00***
(54) • *Méthode pour éviter la copie de données numériques*

(11) **0 802 693** (51) ***H04Q 7/26***
(54) • *Verfahren zum Anschluss funkbetriebener DECT Mobilteile an ISDN-Nebenstellenanlagen dank proprietärem Stimulusprotokoll.*
• *Method for connecting DECT mobile terminals to an ISDN PBX through proprietary stimulus protocol.*
• *Procédé de connexion des mobiles DECT à un autocommutateur privé RNIS par protocole propriétaire à stimulus .*

(11) **0 821 503** (51) ***H04L 7/02***
(54) • *Schaltung zur Taktrückgewinnung*
• *Clock timing recovery circuit*
• *Circuit de récupération d'horloge*

(11) **0 837 586** (51) ***H04M 1/31***
(54) • *Schaltung zur Erzeugung von Wählimpulsen und eines Schleifenschlusserkennungssignals und Verfahren zur Steuerung desselben*

(11) **0 876 401** (51) ***C07K 14/51***
(54) • *METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON OP-1 MORPHOGEN ANALOGE*
• *METHODS FOR PRODUCING OP-1 MORPHOGEN ANALOGS*
• *PROCEDES DE PRODUCTION D'ANALOGUES MORPHOGENES OP-1*

(11) **0 880 172** (51) ***H01L 21/66***
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung mit Testmode- und Normalbetriebsstrompfaden*
• *Semiconductor integrated circuit with test mode and normal-mode operation current paths*
• *Circuit intégré semiconducteur avec trajets de courant en mode d'essai et en mode normal d'opération*

(11) **0 911 412** (51) ***C12N 15/84***
(54) • *VEKTOR ZUM GENTRANSFER IN PFLANZEN, DER EINE WAHLWEISE DELETION DES MARKERGENS ERLAUBT*

(11) **0 919 647** (51) ***C30B 29/22***
(54) • *Thermische Steuerungseinrichtung*
• *Thermal control device*

(11) **0 936 570** (51) ***G06G 7/26***
(54) • *Méthode et circuit électronique de traitement de signaux, destiné en particulier au calcul de distributions de probabilités*

(11) **0 950 919** (51) ***G03B 27/62***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Lesen magnetisch gespeicherter Daten von einem photographischen Film beim Spulen*

(11) **0 962 138** (51) ***A01N 47/02***
(54) • *Verfahren zur Schädlingsbekämpfung*
• *Pesticidal method*
• *Méthode pesticide*

(11) **0 965 243** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *METHOD AND SYSTEM FOR AUTONOMOUSLY ALLOCATING FREQUENCIES TO A RADIO SYSTEM SHARING FREQUENCIES WITH AN OVERLAPPING MACRO RADIO SYSTEM*

(11) **0 973 930** (51) ***C12P 7/62***
(54) • *EXTRACTION DE PHA A HAUTER TEMPERATURE A L' AIDE DE FAIBLES SOLVANTS A PHA*

(11) **0 976 141** (51) ***H01J 37/32***
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER IONENENERGIE UND PLASMADICHTE IN EINER PLASMA-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING ION ENERGY AND PLASMA DENSITY IN A PLASMA PROCESSING SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AU PLASMA PERMETTANT LE CONTRÔLE DE L'ÉNERGIE IONIQUE ET DE LA DENSITÉ DU PLASMA*

(11) **0 978 372** (51) ***B31D 5/00***
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von individuellen Rollen für Verpackungsmaterialien*
• *Apparatus for producing individual rolls of packing material*
• *Appareil pour la production de rouleaux séparés de matériau d'emballage*

(11) **0 986 087** (51) ***H01J 29/06***
(54) • *Kathodenstrahlröhre mit einer Kontaktfeder*

(11) **0 992 213** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *Verfahren und System zur Kalibierung und Messung in einer Mikrodialyseeinrichtung*
• *Method and system for calibration and measurement in a micro-dialysis system*
• *Méthode et système de calibration et de mesure dans un appareil de microdialyse*

(11) **0 993 156** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Netzwerkvermittlungseinrichtung mit auf der Basis von Benutzung verteilten Umleitungsdatenbanken*

(11) **1 016 425** (51) ***B01D 39/00***
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG HYDROPHILISIERTEN POLYOLEFINEN UND VON MATERIALEN ZUM ELIMINIEREN VON WEISSEN BLUTKÖRPERCHEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING HYDROPHILIZED POLYOLEFINS AND LEUKOCYTE-REMOVING MATERIAL THEREOF*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE POLYOLEFINES HYDROPHILISEES ET DE MATERIAUX ELIMINANT LES LEUCOCYTES*

(11) **1 016 724** (51) ***C12N 15/70***
(54) • *Plasmide welche die Trigger Faktoren Gene GroEL oder GroES expremieren*

(11) **1 027 988** (51) ***B41J 2/045***
(54) • *HYDROPHILE STRUKTUR*
• *HYDROPHILIC STRUCTURE*
• *STRUCTURE HYDROPHILE*

(11) **1 031 184** (51) ***H03K 17/16***
(54) • *CIRCUIT ET REGLAGE D'INTERFACE D'EXTREMITE DE CARTE*

(11) **1 033 248** (51) ***B41F 33/02***
(54) • *Steuervorrichtung für die Bogenzufuhr von Druckmaschinen*

(11) **1 038 627** (51) ***B23K 11/14***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Buckelschweissverbindung zwischen Blechteilen*

(11) **1 050 425** (51) ***B60L 3/00***
(54) • *Système de détection de défaut pour un système de propulsion*

(11) **1 050 997** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *Wartungsschnittstelleneinrichtung für eine WLAN MAC mit manueller Selektierung von Verbindungskapazität.*
• *Maintenance interface in a WLAN MAC for manually selecting link capacity.*
• *Interface de maintenance dans un WLAN MAC pour sélectionner manuellement la capacité des liens radio.*

(11) **1 057 787** (51) ***C02F 3/30***
(54) • *Wasserbehandlung unter Verwendung eines Denitrificationspromotors*
• *Method of water treatment using a denitrification promoter*
• *Procédé de traitement des eaux en utilisant un promoteur de la nitrification*

(11) **1 060 647** (51) ***H05K 1/18***
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON MULTIFUNKTIONELLEN MIKROWELLEN-MODULEN AUS FLUOROPOLYMER KOMPOSITSUBSTRATEN*

(11) **1 072 582** (51) ***C07C 69/734***
(54) • *INTERMEDIAT FÜR DIE SYNTHESE DES A-RINGTEILS VON VITAMIN D DERIVATEN MIT EINEM SUBSTITUENTEN IN DER 2-POSITION*
• *INTERMEDIATE FOR SYNTHESIS OF A RING PART OF VITAMIN D DERIVATIVES HAVING A SUBSTITUENT AT 2-POSITION*
• *COMPOSE INTERMEDIAIRE POUR LA SYNTHESE DE LA FRACTION CYCLIQUE A DE DERIVES 2-SUBSTITUES DE LA VITAMINE D*

(11) **1 074 027** (51) ***H01C 7/13***
(54) • *KOMPOSITSCHALTUNGSSCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *COMPOSITE CIRCUIT PROTECTION DEVICE AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIF COMPOSITE DE PROTECTION DE CIRCUIT ET SA METHODE DE FABRICATION*

(11) **1 079 543** (51) ***H04B 7/06***
(54) • *Sendeantennendiversitätsverfahren mit geschlossenem Regelkreis, Basisstation und Mobilstation*
• *Closed loop transmission antenna diversity method, base station and mobile station*
• *Procédé de transmission à diversité d'antennes en boucle fermée, station de base et station mobile*

(11) **1 086 883** (51) ***B62D 25/12***
(54) • *Scharnier für Türen, Klappen oder dergleichen von Fahrzeugen mit einer Befestigungsvorrichtung*
• *Hinge for doors, flaps or the like of vehicles with a mounting device*
• *Charnière pour portes, volets ou analogues de véhicules avec un dispositif de fixation*

(11) **1 088 668** (51) ***B41J 2/175***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übermittlung von Informationen zwischen einem Druckerteil und einem auswechselbaren Druckelement*

(11) **1 091 411** (51) ***H01L 27/148***
(54) • *Festkörperbildaufnahmevorrichtung und Ansteuerung dazu*
• *A solid-state image pickup device and driving method*
• *Capteur d'images à l'état solide et procédé de commande*

(11) **1 091 493** (51) ***H03M 1/18***
(54) • *Procédé et circuit pour la détermination de l'amplitude d'un signal*

(11) **1 093 469** (51) ***C08B 37/16***
(54) • *LINEARE CYCLODEXTRINCOPOLYMERE*

(11) **1 099 244** (51) ***H01L 21/306***
(54) • *VERFAHREN FÜR ANISOTROPES ÄTZEN*
• *METHOD FOR ANISOTROPIC ETCHING*
• *PROCEDE DE GRAVURE ANISOTROPE*

(11) **1 103 805** (51) ***G01N 21/91***
(54) • *Filtre perméable à la lumière ultraviolette pour un appareil de détection de défauts et procédé de détection de défauts*

(11) **1 103 885** (51) ***G06F 3/033***
(54) • *TRANSPARENTES TOUCH PANEL UND FLÜSSIGKRISTALLDISPLAY MIT EINEM TRANSPARENTEN TOUCH PANEL*

(11) **1 105 889** (51) ***H01F 1/057***
(54) • *AUF EISEN-SELTENERD-BOR BASIERTE LEISTUNGSFÄHIGE MAGNETISCHE MATERIALIEN*
• *HIGH PERFORMANCE IRON-RARE EARTH-BORON-REFRACTORY-COBALT MAGNETIC MATERIALS*
• *MATERIAUX MAGNETIQUES HAUTE PERFORMANCE A BASE DE FER-TERRE RARE-BORE-METAUX REFRACTAIRES-COBALT*

(11) **1 112 568** (51) ***G10L 19/00***
(54) • *SPRACHKODIERUNG*
• *SPEECH CODING*
• *CODAGE DE LA PAROLE*

(11) **1 127 415** (51) ***H04B 1/16***
(54) • *BATTERIEEINSPARUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BATTERY ECONOMISING IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ECONOMIE DE BATTERIE DANS UNE SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(11) **1 130 773** (51) ***H03H 17/02***
(54) • *PRML-Dekodieranordnung und Verfahren zur Filterung von Signalen*
• *Decoding arrangement of the PRML type and method of filtering signals*
• *Arrangement de décodage du type PRML et procédé pour filtrer des signaux*

(11) **1 133 312** (51) ***A61K 38/22***
(54) • *UTILISATION COMBINEE DE THIAZOLIDINEDIONES ET DE PEPTIDE-1 DE TYPE GLUCAGONE ET D'AGONISTES DE CES DERNIERS POUR TRAITER DIABETES NON INSULINO-DEPENDANT.*

(11) **1 136 580** (51) ***C22C 38/06***
(54) • *VERWENDUNG EINES STAHLES ZUM LASERSCHWEISSEN*
• *USE OF STEEL IN LASER WELDING*
• *UTILISATION D'UN ACIER AU SOUDAGE PAR LASER*

(11) **1 142 491** (51) ***A23L 1/226***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Likörs*

(11) **1 145 322** (51) ***H01L 27/146***
(54) • *BILDSENSOR MIT REDUZIERTER FET PHOTOEMPFINDLICHKEIT UND DURCHKONTAKTIERUNG MIT HOHER STRUKTURINTEGRITÄT*

(11) **1 149 217** (51) ***E04F 15/10***
(54) • *SCHMUTZABWEISENDER UND RUTSCHFESTER KUNSTSTOFFBODENBELAG*
• *NON-STAIN AND NON-SLIP PLASTICS FLOORING MATERIAL*
• *REVÊTEMENT DE SOL RÉSISTANT AUX TÂCHES ET ANTIDÉRAPANT EN MATIÈRE PLASTIQUE*

(11) **1 151 908** (51) ***B62D 7/15***
(54) • *Elektronische Einrichtung zur Auswahl und Steuerung von Fahrzeuglenkmodi, insbesondere von Industriefahrzeugen mit vier gelenkten Rädern*

(11) **1 155 503** (51) ***H04B 1/30***
(54) • *RECEPTEUR RADIO ELECTRIQUE ET PROCEDE POUR PRECHARGER UN DECALAGE EN CONTINU MOYEN DANS UN FILTRE DE VOIE*

(11) **1 157 483** (51) ***H04B 7/06***
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG MIT DIVERSITÄTS-ÜBERTRAGUNGSTECHNIKEN*

(11) **1 158 736** (51) ***H04L 12/66***
(54) • *Durchgangssystem zur Verbindung von Internet und Fernsprechnetz, und Steuerverfahren für Leitweglenkung*

(11) **1 161 476** (51) ***C08G 18/50***
(54) • *PERFLUOROALKYLPOLYETHERPOLYMERE FÜR OPHTHALMISCHE ANWENDUNGEN*
• *PERFLUOROALKYLPOLYETHER POLYMERS FOR OPHTHALMIC APPLICATIONS*
• *PERFLUOROALKYLPOLYETHER POUR APPLICATIONS OPHTALMIQUES*

(11) **1 162 647** (51) ***H01J 37/32***
(54) • *Plasma-Verdampfungsquelle mit Kathoden-Elektrode für eine Vakuum-Beschichtungsanordnung*
• *Plasma evaporation source with cathodic electrode for vacuum coating system*
• *Source pour évaporation par plasma avec electrode cathodique pour un dispositif de dépot de couche*

(11) **1 165 216** (51) ***B01D 71/52***
(54) • *VERWENDUNG VON AROMATISCHEN POLYMEREN IN BRENNSTOFFZELLEN ODER IN HOCHLEISTUNGSKONDENSATOREN*
• *USE OF AROMATIC POLYMERS IN FUEL CELLS OR IN HIGH CAPACITY CAPACITORS*
• *UTILISATION DE POLYMERES AROMATIQUES DANS LES CELLULES ELECTROCHIMIQUES OU DES CAPACITEURS DE HAUTE CAPACITE*

(11) **1 174 112** (51) ***A61K 8/34***
(54) • *Verwendung eines Haarkosmetischen Mittels zur Reparatur oder zur Vorbeugung von porösen Haar*
• *The use of hair cosmetic compositions for repairing pores or preventing their formation*
• *Utilisation d'une composition cosmétique pour réparer les cheveux poreux et prévenir leur formation*

(11) **1 174 732** (51) ***G01S 15/04***
(54) • *Détection acoustique de proximité pour terminal mobile et autres dispositifs*

(11) **1 179 346** (51) ***A61K 31/593***
(54) • *ARZNEIMITTEL GEGEN GLOMERULOSCLEROSE*

(11) **1 185 865** (51) ***G01N 33/53***
(54) • *NACHWEISVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES MIKROMECHANISCHEN ANTIKÖRPERSENSORS*
• *DETECTION METHOD USING A MICROMECHANICAL ANTIBODY SENSOR*
• *PROCEDE DE DETECTION AVEC UN DETECTEUR D'ANTICORPS MICROMECANIQUE*

(11) **1 197 799** (51) ***G03C 7/38***
(54) • *Silver halide photographic light-sensitive material comprising a yellow dye-forming coupler, and method for producing a yellow azomethine dye*

(11) **1 202 510** (51) ***H04L 25/06***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verstellen der Entscheidungsschwelle in einem Empfänger*

(11) **1 209 203** (51) ***C08L 101/00***
(54) • *VERARBEITUNGSHILFSMITTEL FÜR THERMOPLASTISCHES HARZ UND THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES ENTHÄLT.*

(11) **1 210 139** (51) ***A61M 16/08***
(54) • *APPARATUS FOR SUPPLYING A RESPIRATORY GAS AND HUMIDIFYING APPARATUS*

(11) **1 212 357** (51) ***C07K 14/00***
(54) • *KRISTALLSTRUKTUR EINER DEACETYLASE UND DEREN INHIBITOREN*

(11) **1 213 068** (51) ***B21D 53/26***
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Lenkradskeletts und Verfahren zum Herstellen eines Fahrzeuglenkrads*
• *Method of making a steering wheel frame and method of making a vehicle steering wheel*
• *Procédé de fabrication d'une armature de volant et procédé de fabrication d'un volant de véhicule*

(11) **1 216 511** (51) ***H03M 13/35***
(54) • *VERBINDUNGSANPASSUNG FÜR MOBILFUNKSYSTEME*
• *LINK ADAPTATION FOR MOBILE RADIO SYSTEMS*
• *ADAPTATION DE LIAISON POUR DES SYSTÈMES DE RADIO MOBILES*

(11) **1 219 784** (51) ***F01D 5/18***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur örtlichen Kühlung der Wände von Gasturbinenleitapparaten*
• *Dispositif et procédé de refroidissement local des parois des anneaux de guidage des turbines à gaz*

(11) **1 220 020** (51) ***H04N 5/74***
(54) • *Projecteur d'images avec un silencieux détachable pour l'air de refroidissement*

(11) **1 220 291** (51) ***H01J 49/42***
(54) • *Massenspektrometer und massenspektrometrisches Verfahren*
• *Mass spectrometer and method of mass spectrometry*

(11) **1 224 787** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN DATENÜBERTRAGUNGSKONTROLLE IN EINEM DRAHTLOSEN SPRACHE-ÜBER-DATEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE EFFICACE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION VOIX-DONNEES SANS FIL*

(11) **1 224 951** (51) ***A61N 1/36***
(54)
- *Durch Spannung gesteuertes Treppenstufen-Messgerät*
- *Stair step voltage actuated measurement apparatus*
- *Appareil de mesure à marche d'escalier à commande par tension*

(11) **1 226 440** (51) ***G01N 33/68***
(54)
- *PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES A DES TESTS D'OPSONOPHAGOCYTOSE*

(11) **1 228 784** (51) ***A61P 27/16***
(54)
- *Veterinärmedizinische Zubereitung zur Prävention von Otitis*

(11) **1 229 118** (51) ***A01H 3/04***
(54)
- *PFLANZLICHES PHOTOPERIODEN SENSITIVITÄTSGEN UND DESSEN ANWENDUNG*
- *PLANT PHOTOPERIOD SENSITIVITY GENE AND USE OF THE SAME*
- *GENE DE SENSIBILITE DE PHOTOPERIODE VEGETAL ET SON UTILISATION*

(11) **1 233 492** (51) ***H01S 5/16***
(54)
- *Herstellungsverfahren für Verbindungshalbleiterlaser*
- *Compound semiconductor laser manufacturing method*
- *Procédé de fabrication pour laser sémi-conducteur composé*

(11) **1 237 411** (51) ***A01N 3/02***
(54)
- *ABGABEVERFAHREN VON VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER ETHYLEN-ANTWORT VON PFLANZEN*

(11) **1 243 556** (51) ***C01G 45/12***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMMANGANAT*
- *METHOD FOR PRODUCING LITHIUM MANGANATE*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE MANGANATE DE LITHIUM*

(11) **1 248 137** (51) ***G02B 27/09***
(54)
- *Laser- Strahlgerät mit veränderbarem Öffnungswinkel*

(11) **1 252 836** (51) ***A45D 44/00***
(54)
- *VERBESSERTES HAARSTYLINGVERFAHREN*

(11) **1 253 418** (51) ***G01N 21/21***
(54)
- *Verwendung eines spektroskopischen Ellipsometers*
- *Use of a spectroscopic ellipsometer*
- *Utilisation d'un ellipsomètre spectroscopique*

(11) **1 254 499** (51) ***H02J 7/00***
(54)
- *ENERGIEVERTEILUNGSMODUL*

(11) **1 259 401** (51) ***B60R 16/02***
(54)
- *STEUERMODUL UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON STEUERUNGS- ODER REGELUNGSFUNKTIONEN FÜR EIN FAHRZEUG*
- *CONTROL MODULE AND DEVICE FOR CARRYING OUT CONTROL OR REGULATION FUNCTIONS FOR A VEHICLE*
- *MODULE ET DISPOSITIF POUR L'EXECUTION DE FONCTIONS DE COMMANDE OU DE REGULATION POUR UN VEHICULE*

(11) **1 261 998** (51) ***H01Q 1/32***
(54)
- *VEHICLE OUTSIDE REAR-VIEW MIRROR WITH INTEGRATED ANTENNA*

(11) **1 262 482** (51) ***C07D 493/10***
(54)
- *NEUE TRIOXA-TRIZYKLISCHE-VERBINDUNGEN MIT ANTI-MALARIA-AKTIVITÄT*
- *NOVEL TRIOXA TRICYCLIC COMPOUNDS HAVING ANTIMALARIAL ACTIVITY*
- *NOUVEAUX COMPOSES TRIOXA TRICYCLIQUES DOTES D'UNE ACTIVITE ANTIPALUDIQUE*

(11) **1 262 510** (51) ***C08J 3/12***
(54)
- *VOLL VULKANISIERTES KAUTSCHUKPULVER MIT KONTROLLIERBAREM PARTIKELDURCHMESSER SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR*

(11) **1 267 441** (51) ***H01Q 1/38***
(54)
- *Surface-mounted antenna and communications apparatus comprising the same*

(11) **1 268 107** (51) ***B23B 29/034***
(54)
- *OUTIL DE PERÇAGE*

(11) **1 268 903** (51) ***D04B 15/48***
(54)
- *PRÄZISIONSLIEFERSYSTEM*

(11) **1 270 772** (51) ***D01F 2/16***
(54)
- *Modifizierte regenerierte Cellulosefaser*
- *Modified regenerated cellulose fiber*
- *Fibre de cellulose régénérée modifiée*

(11) **1 270 774** (51) ***D01F 6/54***
(54)
- *VERWENDUNG EINER PORÖSEN ACRYLFASER, DARAUS HERGESTELLTES GEWEBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

(11) **1 277 726** (51) ***C07C 51/363***
(54)
- *PROCÉDÉ DE PREPARATION D'ACIDES 2-HALOBENZOÏQUES*

(11) **1 282 707** (51) ***C12N 15/12***
(54)
- *THERAPUTISCHE VERWENDUNG DES MENSCHLICHEN P2Y-ÄHNLICHEN G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTORS*
- *THERAPEUTIC USE OF HUMAN P2Y-LIKE G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR*
- *UTILISATION THERAPUTIQUE DU RECEPTEUR HUMAIN COUPLE AUX PROTEINES G DE TYPE P2Y*

(11) **1 283 536** (51) ***B29C 45/14***
(54)
- *Electrical apparatus with a plastic wall, comprising at least one flexible conductor, and a method for producing such an electrical device*

(11) **1 286 480** (51) ***H04B 7/005***
(54)
- *Verfahren zur Leistungsregelung zwischen einer Basisstation und einer Teilnehmerstation*
- *Method for regulating power between a base station and a subscriber station*
- *Procédé pour le réglage de puissance entre une station de base et une station abonnée*

(11) **1 286 664** (51) ***A61K 31/565***
(54)
- *VERWENDUNG VON NIEDRIGEN DOSEN ESTROGEN IN KOMBINATION MIT IMMUNOTHERAPEUTISCHEN VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNKRANKHEITEN*
- *COMBINATION OF LOW DOSE ESTROGEN AND IMMUNOTHERAPEUTIC AGENT FOR TREATING IMMUNE DISEASES*
- *COMBINAISON DE FAIBLES DOSES D'OESTROGENE ET D'AGENTS IMMUNOTHERAPEUTIQUES POUR TRAITER LES MALADIES IMMUNITAIRES*

(11) **1 287 887** (51) ***B01J 23/36***
(54)
- *Olefin-Metathese an Rheniumoxid Trägerkatalysatoren*
- *Olefin Metathesis over supported rhenium oxide catalysts*
- *Métathèse des oléfines utilisant des catalyseurs supportés à base d'oxyde de rhénium*

(11) **1 297 912** (51) ***B21D 39/02***
(54)
- *Système et méthode préliminaire d'assemblage de pièces de carrosserie de véhicule automobile*

(11) **1 305 419** (51) ***C12N 15/24***
(54)
- *MODULIERUNG DURCH IL-TIF/INTERLEUKIN-21*
- *MODULATION BY IL-TIF/INTERLEUKIN-21*
- *MODULATION PAR IL-TIF/INTERLEUKINE-21*

(11) **1 307 303** (51) ***B21D 11/14***
(54)
- *PROCEDE DE FABRICATION DES DISPOSITIFS DE CONNEXION*

(11) **1 307 953** (51) ***H01S 3/30***
(54)
- *BLAUER LASER AUF DER GRUNDLAGE VON WECHSELWIRKUNGEN IN EINER FASER*

(11) **1 309 366** (51) ***A61M 5/172***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN MIT EINEM HALTER FÜR EINE KASSETTE*
- *MEDICATION DELIVERY DEVICE COMPRISING A SUPPORT FOR A CARTRIDGE*
- *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT AVEC UN SUPPORT DESTINE A UNE CARTOUCHE*

(11) **1 309 640** (51) ***C08G 18/08***
(54)
- *FILMBILDENDE POLYURETHANDISPERSIONEN IN EINEM ALKOHOL-WASSER-SYSTEM*
- *POLYURETHANE FILM-FORMING DISPERSIONS IN AN ALCOHOL-WATER SYSTEM*

(11) **1 311 483** (51) ***C07D 213/61***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINOMETHYL-HALOGEN-PYRIDINEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-AMINOMETHYL-HALOGEN-PYRIDINES*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE 2-AMINOMETHYLPYRIDINES HALOGENEES*

(11) **1 312 571** (51) ***B65H 75/28***
(54)
- *Spule, insbesondere für optische Fasern*
- *Spool, especially for optical fiber media*
- *Bobine, en particulier pour fibres optiques*

(11) **1 317 939** (51) ***A61M 15/00***
(54)
- *Applikator zur Verteilung von bioaktiven Substanzen*
- *Applicator for dispending bioactive compositions*
- *Applicateur pour la distribution de compositions bioactives*

(11) **1 321 009** (51) ***H04Q 7/38***
(54)
- *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER KANDIDATFREQUENZSUCHE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR PERFORMING A CANDIDATE FREQUENCY SEARCH IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE DE RECHERCHE D'UNE FREQUENCE CANDIDATE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL*

(11) **1 325 156** (51) ***C21B 7/00***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN EINES STÜCKIGEN SCHÜTTGUTES*

- *DEVICE FOR DISTRIBUTING A LUMPY BULK MATERIAL*
- *DISPOSITIF POUR REPARTIR UN PRODUIT EN MORCEAUX EN VRAC*

(11) **1 330 932** (51) ***H04Q 7/38***
(54)
- *MOBILSTATION UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG IN FUNKKOMMUNIKATION*
- *MOBILE STATION AND METHOD FOR USE IN RADIO COMMUNICATIONS*
- *STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DESTINÉS À ETRE UTILISÉS DANS LE CADRE DE COMMUNICATIONS RADIO*

(11) **1 331 592** (51) ***G06K 9/22***
(54)
- *Verfahren und Gerät zum Konvertieren digitaler Bilder von Handzeichnungen zur weiteren Verwendung in einem strukturierten Text/Graphik Editor.*
- *Method and apparatus to convert digital images containing handwritten input for further processing in a structured text/graphics editor.*
- *Procédé et appareil de convertissement d'images d'un contenu manuscrit pour utilisation dans un éditeur texte/graphique*

(11) **1 331 761** (51) ***H04L 12/28***
(54)
- *Dispositif de transfert de données sans fil*

(11) **1 334 998** (51) ***C09B 23/00***
(54)
- *SQUARYLIUMVERBINDUNGEN VOM METALLKOMPLEX-TYP SOWIE OPTISCHE AUFZEICHNUNGSMEDIEN HERGESTELLT UNTER VERWENDUNG DERSELBEN*

(11) **1 338 810** (51) ***F16C 11/06***
(54)
- *Rolling bearing and rod end bearing*

(11) **1 340 506** (51) ***A61K 38/02***
(54)
- *Composition pharmaceutique aux propriétés de surface améliorées, contenant un surfactif pulmonaire et une polymyxine*

(11) **1 344 401** (51) ***H04N 7/173***
(54)
- *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS*

(11) **1 345 900** (51) ***C07D 211/34***
(54)
- *DÉRIVÉS GUANIDINE ET AMIDINE UTILISABLES COMME INHIBITEURS DU FACTEUR XA*

(11) **1 345 915** (51) ***C07D 277/22***
(54)
- *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON WASSERLÖSLICHEN O-PHOSPHONOOXYMETHYL-PRODRUGS*
- *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF WATER-SOLUBLE O-PHOSPHONOOXYMETHYL PRODRUGS*
- *PROCEDE AMELIORE POUR LA PREPARATION DE PROMEDICAMENTS O-PHOSPHONOOXYMETHYL SOLUBLES DANS L'EAU*

(11) **1 347 025** (51) ***C09J 7/02***
(54)
- *VERWENDUNG EINES KLEBEBANDES ZUM VERARBEITEN VON HALBLEITERSCHEIBEN*
- *USE OF A WAFER PROCESSING ADHESIVE TAPE*
- *UTILISATION D'UNE BAND ADHÉSIVE POUR USINAGE DE TRANCHES*

(11) **1 349 556** (51) ***A61K 33/44***
(54)
- *VERWENDUNG EINER ZUBEREITUNG AUS AKTIVKOHLE UND LIMESTONE ZUR VERRINGERN DER KATERSYMPTOME NACH ALKOHOLGENUSS.*
- *USE OF A COMPOSITION COMPRISING ACTIVATED CHARCOAL AND LIMESTONE FOR REDUCING HANGOVER SYMPTOMS AFTER THE CONSUMPTION OF ALCOHOL.*
- *UTILISATION D' UNE COMPOSITION A BASE DE CHARBON DE BOIS ACTIVE ET DE LIMESTONE POUR ATTENDRE LES SYMPTOMES DE GUEULE DE BOIS APRES LA CONSOMMATION D' ALCOOL.*

(11) **1 349 792** (51) ***B65D 81/05***
(54)
- *AUFBLASBARE ISOLIERAUSKLEIDUNG FÜR VERSANDBEHÄLTER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *INFLATABLE INSULATING LINER FOR SHIPPING CONTAINERS AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
- *GARNITURE ISOLANTE GONFLABLE POUR EMBALLAGES DE TRANSPORT ET METHODE POUR SA FABRICATION*

(11) **1 351 639** (51) ***A61G 7/10***
(54)
- *VERFAHREN ZUM AUFRICHTEN EINER BEHINDERTEN PERSON AUS DEM SITZ UND HEBEGURT*
- *A METHOD OF RAISING A DISABLED PERSON FROM SITTING TO STANDING AND A HARNESS*
- *PROCÉDÉ PREMETTANT DE SOULEVER UNE PERSONNE HANDICAPÉE POUR L'AMENER DE LA POSITION ASSISE À LA POSITION DEBOUT ET HARNAIS*

(11) **1 351 879** (51) ***B66F 9/22***
(54)
- *GABELSTAPLER MIT STEUERVORRICHTUNG*
- *FORK LIFT WITH CONTROL DEVICE*
- *CHARIOT ELEVATEUR A FOURCHE AVEC DISPOSITIF DE COMMANDE*

(11) **1 351 982** (51) ***C07K 14/195***
(54)
- *RÖNTGENKRISTALLSTRUKTUR MIT 5.5 A AUFLÖSUNG VON FUNKTIONALEN KOMPLEXEN DES BAKTERIELLEN RIBOSOMS, BEINHALTEND TRANSFER-RNA UND MODELL BOTEN-RNA*

(11) **1 352 282** (51) ***G02B 21/00***
(54)
- *ANORDNUNG ZUM MANUELLEN EINSTELLEN EINER FOKUSPOSITION BEI MIKROSKOPEN*

(11) **1 353 374** (51) ***H01L 23/13***
(54)
- *Halbleiterchipanordnung und Verfahren zu Ihrer Herstellung*
- *Semiconductor chip assembly and method of making the same*
- *Assemblage de puce semi-conductrice et procédé pour sa fabrication*

(11) **1 359 211** (51) ***C11D 1/835***
(54)
- *AVIVIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR FASERN, ENTHALTEND NICHTIONISCHE TENSIDE*

(11) **1 359 238** (51) ***D04B 1/00***
(54)
- *THREE-LAYER KNITTED FABRIC*
- *ETOFFE TRICOTEE A TROIS COUCHES*

(11) **1 360 142** (51) ***B66C 13/48***
(54)
- *BETRIEBSVERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTE CONTAINERKAIKRANE*
- *OPERATING METHOD FOR OPERATING AUTOMATED CONTAINER QUAY CRANES*
- *PROCEDE DE MISE EN ACTION POUR GRUES PORTUAIRES DE CONTAINERISATION AUTOMATISEES*

(11) **1 361 854** (51) ***A61K 8/49***
(54)
- *TOPISCHE LÖSUNG ENTHALTEND EIN ISOFLAVON-AGLYKON*
- *TOPICAL SOLUTION COMPRISING A ISOFLAVONE AGLYCONE*
- *SOLUTION TOPIQUE COMPRENANT UNE ISOFLAVONE AGLYCONE*

(11) **1 367 262** (51) ***F04D 29/70***
(54)
- *Ventilator, insbesondere von Luftkühlern, mit Berührungsschutz*
- *Fan, particularly for air coolers, with fan guard*
- *Vntilateur en particulier pour refroidisseurs d'air avec capot de ventilateur*

(11) **1 370 049** (51) ***H04L 29/06***
(54)
- *Méthodes statistiques pour la détection d'attaques par inondation de paquets TCP SYN*

(11) **1 370 244** (51) ***A61K 9/14***
(54)
- *NOVEL TABLETS AND CAPSULES AND A PROCESS FOR THEIR PREPARATION*

(11) **1 372 837** (51) ***B01J 3/00***
(54)
- *VERWENDUNG VON STABILISIERTEM ZIRKONIUMOXID MONOKRISTALL FüR SICHTFENSTER*
- *APPLICATION OF STABILIZED ZIRCONIUM OXIDE SINGLE CRYSTAL FOR OBSERVATION WINDOW*
- *APPLICATION D'OXYDE DE ZIRCONIUM MONOCRISTALLIN STABILISÉ DANS DES FENÊTRES D'OBSERVATION*

(11) **1 373 641** (51) ***E01C 9/08***
(54)
- *FAHRBAHNELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FAHRBAHN*
- *ROADWAY PORTION AND METHOD FOR PRODUCING A ROADWAY*
- *ÉLÉMENT DE CHAUSSÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE CHAUSSÉE*

(11) **1 375 488** (51) ***C07D 233/02***
(54)
- *Triptolid-Prodrugs mit hoher Wasserlöslichkeit*

(11) **1 377 367** (51) ***B01J 8/02***
(54)
- *ROHRFÖRMIGES FILTERELEMENT FÜR EINEN RADIALFLUSS-REAKTOR*

(11) **1 386 456** (51) ***H04L 12/58***
(54)
- *BENACHRICHTIGUNG IM MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE (MMS)*
- *MESSAGING VIA A MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE (MMS)*
- *NOTIFICATION DANS UN SERVICE DE MESSAGERIE MULTIMEDIA (MMS)*

(11) **1 387 046** (51) ***F01K 23/10***
(54)
- *Luftkühlungssystem und Verfahren für ein Kraftwerk mit kombiniertem Kreislauf*

(11) **1 390 300** (51) ***C02F 1/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN BEHANDLUNG VON WASSER AUS ZAHNÄRZTLICHEN GERÄTEN*
- *PROCESS FOR CONTINUOUSLY TREATING DENTAL UNIT WATER*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT EN CONTINU DE L'EAU D'UNE UNITE DENTAIRE*

(11) **1 397 015** (51) ***H04Q 7/32***
(54)
- *Verfahren für eine Genehmigungsprüfung, Vorrichtung und System für softwaredefiniertes Funkendgerät*

(11) **1 399 357** (51) ***B62K 5/04***
(54)
- *VEHICULE ARTICULE*

(11) **1 399 496** (51) ***C08G 18/67***
(54)
- *LPA-HYBRID HARZZUSAMMENSETZUNG*
- *LPA HYBRID RESIN COMPOSITION*
- *COMPOSITION RESINEUSE HYBRIDE DE LPA*

(11) **1 399 767** (51) ***G02B 1/10***
(54) • *MEHRSCHICHTIGER OPTISCHER FILM, DER POLYMERE MIT NIEDRIGEN GLASÜBERGANGSTEMPERATUREN (TG) ENTHÄLT*

(11) **1 400 458** (51) ***B65D 51/00***
(54) • *Für pharmazeutische Anwendungen dienender Spritzling*
• *Injection moulded part for pharmaceutical use*
• *Pièce moulée par injection pour usage pharmaceutique*

(11) **1 400 868** (51) ***G03G 15/08***
(54) • *ENTWICKLUNGSEINRICHTUNG MIT ELEKTRISCHEM FELD IN FORM VON WANDERWELLEN*
• *DEVELOPING DEVICE USING A TRAVELING WAVE ELECTRIC FIELD*
• *DISPOSITIF DE DEVELOPPEMENT AVEC CHAMP ÉLECTRIQUE À ONDE PROGRESSIVE*

(11) **1 400 923** (51) ***G06T 7/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl und Ausgabe von Bildern*

(11) **1 401 801** (51) ***C07C 233/15***
(54) • *SELEKTIVE MODULATOREN DES ANDROGENREZEPTORS UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG*

(11) **1 408 865** (51) ***A61C 5/14***
(54) • *EQUIPMENT FOR ENCLOSING A TOOTH DURING A DENTAL TREATMENT*

(11) **1 410 936** (51) ***B60K 15/05***
(54) • *Verriegelungseinrichtung für eine Tankklappe*
• *Fuel inlet cover lockout mechanism*
• *Mécanisme de verrouillage d'un volet de réservoir de carburant*

(11) **1 411 537** (51) ***H01J 17/49***
(54) • *Plasmaanzeigegerät mit Trennwänden*
• *Plasma display panel with partition-wall structure*
• *Panneau d'affichage à plasma avant cloisons de séparation*

(11) **1 417 417** (51) ***F16B 7/22***
(54) • *LUFTSEINHHEITSCHRANK MIT VERRIEGELUNGSMECHANISMUS*
• *AIR HANDLER(AH (AHU) CABINET WITH LOCKING MECHANISM.*
• *CONDUIT D'AIR AVEC MÊCANSIME DE VERROUILLAGE.*

(11) **1 418 989** (51) ***A63B 25/10***
(54) • *CHAUSSURE AVEC DISPOSITIF D'ACCUMULATION ET DE RESTITUTION D'ENERGIE*

(11) **1 423 290** (51) ***B60K 37/06***
(54) • *GERÄT ZUR VERWENDUNG VON HILFSSTEUERVORRICHTUNGEN EINES FAHRZEUGS*
• *APPARATUS FOR USING AUXILIARY CONTROL DEVICES OF A VEHICLE*
• *APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER DES DISPOSITIFS DE COMMANDE SECONDAIRES D'UN VEHICULE*

(11) **1 425 145** (51) ***B29B 7/40***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELASTOMERMISCHUNGEN FÜR DIE GUMMIHERSTELLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING ELASTOMER MIXTURES FOR USE IN THE PRODUCTION OF RUBBERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DES MELANGES ELASTOMERES POUR LA PRODUCTION DE CAOUTCHOUC*

(11) **1 425 280** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *ANTAGONISTES HETERO-BICYCLIQUES CRF*

(11) **1 428 198** (51) ***G09F 3/02***
(54) • *ANTI-COUNTERFEITING LABEL ON WHICH TO APPLY VARIABLE ENTRIES*

(11) **1 434 475** (51) ***A01C 15/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSPORT UND FÜLLEN VON FRACHTCONTAINERN*
• *METHOD FOR TRANSPORTING AND FILLING FREIGHT CONTAINERS*
• *PROCEDE DE TRANSPORT ET DE REMPLISSAGE DE CONTENEURS DE FRET*

(11) **1 436 130** (51) ***B29B 9/14***
(54) • *VERFAHREN ZUR GRANULATHERSTELLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING GRANULES*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DES GRANULES*

(11) **1 437 314** (51) ***B65G 47/90***
(54) • *Method and apparatus for the automatic palletization of objects*

(11) **1 448 293** (51) ***B01D 71/02***
(54) • *MEMBRANE SOLIDE À COMPOSANTS MULTIPLES CONDUCTRICE DE PROTONS ET D'ELECTRONS*

(11) **1 453 864** (51) ***C08F 2/06***
(54) • *PROCEDE D'OBTENTION DE COMPOSITIONS DE REVETEMENT A COV REDUIT*

(11) **1 455 221** (51) ***G03B 1/12***
(54) • *Kamera mit motorischen Vorschub des filmes*

(11) **1 456 350** (51) ***C12N 1/20***
(54) • *MILCHSÄUREBAKTERIEN DER GATTUNG LACTOCOCCUS LACTIS UND DEREN VERWENDUNG ZUR KONSERVIERUNG VON NAHRUNGSMITTELN*
• *LACTIC ACID BACTERIA OF THE GENUS LACTOCOCCUS LACTIS AND USE THEREOF FOR PRESERVING FOOD PRODUCTS*
• *BACTERIES LACTIQUES DU GENRE LACTOCOCCUS LACTIS ET LEUR APPLICATION A LA CONSERVATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES*

(11) **1 461 376** (51) ***C08J 7/00***
(54) • *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE MODIFICATION D'UNE SURFACE POLYMÈRE*

(11) **1 472 348** (51) ***C12N 15/00***
(54) • *ULTRAVIOLETTE LICHT ZUR LICHTAKTIVIERTEN GENTRANSDUKTION BEI DER GENZUFÜHRUNG*
• *ULTRAVIOLET LIGHT FOR LIGHT ACTIVATED GENE TRANSDUCTION IN GENE DELIVERY*
• *LA LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE POUR LA TRANSDUCTION GÉNÉTIQUE LORS DE LA DÈLIVRANCE DE GÈNE*

(11) **1 475 886** (51) ***H03F 3/217***
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen einer Resonanzschaltung für eine minimale Leistungsaufnahme eines Verstärkers*
• *Apparatus having resonant circuit adjustable for minimum power consumption of an amplifier*
• *Dispositif avec circuit résonant ajustable pour obtenir la puissance absorbée minimale d'un amplificateur*

(11) **1 476 869** (51) ***G11B 23/07***
(54) • *BOITIER DE CARTOUCHE DE DONNEES POUR DES APPLICATIONS A DOUBLE FORMAT*

(11) **1 484 409** (51) ***C12N 15/63***
(54) • *Vecteur d'expression comprenant un gène de résistance aux drogues de courte durée*

(11) **1 489 425** (51) ***G01N 35/00***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Positionieren von Funktionselementen und/oder Behältern auf dem Arbeitsfeld eines Labormanipulators mittels zweier sich kreuzender Lichtschranken*
• *Device and method for positioning functional elements and/or vessels on the work space of a laboratory manipulator by the help of two crossing light barriers*
• *Dispositif et méthode pour positionner des éléments fonctionnels et/ou des récipients sur la surface de travail d'un manipulateur de laboratoire à l'aide de deux barrières optiques se croisant*

(11) **1 491 860** (51) ***G01C 21/36***
(54) • *Navigationssystem, Positionssuchverfahren und Computerprogramm für das Verfahren*

(11) **1 492 716** (51) ***B65D 83/14***
(54) • *SELBSTDOSIERENDE SPENDERVORRICHTUNG*

(11) **1 496 287** (51) ***F16F 15/12***
(54) • *Antriebsstrang*
• *Drive line*
• *Ligne de transmission*

(11) **1 499 382** (51) ***A61M 39/22***
(54) • *VENTIL*
• *A VALVE*
• *VANNE*

(11) **1 500 593** (51) ***B65B 25/22***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Nahrungsmittels in einem Behälter, und Behälter*
• *Method for manufacturing food in container and container*
• *Procédé de fabrication d'un produit alimentaire dans un récipient et récipient*

(11) **1 503 853** (51) ***B01J 20/02***
(54) • *SAUGFÄHIGER STOFF ENTHALTEND METALIONEN MODIFIZIERTE NANOPARTIKELN MIT HOHER SPECIFISCHER OBERFLÄCHE ZUR GERUCHSBESEITIGUNG UND GEGRUCHSKONTROLLE*
• *ABSORBING MATERIAL CONTAINING METAL ION MODIFIED HIGH SURFACE AREA NANOPARTICULES FOR ODOR REMOVAL AND CONTROL*
• *MATERIAU ABSORBANT CONTENANT DES NANOPARTICULES A FORTE SURFACE ACTIVE MODIFIES PAR DES IONS METAL PERMETTANT L'ELIMINATION OU LA REDUCTION D'ODEURS*

(11) **1 505 066** (51) ***C07D 401/04***
(54) • *POLYMORPH VON 4-[2-[4-[1-(2-ETHOXYETHYL)-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL]-1-PIPERIDINYL]ETHYL]-ALPHA, ALPHA-DIMETHYLBENZOLESSIGSÄURE*
• *POLYMORPH OF ACID 4-[2-[4-[1-(2-ETHOXYETHYL)-1H-BENZIMIDAZOLE-2-IL]-1-PIPERIDINYL]ETHYL]-ALPHA, ALPHA-DIMETHYL-BENZENEACETIC*
• *POLYMORPHE DE L'ACIDE 4-[2-[4-[1-(2-ETHOXYETHYL)-1H-BENZIMIDAZOL-2-IL]-1-PIPERIDINYL]ETHYL]-ALPHA, ALPHA-DIMETHYL-BENZENOACETIQUE*

(11) **1 506 342** (51) ***E05D 7/08***
(54) • *SUPPORT D'ANGLE DE PORTE POUR APPAREIL MENAGER EN FORME D'ARMOIRE*

(11) **1 507 524** (51) ***A61K 31/196***
(54) • *UTILISATION TOPICALE DE DIURETIQUES POUR TRAITER LES OEDEMES*

(11) **1 507 902** (51) ***D01F 6/60***
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNELLSPINNEN VON HOCHFESTEN POLYAMIDFILAMENTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYAMIDE FILAMENTS OF HIGH TENSILE STRENGTH BY HIGH SPEED SPINNING*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES FILAMENTS DE POLYAMIDE A RESISTANCE A LA TENSION ELEVEE PAR FILAGE A UNE VITESSE ELEVEE*

(11) **1 510 317** (51) ***B29B 9/04***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von wasserabsorbierenden Harzteilchen aus Hydrogelpartikeln*
• *Process for production of water-absorbent resin particles from hydrogel particles*
• *Procédé pour la fabrication de particules absorbant l'eau à partir de particules d'hydrogel*

(11) **1 512 470** (51) ***B21D 22/16***
(54) • *Anpassbarer Dorn zum Fliessdrücken, Vorrichtung zum Fliessdrücken mit einem solchen Dorn, sowie Verfahren zum Fliessdrücken*

(11) **1 514 335** (51) ***H01S 5/028***
(54) • *VERFAHREN ZUR PASSIVIERUNG DER SPIEGELFLÄCHEN VON OPTISCHEN HALBLEITERBAUELEMENTEN*

(11) **1 518 382** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *VERFAHREN ZUM ROUTING VON DIENSTANFORDERUNGEN IN EINEM NETZ, MITTELS E.164-NUMMERN UND DNS*
• *METHOD FOR ROUTING A SERVICE REQUEST IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM, USING E.164 NUMBERS AND DNS*
• *PROCEDE D'ACHEMINEMENT D'UNE DEMANDE DE SERVICE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS EN UTILISANT LES NUMEROS E.164 ET UN SYSTEME DNS*

(11) **1 521 696** (51) ***B60T 8/40***
(54) • *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE FREIN A COMMANDE ELECTRIQUE*

(11) **1 521 978** (51) ***G01S 13/26***
(54) • *SYSTEME RADAR A HAUTE RESOLUTION EN DISTANCE*

(11) **1 522 417** (51) ***B41M 5/36***
(54) • *Mehrschichtige bebilderbare Elemente*

(11) **1 522 735** (51) ***F04D 7/06***
(54) • *Ensembles arbre et montants pour appareil de pompage de métal fondu*

(11) **1 526 193** (51) ***D01G 19/10***
(54) • *Garnitur an einem Fixkamm einer textilen Kämm-Maschine*
• *Clothing of a fixed comb in a textile combing machine*
• *Garniture de peigne fixe dans une peigneuse textile*

(11) **1 528 257** (51) ***F04B 39/04***
(54) • *Compresseur à piston sans huille*

(11) **1 530 840** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *INTERFERENZ BASIERENDE FLUCHTMECHANISMEN IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN DER DRITTEN GENERATION*
• *INTERFERENCE BASED ESCAPE MECHANISMS IN THIRD GENERATION WIRELESS SYSTEMS*
• *MECANISMES D'ECHAPPEMENT BASES SUR L'INTERFERENCE DANS DES SYSTEMES SANS FIL DE LA TROISIEME GENERATION*

(11) **1 534 953** (51) ***F03D 11/00***
(54) • *A METHOD AND A DEVICE FOR LIFTING AND/OR LOWERING OF OBJECTS AT A WIND TURBINE OR THE LIKE AND USES THEREOF*

(11) **1 537 282** (51) ***E04G 21/04***
(54) • *GROSSMANIPULATOR MIT EINEM KNICKMAST UND EINER REGELEINRICHTUNG ZUR AUSSTEUERUNG DES KNICKMASTES*
• *LARGE MANIPULATOR WITH AN ARTICULATED MAST AND WITH A REGULATION SYSTEM FOR CONTROLLING SAID MAST*
• *MANIPULATEUR DE GRANDE TAILLE AVEC UN MÂT ARTICULÉ ET AVEC UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR COMMANDER LEDIT MÂT*

(11) **1 542 828** (51) ***B23K 28/02***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENGSPAL-HYBRID-SCHWEISSEN*
• *HYBRID WELDING INSTALLATION FOR NARROW CHAMFERS*
• *INSTALLATION DE SOUDAGE HYBRIDE EN CHANFREINS ÉTROITS*

(11) **1 545 058** (51) ***H04L 12/26***
(54) • *Vorrichtung zur Sammlung von Informationen über die Benutzung eines Paketnetzwerks*

(11) **1 545 157** (51) ***H05B 3/52***
(54) • *Tube and process for compression-fitting of functional elements in such a tube*

(11) **1 545 241** (51) ***A23K 3/03***
(54) • *WÄSSRIGES KONSERVIERUNGSMITTEL*

(11) **1 545 964** (51) ***B62D 29/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HYBRIDBAUTEILS FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT SPRITZGUSS-KUNSTOFFVERBINDERN*
• *METHOD OF MANUFACTURE OF A MOTOR VEHICLE HYBRID COMPONENT WITH INJECTION MOLDED-PLASTIC CONNECTORS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT HYBRIDE À ÉLÉMENTS DE FIXATION EN PLASTIQUE MOULÉS PAR INJECTION POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*

(11) **1 546 278** (51) ***C09J 111/00***
(54) • *WÄSSERIGE, UNTER VAKUUM VERARBEITBARE LAMINIERKLEBER, SUBSTRATE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *AQUEOUS VACUUM-FORMABLE LAMINATING ADHESIVE COMPOSITION, SUBSTRATES AND METHODS RELATED THERETO*

(11) **1 549 410** (51) ***B01D 11/02***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERBUNDTEILCHEN*
• *METHOD FOR PREPARING COMPOSITE PARTICLES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES COMPOSITES*

(11) **1 550 236** (51) ***H04B 5/00***
(54) • *NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR EIN REIFENDRUCKMESSSYSTEM*
• *INFORMATION TRANSMISSION SYSTEM FOR A TYRE PRESSURE MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE MESSAGES POUR UN SYSTEME DE MESURE DE LA PRESSION DE PNEUS*

(11) **1 551 688** (51) ***B62D 55/104***
(54) • *PFLASTERFAHRZEUG*
• *PAVING VEHICLE*
• *ASPHALTEUSE*

(11) **1 556 714** (51) ***G01T 1/164***
(54) • *ABSORBEUR D'HUMIDITE A ABSORPTION CONTINUE POUR UN DETECTEUR A SEMICONDUCTEUR*

(11) **1 558 917** (51) ***G01N 21/64***
(54) • *CARACTERISATION D'UNE REPARTITION DE MASSE*

(11) **1 562 103** (51) ***G06F 3/00***
(54) • *Tablette à numériser*

(11) **1 562 735** (51) ***B29D 11/00***
(54) • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LENTILLES POLARISÉES*

(11) **1 564 947** (51) ***H04L 25/02***
(54) • *Elektronisches System zum Abschluss von Busleitungen*
• *Electronic system for terminating bus lines*
• *Système électronique de terminaison des lignes de bus*

(11) **1 565 221** (51) ***A61M 5/158***
(54) • *KATHETERKOPF MIT VERSCHLIEßBAREM DICHTELEMENT*
• *CATHETER HEAD WITH CLOSING SEAL ELEMENT*
• *TÊTE DE CATHÉTER MUNIE D'UN ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ OBTURABLE*

(11) **1 570 890** (51) ***B01D 21/02***
(54) • *Absetzvorrichtung für Bremsflüssigkeitsbehälter*
• *Clarifying device for brake liquid reservoir*
• *Dispositif de decantation pour reservoir de liquide de frein*

(11) **1 579 093** (51) ***E04D 13/147***
(54) • *ANSCHLUSSELEMENT FÜR DACHEINDEKKUNG MIT ANPASSBAREN ECKSEGMENTEN*

(11) **1 581 448** (51) ***B65G 23/08***
(54) • *TROMMELANTRIEB MIT DÜMPFUNGSVORRICHTUNG ZUR DÜMPFUNG VON SCHWINGUNGEN*

(11) **1 585 584** (51) ***B01D 1/00***
(54) • *DESSICCATEUR A ADSORPTION AVEC UN PREFILTRE INTEGRE*

(11) **1 586 185** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG PASSIVER NETZWERKEINRICHTUNGEN UNDER VERWENDUNG VON UMSETZVERBINDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGEMENT OF PASSIVE NETWORK DEVICES USING CONVERT CONNECTIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE GESTION DISCRETE DE DISPOSITIFS À RÉSEAUX PASSIFS AU MOYEN DE CONNEXIONS DE CONVERSION*

(11) **1 592 274** (51) ***H04Q 7/36***
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON SPREIZCODES*
• *PROCEDE DE REUTILISER DE CODES D'ETALEMENT*

(11) **1 598 660** (51) ***G01N 21/86***
(54) • *Beschichtungsanlage mit einer Messvorrichtung für die Messung von optischen Eigenschaften von beschichteten Substraten*
• *Coating installation with a measuring device for measuring the optical characteristics of coated substrates*
• *Installation de revêtement avec un dispositif de mesure servant à mesurer les caractéristiques optiques des substrats revêtus*

(11) **1 601 827** (51) ***D04H 13/00***
(54) • *GELEGE AUS KUNSTSTOFFBÄNDCHEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG*

(11) **1 605 425** (51) ***G09F 13/00***
(54) • *Dispositif d'affichage émetteur de lumière*

(11) **1 608 548** (51) ***B62M 3/08***
(54) • *PEDAL UND ENTSPRECHENDE PEDAL-/ STOSSPLATTENVORRICHTUNG*

(11) **1 611 766** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENPROTOKOLLIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DATA LOGGING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES*

(11) **1 612 173** (51) ***B65H 19/26***
(54) • *Verfahren zum Überführen einer laufenden Materialbahn auf einen Wickelkern sowie Wikkelmaschine zur Durchführung des Verfahrens*

(11) **1 622 477** (51) ***A43C 3/00***
(54) • *DISPOSITIF DE LAÇAGE*

(11) **1 622 711** (51) ***B01J 2/16***
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES LIQUIDES SUR UN ECOULEMENT DES PARTICULES SOLIDES DANS UN DISPOSITIF A LIT FLUIDISE*

(11) **1 623 547** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DIE DRAHTLOSE MEHRTRÄGERKOMMUNIKATION MIT DYNAMISCHER AUFTEILUNG DER FREQUENZBREITE UND ANZAHL DER SUBBÄNDER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS MULTI-CARRIER COMMUNICATIONS HAVING A DYNAMIC DIVISION OF FREQUENCY BANDWIDTH AND A NUMBER OF SUB-BANDS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL À PORTEUSES MULTIPLE À REPARTITION DYNAMIQUE DE LA LARGEUR DE FREQUENCES ET DU NOMBRES DES SOUS-BANDES*

(11) **1 629 697** (51) ***H05B 3/84***
(54) • *PLATE ELEMENT WITH LAYERED HEATING*
• *ELEMENT EN PLAQUE AVEC UN CHAUFFAGE EN COUCHE*

(11) **1 632 917** (51) ***G07F 19/00***
(54) • *Manipulation sécurisée d objets de données à valeur stockée*

(11) **1 642 087** (51) ***G01C 11/06***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN DETEKTIERUNG UND ABBILDUNG, INSBESONDERE FÜR VEGETATIONSLOSE BEREICHE*

(11) **1 644 851** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *REDUNDANT RESOURCE BALANCING IN A DATA STORAGE ARRAY*

(11) **1 646 967** (51) ***G06K 9/64***
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES NAHEVERHÄLTNISSES ZWEIER KONTUREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ZIELIDENTIFIKATION*
• *METHOD FOR MEASURING THE PROXIMITY OF TWO CONTOURS AND SYSTEM FOR AUTOMATIC TARGET IDENTIFICATION*

(11) **1 649 965** (51) ***B23K 26/36***
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT LASER, ET PRODUIT AINSI TRAITE*

(11) **1 650 934** (51) ***H04M 1/02***
(54) • *Telefon pliable avec une charnière tridimensionelle avec une caméra dans la charnière*

(11) **1 653 447** (51) ***G11B 5/127***
(54) • *écran de tête encoché et structure de pole encochée avec des parties latérales biseautées pour l'enregistrement vertical*

(11) **1 654 778** (51) ***H01P 1/15***
(54) • *KALIBRIERBARE MIKROWELLEN-SCHALTUNG MIT BELEUCHTBAREN GAAS-FET*
• *CALIBRATABLE MICROWAVE CIRCUIT WITH ILLUMINABLE GAAS-FET*
• *CIRCUIT CALIBRABLE A MICRO-ONDES AVEC UN TRANSISTOR ECLAIRABLE EN GAAS A EFFET DE CHAMP*

(11) **1 656 759** (51) ***H04L 1/18***
(54) • *COMPRESSION DE DONNEES AVEC REDONDANCE INCREMENTALE*

(11) **1 668 985** (51) ***C07D 515/22***
(54) • *Nukleophil substituierte Ecteinascidine und N-Oxide von Eteinascidinen*
• *Nucleophile substituted ecteinascidins and N-oxide ecteinascidins*
• *N-oxyde ecteinascidines et ecteinascidines a substitution nucleophile*

(11) **1 669 357** (51) ***C07D 491/147***
(54) • *SUBSTANCE WHICH EXHIBITS ANTIVIRAL AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND IS BASED ON DERIVATIVES OF 2,8-DITHIOXO-1H-PYRANO[2,3-D,6,5-D] DIPYRIMIDINE AND 10-AZA-ANALOGUE THEREOF*

(11) **1 671 744** (51) ***B23Q 3/157***
(54) • *Werkzeugwechselvorrichtung mit einem zwei Werkzeuggreifern aufweisenden drehbaren Werkzeugwechselarm*

(11) **1 672 251** (51) ***F16H 59/02***
(54) • *Electronisches automatisierte Schaltgetriebe und Verfahren zur Steuerung*
• *Boîte de vitesses automatiqué electronique et procédé de commande*

(11) **1 672 810** (51) ***H04B 3/54***
(54) • *Dispositif de commande d'alimentation electrique pour appareils electriques notamment pour candelabres d'eclairage public*

(11) **1 679 089** (51) ***A61L 27/42***
(54) • *BIOLOGICAL MEMBER AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*

(11) **1 681 572** (51) ***G01P 3/36***
(54) • *FERNERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *REMOTE SENSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TELEDETECTION*

(11) **1 683 858** (51) ***C12N 7/00***
(54) • *Préparations virales, vecteurs, immunogenes et vaccins correspondants*

(11) **1 684 099** (51) ***G02B 5/30***
(54) • *Film de polarisation à treillis, procédé de fabrication d un film de polarisation à treillis, affichage à cristaux liquides utilisant un film de polarisation à treillis et procédé de fabrication d un moule pour former les treillis correspondants*

(11) **1 684 101** (51) ***G02B 6/00***
(54) • *Lichtleiter und mit diesem ausgestattete Belichtungs-bildlese und Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Guide de lumière et dispositif d'illumination, dispositif de lecture d'images et dispositif de traitement d'informations munis de celui-ci*

(11) **1 684 104** (51) ***G02B 6/44***
(54) • *Low profile optical cable exit through*

(11) **1 684 249** (51) ***G08G 1/00***
(54) • *Funk- und optisches System zur Abstand- und Geschwindigkeitkontrolle in einem Fahrzeug und zur Videoüberwachung des vorausfahrenden Fahrzeugs*
• *Radio and optical system for distance and speed control of a vehicle and for video monitoring of the driving of the preceding vehicle*
• *Système radio et optique pour le contrôle de la distance et de la vitesse dans un véhicule et pour la surveillance vidéo du véhicule qui le précède*

(11) **1 684 257** (51) ***G09G 3/28***
(54) • *Dispositif d'affichage à plasma et son procédé de commande*

I.12(9)
- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 719 331** (51) ***C12N 15/19***
(71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB

(11) **0 745 876** (51) ***G02B 7/06***
(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(11) **0 813 236** (51) ***H01L 21/56***
(71) Elmos Advanced Packaging B.V., Microweg 1-11, 6545 CL Nijmegen, NL

(11) **0 813 317** (51) ***H04B 7/26***
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **0 866 709** (51) ***A61K 31/53***
(71) Sanofi-Aventis U.S. LLC, 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **0 907 502** (51) ***B32B 29/06***
(71) Panolam Industries International, Inc, 20 Progress Drive, Shelton, CT 06484, US

(11) **0 907 889** (51) ***G01N 33/543***
(71) BioArray Solutions Ltd., 120 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 07023, US

(11) **0 910 961** (51) ***A23P 1/08***
(71) CERESTAR HOLDING BV, Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL

(11) **0 939 303** (51) ***G01F 1/684***
(71) TEXAS INSTRUMENTS HOLLAND B.V., Kolthofsingel 8, 7602 EM Almelo, NL

(11) **0 939 305** (51) ***G01F 1/698***
(71) TEXAS INSTRUMENTS HOLLAND B.V., Kolthofsingel 8, 7602 EM Almelo, NL

(11) **0 943 647** (51) ***C08K 3/22***
(71) Nabaltec - Nabwerk Aluminiumhydroxid Technologie GmbH, Alustrasse 50-52, 92421 Schwandorf, DE
Nabaltec GmbH, Alustrasse 50-52, 92421 Schwandorf, DE

(11) **0 954 555** (51) ***C09K 5/04***
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US

(11) **0 955 524** (51) ***G01F 1/684***
(71) TEXAS INSTRUMENTS HOLLAND B.V., Kolthofsingel 8, 7602 EM Almelo, NL

(11) **0 955 558** (51) ***G02B 6/124***
(71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum, Kapeldraaf 75, 3001 Leuven, BE
UNIVERSITEIT GENT, St. Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(11) **0 961 394** (51) ***H02M 7/519***
(71) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue, P.O. Box 157, Rancocas, New Jersey 08073-0157, US

(11) **0 972 023** (51) ***C12N 15/12***
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US

(11) **0 975 965** (51) ***G01N 33/564***
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverley Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US

(11) **0 976 032** (51) ***G06F 9/38***
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(11) **0 976 452** (51) ***B01J 37/20***
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0043, JP
Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **0 986 309** (51) ***A23D 7/00***
(71) SemBioSys Genetics Inc., Bay 110, 2985-23rd Avenue N.E., Calgary, Alberta T1Y 7L3, CA

(11) **0 988 019** (51) ***A61K 8/26***
(71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 11020-1196, US

(11) **0 998 130** (51) ***H04N 1/58***
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(11) **1 004 524** (51) ***B65D 85/38***
(71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Miraial Co., Ltd., 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP

(11) **1 005 968** (51) ***B28B 13/02***
(71) Villeroy & Boch Fliesen GmbH, Rotensteinerweg, 66663 Merzig, DE

(11) **1 007 092** (51) ***A61K 39/395***
(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US

(11) **1 008 241** (51) ***H04H 1/00***
(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG

(11) **1 014 990** (51) ***A61K 31/555***
(71) Sanofi-Aventis U.S. LLC, 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **1 019 724** (51) ***G01N 33/554***
(71) Biosite Incorporated, 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 039 122** (51) ***F02M 61/20***
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT

(11) **1 041 211** (51) ***E04C 2/36***
(71) Smartslab Limited, First Floor, 42a Charlotte Street, London WIT 2NP, GB

(11) **1 054 766** (51) ***B32B 25/08***
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714, US

(11) **1 063 718** (51) ***H01M 8/04***
(71) P21 - Power for the 21st Century GmbH, Eugen-Sänger-Ring 1, 85649 Brunnthal, DE

(11) **1 065 964** (51) ***A61B 1/00***
(71) STRYKER GI LTD, Matam South Building 20, Haifa 31905, IL

(11) **1 071 572** (51) ***B60J 7/047***
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE

(11) **1 073 160** (51) ***H01R 13/703***
(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(11) **1 075 054** (51) ***H01R 13/703***
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(11) **1 075 522** (51) ***C12N 15/32***
(71) Mycogen Corporation, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US

(11) **1 076 632** (51) ***C01B 13/00***
(71) Segulah Sweden II AB, P O Box 5483, 114 84 Stockholm, SE

(11) **1 091 691** (51) ***A61B 7/02***
(71) GN NETCOM A/S, Metalbuen 66, 2750 Ballerup, DK

(11) **1 092 731** (51) ***C08F 10/02***
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **1 093 989** (51) ***B62B 5/04***
(71) JAGI A/S, Albuen 54, 6000 Kolding, DK

(11) **1 095 707** (51) ***B05B 12/14***
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE

(11) **1 096 207** (51) ***F23R 3/60***
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(11) **1 101 095** (51) ***G01N 11/08***
(71) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(11) **1 102 992** (51) ***G01N 33/576***
(71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1020, US

(11) **1 103 244** (51) ***A61K 7/00***
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(11) **1 104 471** (51) ***C12N 15/31***
(71) Mycogen Corporation, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US

(11) **1 115 296** (51) ***A23L 2/39***
(71) Nutraceuticals Limited, Marsh Wood House, 56 Ravensden Road Renhold Bedfordshire MK 41 0JY, GB

(11) **1 115 454** (51) ***A61N 1/20***
(71) Travanti Pharma Inc, 2520 Pilot Knob Road, Suite 100, Mendota Heights, MN 55120, US

(11) **1 129 159** (51) ***C11B 3/14***
(71) Alfa Laval Corporate AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE

(11) **1 130 424** (51) ***G02B 6/124***
(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(11) **1 133 319** (51) ***A61K 49/00***
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston MA 02110, US

(11) **1 133 558** (51) ***C12N 15/12***
(71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE

(11) **1 142 475** (51) ***A01N 25/00***
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500, US
Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US

(11) **1 145 568** (51) ***H04N 17/00***
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052-8119, US

(11) **1 147 463** (51) ***G05F 1/40***
(71) AMETEK, Inc., 37 North Valley Road, Building 4, P.O. Box 1764, Paoli Pennsylvania 19301-0801, US

(11) **1 152 244** (51) ***G01N 35/04***
(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE

(11) **1 160 240** (51) ***C07C 281/18***
(71) Cytokine PharmaSciences, Inc., 150 South Warner Road, Suite 420, King of Prussia, PA 19406, US

(11) **1 160 957** (51) ***H02K 15/04***
(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT

(11) **1 166 647** (51) ***A23L 1/164***
(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US

(11) **1 170 075** (51) ***B22F 3/02***
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(84) AT DE FR
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **1 176 097** (51) ***B65B 61/00***
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(11) **1 176 156** (51) ***C08F 14/06***
(71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **1 178 250** (51) ***F16K 21/06***
(71) CRS S.P.A., Corso Italia, 1, 28010 Fontaneto D'Agogna, NO, IT

(11) **1 180 516** (51) ***C07D 311/62***
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
THE NIKKA WHISKY DISTILLING CO., LTD., 4-31, Minamiaoyama 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP

(11) **1 183 362** (51) ***C12N 15/25***
(71) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(11) **1 187 922** (51) ***C12N 15/32***
(71) Mycogen Corporation, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US

(11) **1 196 145** (51) ***A61K 9/127***
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University Industry Liaison Office No. 103 - 6190 Argonomy Road, Vancouver BC V6T 1Z3, CA

(11) **1 197 161** (51) ***A45D 33/38***
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(11) **1 199 374** (51) ***C22C 38/24***
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(11) **1 201 119** (51) ***A01K 1/00***
(71) CHIMA A/S, Springstrup 11, 2, 4300 Holbaek, DK

(11) **1 201 795** (51) ***C30B 15/30***
(71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(11) **1 212 352** (51) ***C07K 7/06***
(71) Thromgen, Inc., 334 East Washington Street, Ann Arbor, MI 48104, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US

(11) **1 215 646** (51) ***G09F 9/37***
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
SHARP CORPORATION, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(11) **1 226 223** (51) ***C10G 9/16***
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
TECHNIP S.A., La Dèfense 6 170, place Henri Regnault, 92400 Courbevoie, FR

(11) **1 226 571** (51) ***G09G 5/36***
(71) BioArray Solutions Ltd., 120 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 07023, US

(11) **1 227 551** (51) ***H01R 24/06***
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(11) **1 228 862** (51) ***B32B 27/06***
(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(84) GB

(11) **1 235 301** (51) ***H01R 12/08***
(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(11) **1 236 057** (51) ***G01V 3/32***
(71) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New York, NY 10172-0266, US
(84) GB
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) DE DK IT
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75340 Paris Cédex 07, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) NL

(11) **1 238 173** (51) ***E04F 15/04***
(71) Pergo(Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE

(11) **1 242 142** (51) ***A61N 1/30***
(71) Travanti Pharma Inc, 2520 Pilot Knob Road, Suite 100, Mendota Heights, MN 55120, US

(11) **1 242 592** (51) ***C12N 15/00***
(71) Webster, Dr., Keith A., 740 Allendale Road, Key Biscayne, FL 33149, US

(11) **1 244 401** (51) ***A61F 13/00***
(71) Zars, Inc., Suite 320, 350 West 800 North, Salt Lake City, UT 84103, US

(11) **1 249 162** (51) ***A01K 89/02***
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP

(11) **1 250 577** (51) ***G01L 3/00***
(71) TechSwan, Inc., 2950 West Cypress Creek Road, Suite 203, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(11) **1 253 211** (51) ***C22C 38/08***
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP

(11) **1 255 282** (51) ***H01L 21/00***
(71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Miraial Co., Ltd., 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP

(11) **1 255 726** (51) ***C07C 233/51***
(71) DOMPE' pha.r.ma S.p.A., Via Campo di Pile, 67100 L'Aquila, IT

(11) **1 257 856** (51) ***G02B 6/28***
(71) Wavium Technologies AB, Västberga allé 60, 126 75 Stockholm, SE

(11) **1 266 457** (51) ***H04B 1/40***
(71) Parienti, Raoul, 92, Boulevard de Cimiez, 06000 Nice, FR
Dias, Bernard, 36, rue Alexandre Néreau, 92120 Palaiseau, FR

(11) **1 267 723** (51) ***A61B 6/04***
(71) Stille Sonesta AB, Gårdsvägen 14, 169 70 Solna, SE

(11) **1 268 530** (51) ***C07K 14/02***
(71) UNIVERSITY OF LEEDS, 3 Cavendish Road, Leeds LS2 8JT, GB

(11) **1 272 211** (51) ***A61K 38/47***
(71) Signal Coordinating Therapy, Inc., 300 Westinghouse Road, Pendleton, SC 29670, US

(11) **1 275 699** (51) ***C08L 101/00***
(71) LDI COMPOSITES CO., 5600 North Highway 169, New Hope, MN 55428, US

(11) **1 278 311** (51) ***H04B 7/185***
(71) TransCore Link Logistics Corporation, 6600 Kennedy Road, Mississauga, ON L5T 2M9, CA

(11) **1 285 198** (51) ***F21V 8/00***
(71) Lucite International UK Limited, 1st floor, Queens Gate, 15-16, Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB

(11) **1 287 084** (51) ***C09D 5/03***
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Atofina Japan Co., Ltd., Bungei Shunju Annex, 3-23 Kioi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP

(11) **1 295 414** (51) ***H04B 10/08***
(71) Wavium Technologies AB, Västberga allé 60, 126 75 Stockholm, SE

(11) **1 296 217** (51) ***G06F 3/037***
(71) NAMCO BANDAI Games Inc., 1-21, Yaguchi 2-chome, Ota-ku Tokyo 146-8655, JP
Tamura Corporation, 19-43, Higashi-ohizumi 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP

(11) **1 296 647** (51) ***A61K 9/107***
(71) Labopharm Inc., 480 Armand-Frappier Blvd., Laval, Quebec H7V 4B4, CA
Labopharm Europe Limited, 5, The Seapoint Building, 44/45 Clontarf Road, Dublin 3, IE
Labopharm (Barbados) Limited, Worthing Corporate Centre, Worthing Main Road, Christ Church, BB

(11) **1 298 258** (51) ***E03C 1/04***
(71) CRS S.P.A., Corso Italia, 1, 28010 Fontaneto D'Agogna, NO, IT

(11) **1 299 254** (51) ***B60C 15/05***
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **1 300 037** (51) ***H04Q 7/32***
(71) Thuns, Anthony-C., Horner Landstrasse 414, 22111 Hamburg, DE
Radke, Wolfgang, Haffkruger Weg 38, 22143 Hamburg, DE
Hoormann, Werner, Rammhörn 30, 22393 Hamburg, DE

(11) **1 301 607** (51) ***C12N 15/82***
(71) Ulvskov, Peter, Høstvej 10, 2920 Charlottenlund, DK
BLM ApS, Kongstedvej 5, 2700 Brønshøj, DK

(11) **1 306 203** (51) ***B32B 1/08***
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE

(11) **1 307 738** (51) ***G01N 33/48***
(71) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US

(11) **1 311 481** (51) ***C07D 207/34***
(71) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT
Beria, Italo, Via S. Anna, 16, 20014 Nerviano (Milan), IT
Cozzi, Paolo, Via Zanella 48/5, 20133 Milano, IT

(11) **1 317 033** (51) ***H01S 3/0941***
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **1 317 844** (51) ***H04L 29/06***
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR
(71) Compagnie IBM France, Tour Descartes, 2, avenue Gambetta, 92066 Paris La Défense Cedex, FR
(84) MC

(11) **1 318 838** (51) ***A61K 47/48***
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, 57, rue Cuvier, 75005 Paris, FR

(11) **1 319 466** (51) ***B23Q 17/24***
(71) Qingdao D&D Electro Mechanical Technologies Co., Ltd., 151 Zhuzhou Road, Laoshan District Qingdao City Shandong 266071, CN

(11) **1 321 313** (51) ***B60C 15/06***
(71) Bridgestone Technical Center Europe S.p.A., Via del Fosso del Salceto, 13/15, 00129 Roma, IT

(11) **1 334 124** (51) ***C07K 14/435***
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., at the Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

(11) **1 336 164** (51) ***G07F 19/00***
(71) SAFEPAY Kft, Endródi Sándor u. 27/a, 1026 Budapest, HU

(11) **1 340 688** (51) ***B65D 35/14***
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(11) **1 344 226** (51) ***G21F 1/00***
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
Trelleborg Wheel Systems S.P.A., Via Nazionale Tiburtina, 143 Villa Adriana, 00010 Tivoli, IT

(11) **1 346 056** (51) ***C12N 15/79***
(71) SemBioSys Genetics Inc., Bay 110, 2985-23rd Avenue N.E., Calgary, Alberta T1Y 7L3, CA
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(11) **1 346 862** (51) ***B60J 7/02***
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(11) **1 346 940** (51) ***B65H 75/38***
(71) Cappellotto S.p.A., Via Vizza, 8, 31018 Gaiarine (Treviso), IT

(11) **1 346 954** (51) ***C02F 1/461***
(71) Research Institute of Tsukuba Bio-tech Ltd., 1-264, Nishinodai, Nishioonuma Tsukuba Ibaraki 305-0054, JP

(11) **1 347 716** (51) ***A61F 2/04***
(71) Fossa Medical, Inc., 580 Harrison Boulevard, 4th Floor, Boston, MA 02118, US

(11) **1 351 367** (51) ***H02K 1/16***
(71) Faurecia Cooling Systems, 2, Rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

(11) **1 354 032** (51) ***C12N 9/02***
(71) Broyles, Robert H., 212 North West 20th Street, Oklahoma City, OK 73103, US
Floyd, Robert A., 6201 Harden Drive, Oklahoma City, OK 73118, US

(11) **1 355 555** (51) ***A47B 57/10***
(71) Walfisz, Arnold, Albovägen 14, 245 38 Staffanstorp, SE

(11) **1 358 031** (51) ***B22F 1/00***
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US

(11) **1 360 454** (51) ***F42B 39/14***
(71) Aigis Blast Protection Limited, Unit 6B, Sinfin Central Business Park Sinfin lane Derby DE24 9GL, GB

(11) **1 361 646** (51) ***H02K 9/19***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 362 021** (51) ***C07C 37/82***
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
SCALIME NUTRITION, Parc Technologique Agropark Chemin Meinajaries, 84140 Avignon, FR

(11) **1 362 692** (51) ***B32B 1/08***
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT

(11) **1 363 000** (51) ***F02D 9/10***
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT

(11) **1 364 553** (51) ***H04R 1/10***
(71) Nextlink IPR AB, Klevgränd 2, 116 46 Stockholm, SE

(11) **1 365 048** (51) ***C30B 29/06***
(71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(11) **1 365 594** (51) ***H04N 7/36***
(71) Victor Company of Japan, Ltd, Legal & Intellectual Property Department 12, 3-chome, Moriya-cho, kanagawa-ku, Yokohoma 221, JP

(11) **1 366 203** (51) ***C22C 27/02***
(71) H. C. Starck, Inc., 45 Industrial Place, Newton, MA 02461, US

(11) **1 368 017** (51) ***A61K 31/194***
(71) Rath, Matthias, Sourethweg 9, 6422 PC Heerlen, NL

(11) **1 370 254** (51) ***A61K 31/132***
(71) Radical Vision Therapeutics Inc., 4262 Cypress Street, Vancouver, BC V6J 3P8, CA

(11) **1 373 597** (51) ***C23C 22/48***
(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **1 374 475** (51) ***H04L 9/00***
(71) qutools GmbH, Schellingstrasse 4, 80799 München, DE

(11) **1 375 244** (51) ***B60N 2/48***
(71) Key Plastics Lennestadt GmbH & Co. KG, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE

(11) **1 377 609** (51) ***C07K 14/705***
(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
Dynal Biotech AS, Ullernchauseen 52, 0309 Oslo, NO

(11) **1 379 789** (51) ***F16B 21/18***
(71) Pem Management, Inc., 103 Foulk Road, Suite 108, Wilmington, DE 19803, US

(11) **1 382 362** (51) ***A61M 5/145***
(71) Pegasus GmbH, Gesellschaft für medizinische Geräte, Fraunhoferstrasse 2-4, 24118 Kiel, DE

(11) **1 384 194** (51) ***G06F 19/00***
(71) GE Healthcare Finland Oy, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI

(11) **1 389 456** (51) ***A61H 7/00***
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(11) **1 390 251** (51) ***B62D 7/18***
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 41550 Göteborg, SE

(11) **1 391 713** (51) ***G01N 1/36***
(71) Tsukuba Food Science, Inc., 33-23, Kamikashiwada 1-chome, Ushiku-Shi, Ibaraki 300-1232, JP

(11) **1 392 991** (51) ***F16K 1/48***
(71) HIH Development A/S, Birk Centerpark 40 Birk, 7400 Herning, DK

(11) **1 394 270** (51) ***C12Q 1/68***
(71) BioArray Solutions Ltd., 120 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 07023, US

(11) **1 394 710** (51) ***G06F 17/60***
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Nikon Systems Inc., 2-3-3, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-city, Kanagawa 220-6116, JP

(11) **1 395 405** (51) ***B28B 19/00***
(71) BPB plc, Aldwych House, 81 Aldwych London WC2B 4HQ, GB

(11) **1 398 551** (51) ***F16K 5/06***
(71) TLV Company, Limited, 881, Nagasuna, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 675-8511, JP

(11) **1 400 287** (51) ***B05D 3/06***
(71) Cetelon Lackfabrik GmbH, Boschstrasse 1, 71254 Ditzingen, DE

(11) **1 400 737** (51) ***F16K 11/06***
(71) CRS S.P.A., Corso Italia, 1, 28010 Fontaneto D'Agogna, NO, IT

(11) **1 404 862** (51) ***C12Q 1/37***
(71) ZyGEM Corporation Limited, Level One, Core Facilities Building Waikato Innovation Park Ruakura Road, Hamilton, NZ

(11) **1 411 625** (51) ***H02N 2/10***
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **1 418 666** (51) ***H03F 3/217***
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE FR GB

(11) **1 421 304** (51) ***F16K 1/30***
(71) Worthington Cylinders Wisconsin, LLC, 200 Old Wilson Bridge Road, Columbus, OH 43085, US

(11) **1 423 375** (51) ***C07D 307/32***
(71) Rath, Matthias, Sourethweg 9, 6422 PC Heerlen, NL

(11) **1 423 799** (51) ***G06F 17/30***
(71) Groupe B.T.D., 24, rue Martre, 92110 Clichy, FR

(11) **1 427 717** (51) ***C07D 311/72***
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Université Paul Sabatier (Toulouse III), 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 9, FR

(11) **1 432 330** (51) ***A47B 3/08***
(71) Steelcase Development Corporation, 6100 East Paris Avenue, S.E., Caledonia, MI 49316, US

(11) **1 432 599** (51) ***B60R 21/16***
(71) Technical Marketing and Consulting, 45 rue de la Montagne, 5686 Steinheim, LU

(11) **1 432 737** (51) ***C07K 16/32***
(71) Biotecnol S.A., TagusPark, Edificio Inovacao 4, 809 Porto Salvo, 2780-920 Oeiras, PT

(11) **1 434 568** (51) ***A61K 9/16***
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 20, Sector 18 Uydog Vihar Industrial Complex, Guragon 122001 HR, IN

(11) **1 439 885** (51) ***A61P 35/00***
(71) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT
Universita Degli Studi Di Milano, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT

(11) **1 443 691** (51) ***H04B 13/00***
(71) CELLCROSS CORPORATION, 11-16, Yayoi 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113 8656, JP

(11) **1 443 962** (51) ***A61K 39/395***
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT

(11) **1 444 505** (51) ***G01N 21/90***
(71) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL

(11) **1 446 656** (51) ***G01N 21/90***
(71) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL

(11) **1 446 985** (51) ***H05B 33/00***
(71) Bayer (Schweiz) AG, Grubenstrasse 6, 8045 Zürich, CH

(11) **1 451 919** (51) ***H02K 7/18***
(71) Otag GmbH & Co. KG, Zur Hammerbrücke 9, 59939 Olsberg, DE
Button Energy Energiesysteme GmbH, Gurkgasse 16, 1140 Wien, AT

(11) **1 452 667** (51) ***E04G 7/30***
(71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE

(11) **1 453 520** (51) ***A61K 31/565***
(71) Rath, Matthias, Sourethweg 9, 6422 PC Heerlen, NL

(11) **1 455 147** (51) ***F24J 2/20***
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR

(11) **1 456 871** (51) ***H01L 21/20***
(71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Ishibashi, Masayuki, 2-1 Shibaura 1-chome, Minato-Ku, Tokyo 105-8634, JP
Krueger, John F., 9401 San Mateo Boulevard, North East, Albuquerque, NM 87113, US
Dohi, Takayuki, 2-1 Shibaura 1-chome, Minato-Ku, Tokyo 105-8634, JP
Horie, Daizo, 2-1 Shibaura 1-chome, Minato-Ku, Tokyo 105-8634, JP
Fujikawa, Takashi, 2-1 Shibaura 1-chome, Minato-Ku, Tokyo 105-8634, JP

(11) **1 461 293** (51) ***C03B 37/029***
(71) Photonium OY, Maksjoentie 11, 08700 Virkkala, FI

(11) **1 463 498** (51) ***A61K 31/353***
(71) Rath, Matthias, Sourethweg 9, 6422 PC Heerlen, NL

(11) **1 465 692** (51) ***A61M 11/00***
(71) Respironics Respiratory Drug Delivery (UK) Ltd, Heath Place, Bognor Regis West Sussex PO22 9SL, GB

(11) **1 466 372** (51) ***H01M 4/02***
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Commissariat à l'Energie Atomique (CEA), 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(11) **1 470 188** (51) ***C08L 25/06***
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Lacroix, Christophe, Hameau Les Verrières, 27700 Serquigny, FR

(11) **1 473 396** (51) ***D04H 13/00***
(71) Diddi & Gori S.p.A., Via Francesco Petrarca, 48, 50041 Calenzano FI, IT

(11) **1 474 194** (51) ***A61M 5/50***
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(11) **1 474 386** (51) ***C07C 319/06***
(71) Delmar Chemicals Inc., 9321 Airlie Street, LaSalle, QC H8R 2B2, CA

(11) **1 474 840** (51) ***H01M 8/04***
(71) E.I. du Pont Canada Company, 7070 Mississauga Road, Mississauga, ON L5M 2H3, CA

(11) **1 476 133** (51) ***A61K 8/02***
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 479 695** (51) ***C07K 16/12***
(71) Kenta Biotech AG, Rehhagstrasse 79, 3018 Bern, CH

(11) **1 483 414** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Nimblegen Systems, Inc., 1 Science Court, Madison, WI 53711, US

(11) **1 486 182** (51) ***A61F 2/01***
(71) RenaMed Biologics, Inc., 6 Court Drive, Lincoln RI 02865, US

(11) **1 488 264** (51) ***G02B 6/42***
(71) Wavium Technologies AB, Västberga allé 60, 126 75 Stockholm, SE

(11) **1 488 546** (51) ***H04B 10/00***
(71) Wavium Technologies AB, Västberga allé 60, 126 75 Stockholm, SE

(11) **1 488 956** (51) ***B60Q 1/52***
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(11) **1 493 725** (51) ***C05F 17/02***
(71) NEUSON Hydraulik Gesellschaft m.b.H, Gaisbergerstrasse 52a, 4031 Linz, AT

(11) **1 494 935** (51) ***B65D 75/58***
(71) LU France, Bâtiment Saarinen 3, rue Saarinen, 94150 Rungis, FR

(11) **1 494 938** (51) ***B65D 83/04***
(71) Medisize Schweiz AG, Hakabstrasse 5, 8309 Nürensdorf, CH

(11) **1 496 882** (51) ***A61K 31/137***
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007, US

(11) **1 497 107** (51) ***B30B 9/14***
(71) Mastec Ståvall AB, P O Box 99, 433 22 Partille, SE

(11) **1 501 958** (51) ***C23C 10/00***
(71) NANOMETAL, LLC, 5000 N. US 131, Reed City, MI 49677, US

(11) **1 505 219** (51) ***E04B 2/86***
(71) Pipistrelli, Ilario, Via San Giogio N. 24, Castelceriolo, 15040 Alessandria (AL), IT

(11) **1 507 061** (51) ***E21B 10/44***
(71) Auger Torque Europe Limited, Shipton Down Farm Hazleton Cheltenham GL54 4DX, GB

(11) **1 507 159** (51) ***G02C 7/04***
(71) J.B.Associates BV, Frederik Roeskestraat 123 Olympic Plaza Building, 1076 EE Amsterdam, NL

(11) **1 507 792** (51) ***C07K 1/107***
(71) Sedac Therapeutics, Parc Eurasanté, Le Galénis - Bâtiment B, 85 rue Nelson Mandela, 59120 Loos, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE DE LILLE 2, 2, rue Paul Duez, 59800 Lille, FR

(11) **1 507 973** (51) ***F03D 1/02***
(71) Wilhelm, Alfred, Berliner Str. 1, 53840 Troisdorf, DE

(11) **1 508 616** (51) ***C12N 9/96***
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-kaigandori 1-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

(11) **1 508 617** (51) ***C12N 9/96***
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-kaigandori 1-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

(11) **1 512 467** (51) ***B05D 3/06***
(71) Cetelon Lackfabrik GmbH, Boschstrasse 1, 71254 Ditzingen, DE

(11) **1 517 675** (51) ***A61K 9/127***
(71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL

(11) **1 519 757** (51) ***A61K 49/18***
(71) Universitair Medisch Centrum Utrecht, Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL

(11) **1 523 724** (51) ***G06F 19/00***
(71) GE Healthcare Finland Oy, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI

(11) **1 523 878** (51) ***A01J 5/003***
(71) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(11) **1 524 459** (51) ***F16J 9/26***
(71) Koncentra Marine & Power AB, Box 138, 435 23 Mölnlycke, SE

(11) **1 527 943** (51) ***B60N 2/02***
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(11) **1 529 135** (51) ***E01D 19/04***
(71) Calabrian High Tech S.r.l., Ponte Bucci Cubo 45C, 87036 Rende, IT

(11) **1 530 990** (51) ***A63H 33/08***
(71) Paso, Anne, Lovi Oy PL 2, 90900 Kiiminki, FI

(11) **1 531 765** (51) ***A61F 2/44***
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
HFSC Company, 1302 Wrights Lane East, West Chester PA 19380, US

(11) **1 532 139** (51) ***C07D 407/06***
(71) Pharma Mar, S.A.U., Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES

(11) **1 534 116** (51) ***A61B 1/00***
(71) Ontest Corp., 270 River Street, Suite 401, Troy, NY 12180-0806, US
Kandel, Joel, -, Arlington, MA, US

(11) **1 538 416** (51) ***F41G 7/22***
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **1 539 224** (51) ***A61K 38/47***
(71) Neova Technologies Inc., 31212 Peardonville Road, Abbotsford, BC V2T 6K8, CA

(11) **1 541 667** (51) ***C11D 7/26***
(71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd., Tomiokabashi Bldg. 6-11 Fukagawa 2-chome, Koto-Ku Tokyo 135-0033, JP
Echo Giken Co., Ltd., 1-13, Shinmachi 8-chome, Ome-shi, Tokyo 198-0024, JP

(11) **1 542 881** (51) ***B60H 1/34***
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(11) **1 543 572** (51) ***H01M 4/34***
(71) Greatbatch, Inc., 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US

(11) **1 544 289** (51) ***C12N 5/06***
(71) Fu, Yu-Show, No. 155, Sec. 2, Li-Zung Street, Pei-Tou District, Taipei, TW
Cheng, Henrich, No. 322, Sec. 2 Shi-Pai Road, Pei-Tou District Taipei, TW

(11) **1 546 159** (51) ***C12P 9/00***
(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
POLYTECHNIC UNIVERSITY, 6 Metrotech Center, Brooklyn, NY 11201, US

(11) **1 547 257** (51) ***H04B 1/20***
(71) Verax Technologies Inc., 1710 Highway 29 South, Cantonment FL 32533, US

(11) **1 547 526** (51) ***A61B 17/00***
(71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL

(11) **1 552 736** (51) ***H05K 7/20***
(71) Themis Computer, 47200 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US

(11) **1 554 182** (51) ***B65D 5/42***
(71) Megaprint Group Limited, Aston House, 62-68 Oak End Way Gerrards Cross, Bucks SL9 8BR, GB

(11) **1 554 448** (51) ***E04H 3/02***
(71) Guigan, Alain, Avenue des Collèges 6, 1009 Pully, CH

(11) **1 554 572** (51) ***G01N 33/50***
(71) Raptor Pharmaceutical Inc., P.O. Box 226, Sonoma, CA 95476, US

(11) **1 557 256** (51) ***B29C 49/00***
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Corporate Headquarters, P.O. Box 431, Kingsport, TN 37662-5280, US

(11) **1 557 480** (51) ***C23C 14/22***
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **1 559 801** (51) ***C22C 9/00***
(71) Dept Corporation, 2F Shin-Otemachi Bldg., 2-2-1 Otemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP

(11) **1 564 291** (51) ***C12N 15/11***
(71) Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Brunswiker Strasse 10, 24105 Kiel, DE

(11) **1 565 073** (51) ***A23L 1/00***
(71) Morgan, Fletcher, 4990 Coquina Key Drive, SE, St. Petersburg, FL 33705, US

(11) **1 565 585** (51) ***C22B 19/14***
(71) The Australian Steel Company (operations) PTY LTD, Ground Floor, Lorimer Street, Port Melbourne, Victoria 3207, AU

(11) **1 566 287** (51) ***B60B 27/02***
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
Shimano Components (Malaysia) Sdn. Bhd., Lot 4550, Lorong A-16, Pekan Nanas, 81500 Pontian (Johor), MY

(11) **1 579 092** (51) ***E04C 3/29***
(71) Coredev Pty Ltd, 17 John Street, Cambooya QLD 4350, AU

(11) **1 580 802** (51) ***H01L 21/304***
(71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Hanyang Hak Won Co., Ltd., 17, Haengdang-1-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR

(11) **1 581 171** (51) ***A61K 7/00***
(71) PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US

(11) **1 590 417** (51) ***C09J 151/00***
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus OH 43215, US

(11) **1 593 104** (51) ***G08B 21/02***
(71) Safemind AB, Sveavägen 33, 111 34 Stockholm, SE

(11) **1 596 931** (51) ***A61N 1/30***
(71) Travanti Pharma Inc, 2520 Pilot Knob Road, Suite 100, Mendota Heights, MN 55120, US

(11) **1 597 564** (51) ***G01N 21/90***
(71) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL

(11) **1 597 966** (51) ***A01K 89/027***
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
Shimano Components (Malaysia) Sdn. Bhd., Lot 4550, Lorong A-16, Pekan Nanas, 81500 Pontian (Johor), MY

(11) **1 598 711** (51) ***G04B 37/00***
(71) Jolly Hope Limited, Room 503 & 504, 5/F, Goodluck Industrial Centre, 808 Lai Chi Kok Road, Kowloon, HK

(11) **1 599 730** (51) ***G01N 33/569***
(71) Nagaoke & Co., Ltd., 7-8 Nishinomiyahama 4-Chome, Nishinomiya-Shi, Hyogo 662-0934, JP
Burstein Technologies, Inc., 163 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US

(11) **1 599 939** (51) ***H03K 3/00***
(71) Lubrano, Francis M., 160 Suddard Lane, Scituate RI 02857-1538, US
Inesa East Ltd., 6/8 Rambam Street, Ashkelon 78625, IL

(11) **1 601 370** (51) ***A61K 36/185***
(71) Epitome Pharmaceuticals Limited, 3920 Goldfinch Street, San Diego, CA 92103, US
MITSUI NORIN CO., LTD., 1-2-9 Nishishinbashi Minato-ku, Tokyo 105-8427, JP

(11) **1 601 849** (51) ***E05B 47/06***
(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE

(11) **1 604 161** (51) ***F28D 7/16***
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(11) **1 606 272** (51) ***C07D 277/64***
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 039** (51) ***H01R 4/24***
(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(11) **1 608 083** (51) ***H04B 7/08***
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(11) **1 608 642** (51) ***C07D 405/12***
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE

(11) **1 610 676** (51) ***A61B 5/04***
(71) Biotechplex Corporation, 1205 Linda Vista Drive, Suite A, San Marcos, CA 92078-3802, US

(11) **1 611 455** (51) ***G01S 3/74***
(71) Selex Sensors and Airborne Systems Limited, Christopher Martin Road, Basildon Essex SS14 3EL, GB

(11) **1 613 383** (51) ***A61M 16/01***
(71) Sedana Medical AB, Rissneleden 136, 174 57 Sundbyberg, SE

(11) **1 613 465** (51) ***B32B 3/10***
(71) Intelligent Energy, Inc., 2955 Redondo Avenue, Long Beach, CA 90806, US

(11) **1 622 934** (51) ***C07K 14/47***
(71) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT
Valsasina, Barbara, via A. Catalani, 68, 20131 Milan, IT

(11) **1 626 692** (51) ***A61K 6/00***
(71) Pharmasset, Inc., 303A College Road East, Princeton, NJ 08450, US

(11) **1 629 175** (51) ***E21B 19/00***
(71) Single Buoy Moorings, Inc., 5, Route de Fribourg P.O. Box 152, 1723 Marly, CH

(11) **1 629 277** (51) ***G01N 33/48***
(71) miraculins Inc., 6- 1250 Waverley Street, Winnipeg, MB, CA

(11) **1 629 278** (51) ***G01N 33/48***
(71) miraculins Inc., 6- 1250 Waverley Street, Winnipeg, MB, CA

(11) **1 629 842** (51) ***A61K 31/426***
(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Aprather Weg 18a, 42117 Wuppertal, DE

(11) **1 637 152** (51) ***A61K 36/00***
(71) Li Min Pharmaceutical Factory of Livzon Pharmceutical Group, Gong Ye Xi Road, Shaoguan Guangdong 512028, CN

(11) **1 639 365** (51) ***G01N 33/48***
(71) miraculins Inc., 6- 1250 Waverley Street, Winnipeg, MB, CA

(11) **1 639 706** (51) ***H03K 3/289***
(71) Selex Sensors and Airborne Systems Limited, Christopher Martin Road, Basildon Essex SS14 3EL, GB

(11) **1 640 006** (51) ***A61K 31/522***
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP

(11) **1 643 728** (51) ***H04L 29/12***
(71) Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 8501, JP

(11) **1 643 729** (51) ***H04L 29/12***
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **1 646 730** (51) ***C13D 3/08***
(71) Cardenas, Jose Angel Barranon, Lago Zumpango 5118, Monterrey, NL 64000, MX
Gonzalez, Juan Jose Garza, Aurora 247, Col. Centro, Monterrey, NL 64000, MX

(11) **1 648 380** (51) ***A61K 6/00***
(71) Dufour, Jannette, 102-347 Saddlebrook Road, Edmonton Alberta, Alberta T6G 2NB, CA
Halberstadt, Craig, 94-16 Hampton Oaks Lane, Charlotte, NC 28270, US
Hemendinger, Richelle, 326 Woodside Drive, Harrisburg, NC 28075, US
Rajotte, Ray V., 933 Blackett Wynd, Edmonton, Alberta T6W 1A9, CA
Vasconcellos, Alfred V., 766 Laten Knight Road, Cranston, RI 02921, US
Gores, Paul, 6531 Chipstead Lane, Charlottes, NC 28277, US
Emerich, Dwaine, 245 Armington Street, Cranston, RI 02905, US
Korbutt, Greg, 4903-116 "A" Street, Edmonton, Alberta T6H 3R5, CA

(11) **1 650 255** (51) ***C08J 9/00***
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Alveo AG, Bahnhofstrasse 7, 6002 Luzern, CH

(11) **1 653 485** (51) ***H01B 12/06***
(71) Fuji Electric Systems Co., Ltd., 6-17 Sanban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 102-0075, JP
International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, Eishin Kaihatsu Bldg., 6th Floor, 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
Funaki, Kazuo, 1-7, Midorigaoka 1-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0021, JP
Iwakuma, Masataka, 26-402, Shimoori-danchi, Ohnojo-shi, Fukuoka 816-0951, JP
Kisu, Takanobu, 3-15-35, Heiwa, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0016, JP

(11) **1 654 396** (51) ***C23C 14/35***
(71) Chemfilt Ionsputtering Aktiebolag, Diskettgatan 11 C, 58335 Linköping, SE

(11) **1 655 385** (51) ***C23C 14/00***
(71) Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH

(11) **1 657 127** (51) ***B60R 21/276***
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(11) **1 658 732** (51) ***H04N 13/00***
(71) CogEye AB c/o Eric Hayman, Spannvägen 19, 168 35 Bromma, SE

(11) **1 658 773** (51) ***A21D 13/00***
(71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE

(11) **1 659 662** (51) ***H01R 13/52***
(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87045 Limoges, FR

(11) **1 660 082** (51) ***A61K 31/44***
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(11) **1 660 838** (51) ***F41J 9/10***
(71) Selex Sensors and Airborne Systems Limited, Christopher Martin Road, Basildon Essex SS14 3EL, GB

(11) **1 661 460** (51) ***A01N 59/06***
(71) Mochigase Electrical Equipment Co., Ltd., 7-2, Oaza-Mochigase, Mochigase-cho, Yazu-gun, Tottori 689-1201, JP
Otsuki, Koichi, 177, Koyama-cho Kita 5-chome, Tottori-shi, Tottori 680-0941, JP

(11) **1 662 985** (51) ***A61B 5/00***
(71) Textronics, Inc., Three Little Falls Centre 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 662 991** (51) ***A61B 5/024***
(71) Textronics, Inc., Three Little Falls Center 2801 Centrville Road, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 663 502** (51) ***B05B 1/26***
(71) VID ApS, Svalbardvej 13 Tved, 5700 Svendborg, DK

(11) **1 664 295** (51) ***C12N 15/09***
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

(11) **1 664 313** (51) ***C12N 15/85***
(71) CXR BIOSCIENCES LIMITED, Dundee Technopole, James Lindsay Place, Dundee DD1 5JJ, GB
ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH), Roslin, Midlothian EH25 9PS, GB
Clark, Helen Elizabeth, 3 Duddingston House Old Courtyard Edinburgh EH15 1JG, GB

(11) **1 666 401** (51) ***B66C 23/34***
(71) Deutsche Grove GmbH, Industriegelände West, 26389 Wilhelmshaven, DE

(11) **1 666 758** (51) ***F16F 1/12***
(71) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Str. 4, 58256 Ennepetal, DE

(11) **1 670 767** (51) ***C07D 223/14***
(71) ScinoPharm Taiwan, Ltd., 1, Nan-Ke 8th Road, Tainan Science-Based Industrial Park Tainan County 741, TW

(11) **1 671 088** (51) ***G01J 5/02***
(71) Global Security Devices Ltd., Manof Industrial Zone, 20184 D.N. Misgav, IL

(11) **1 671 504** (51) ***H04Q 7/30***
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, 518129 Longang District, Shenzehen, CN
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NORTEL NETWORKS France, Parc d'activités de Magny-Châteaufort, 78117 Châteaufort, FR
Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 673 623** (51) ***G01N 33/48***
(71) miraculins Inc., 6- 1250 Waverley Street, Winnipeg, MB, CA

(11) **1 673 977** (51) ***A23G 1/00***
(71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE

(11) **1 675 548** (51) ***A61K 6/00***
(71) Activbiotics, Inc., 110 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

(11) **1 675 939** (51) ***C12M 3/00***
(71) Bionethos Holding GmbH, Krankenhausstrasse 7, 04668 Parthenstein - OT Klinga, DE

(11) **1 678 538** (51) ***G02B 6/26***
(71) Coronado Instruments, Inc., 6001 Oak Canyon, Irvine, CA 92618, US

(11) **1 679 379** (51) ***C12Q 1/68***
(71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL

(11) **1 680 018** (51) ***A61B 5/0444***
(71) Monica Healthcare Limited, University Park Nottingham NG7 2RD, GB

(11) **1 680 042** (51) ***A61F 2/02***
(71) Disegi, John Arthur, 128 Merion Lane, Reading, PA 19607, US
Richards, Robert Geoffrey, Dorfstrasse 29a, CH-7260 Davos Dorf, CH
Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH

(11) **1 680 760** (51) ***G06Q 10/00***
(71) The Meyers Printing Companies, Inc., 7277 Boone Avenue North, Minneapolis, MN 55428, US

(11) **1 683 336** (51) ***H04M 3/42***
(71) Cingular Wireless II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US

Teil B / Part B / Partie B

(71) AAF-McQuay Inc., 10300 Ormsby Park Place Suite 600, Louisville KY 40223, US

(11) **0 822 282** (51) ***D04H 1/56***
(11) **0 925 818** (51) ***B01D 39/06***
(11) **1 022 041** (51) ***B01D 46/00***
(11) **1 040 859** (51) ***B01D 29/01***
(11) **1 090 665** (51) ***B01D 29/01***
(11) **1 452 217** (51) ***B01D 39/16***

(71) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219, US

(11) **1 331 217** (51) ***C07C 43/20***
(11) **1 411 106** (51) ***C10L 1/30***
(11) **1 411 107** (51) ***C10L 1/30***
(11) **1 411 108** (51) ***C10L 1/30***
(11) **1 431 372** (51) ***C10G 75/02***
(11) **1 431 375** (51) ***C10L 1/30***
(11) **1 433 837** (51) ***C10L 10/02***
(11) **1 468 740** (51) ***B03C 3/013***
(11) **1 477 491** (51) ***C07F 9/40***
(11) **1 479 887** (51) ***F02B 1/00***
(11) **1 496 357** (51) ***G01N 31/22***
(11) **1 657 291** (51) ***C10L 1/30***

(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **0 610 122** (51) ***C08J 7/04***
(11) **0 704 861** (51) ***H01B 3/22***
(11) **0 821 037** (51) ***C08L 77/00***
(11) **0 839 163** (51) ***C08K 11/00***
(11) **0 842 225** (51) ***C08L 77/00***
(11) **0 847 801** (51) ***B01J 23/86***
(11) **0 903 425** (51) ***C25B 1/46***
(11) **0 940 867** (51) ***H01M 4/92***
(11) **0 946 486** (51) ***C07C 57/04***
(11) **0 961 686** (51) ***B32B 27/34***
(11) **0 985 929** (51) ***G01N 31/22***
(11) **0 997 268** (51) ***B32B 27/32***
(11) **1 000 120** (51) ***C08L 23/08***
(11) **1 036 114** (51) ***C08L 101/00***
(11) **1 057 870** (51) ***C08L 77/00***
(11) **1 091 985** (51) ***C08F 220/04***
(11) **1 104 782** (51) ***C08L 23/04***
(11) **1 104 785** (51) ***C08L 67/02***
(11) **1 112 334** (51) ***C09K 3/18***
(11) **1 136 512** (51) ***C08G 69/44***
(11) **1 142 913** (51) ***C08F 4/00***
(11) **1 147 077** (51) ***C07C 257/06***
(11) **1 155 065** (51) ***C08G 69/44***
(11) **1 167 439** (51) ***C08L 25/06***
(11) **1 172 396** (51) ***C08G 69/44***
(11) **1 178 955** (51) ***C07C 239/20***
(11) **1 201 640** (51) ***C07C 67/03***
(11) **1 201 707** (51) ***C08K 5/57***
(11) **1 204 471** (51) ***B01J 19/18***
(11) **1 204 477** (51) ***B01J 35/10***
(11) **1 205 514** (51) ***C08K 3/00***
(11) **1 206 445** (51) ***C07C 253/00***
(11) **1 208 117** (51) ***C08F 2/22***
(11) **1 211 288** (51) ***C08L 27/16***
(11) **1 217 281** (51) ***F16L 11/127***
(11) **1 218 424** (51) ***C08F 20/04***
(11) **1 219 587** (51) ***C07C 67/08***
(11) **1 225 037** (51) ***B32B 27/34***
(11) **1 226 181** (51) ***C08F 2/06***
(11) **1 227 132** (51) ***C08L 77/00***
(11) **1 228 141** (51) ***C08L 23/08***
(11) **1 229 069** (51) ***C08J 9/14***
(11) **1 232 190** (51) ***C08F 2/32***
(11) **1 237 628** (51) ***A62D 3/00***
(11) **1 243 831** (51) ***F16L 11/06***
(11) **1 244 161** (51) ***H01M 4/62***
(11) **1 246 685** (51) ***B01D 53/68***
(11) **1 247 793** (51) ***C07C 67/08***
(11) **1 253 136** (51) ***C07C 213/08***
(11) **1 253 137** (51) ***C07C 213/08***
(11) **1 254 891** (51) ***C07C 219/08***
(11) **1 255 788** (51) ***C08L 33/12***
(11) **1 263 680** (51) ***C01B 15/029***
(11) **1 270 211** (51) ***B32B 27/34***
(11) **1 270 536** (51) ***C07C 17/278***
(11) **1 274 794** (51) ***C08L 51/00***
(11) **1 276 743** (51) ***C07F 7/00***
(11) **1 279 685** (51) ***C08F 14/22***
(11) **1 283 227** (51) ***C08F 255/02***
(11) **1 283 243** (51) ***C08L 23/10***
(11) **1 292 532** (51) ***C01B 11/18***
(11) **1 293 502** (51) ***C07D 233/32***
(11) **1 302 479** (51) ***C08F 6/00***
(11) **1 306 406** (51) ***C08L 23/10***
(11) **1 307 424** (51) ***C07C 213/08***
(11) **1 311 568** (51) ***C08F 255/02***
(11) **1 311 592** (51) ***C08J 5/18***
(11) **1 312 626** (51) ***C08F 214/18***
(11) **1 314 758** (51) ***C08L 77/00***
(11) **1 324 969** (51) ***C07C 51/50***
(11) **1 325 072** (51) ***C08L 23/02***
(11) **1 328 566** (51) ***C08G 18/69***
(11) **1 331 091** (51) ***B32B 27/34***
(11) **1 342 028** (51) ***F16K 31/126***
(11) **1 342 752** (51) ***C08L 27/16***
(11) **1 342 754** (51) ***C08L 77/00***
(11) **1 342 764** (51) ***C09J 151/06***
(11) **1 347 827** (51) ***B01J 19/00***
(11) **1 348 539** (51) ***B32B 27/30***
(11) **1 350 812** (51) ***C08L 33/12***
(11) **1 352 934** (51) ***C09D 177/00***
(11) **1 353 891** (51) ***C07C 39/16***
(11) **1 358 226** (51) ***C08F 8/04***
(11) **1 361 923** (51) ***B01J 37/20***
(11) **1 361 929** (51) ***B05D 5/00***
(11) **1 366 085** (51) ***C08F 6/00***
(11) **1 366 129** (51) ***C09J 133/14***
(11) **1 369 224** (51) ***B32B 7/02***
(11) **1 370 137** (51) ***A01N 41/12***
(11) **1 373 326** (51) ***C08F 4/04***
(11) **1 377 371** (51) ***B01J 19/12***
(11) **1 378 696** (51) ***F16L 11/08***
(11) **1 380 411** (51) ***B32B 1/08***
(11) **1 380 605** (51) ***C08F 259/08***
(11) **1 382 640** (51) ***C08L 33/12***
(11) **1 388 553** (51) ***C08G 63/00***
(11) **1 390 346** (51) ***C07C 409/00***
(11) **1 400 566** (51) ***C08L 53/02***
(11) **1 401 686** (51) ***B60R 21/20***
(11) **1 401 772** (51) ***C02F 1/72***
(11) **1 405 872** (51) ***C08J 5/12***
(11) **1 428 857** (51) ***C08L 79/02***
(11) **1 430 022** (51) ***C07C 253/30***
(11) **1 433 813** (51) ***C08L 27/16***
(11) **1 436 137** (51) ***B29C 47/06***
(11) **1 438 278** (51) ***C07C 17/25***
(11) **1 440 985** (51) ***C08F 2/38***
(11) **1 444 313** (51) ***C10M 173/00***
(11) **1 445 286** (51) ***C08L 101/00***
(11) **1 448 315** (51) ***B05D 1/24***
(11) **1 448 380** (51) ***B32B 27/08***
(11) **1 448 693** (51) ***C08K 5/51***
(11) **1 448 706** (51) ***C08L 33/12***
(11) **1 449 885** (51) ***C08L 77/00***
(11) **1 453 785** (51) ***C07C 57/05***
(11) **1 453 906** (51) ***C08K 5/544***
(11) **1 454 923** (51) ***C08F 6/24***
(11) **1 459 885** (51) ***B32B 27/34***
(11) **1 464 517** (51) ***B44F 1/06***
(11) **1 464 648** (51) ***C07F 9/40***
(11) **1 467 810** (51) ***B01F 7/16***
(11) **1 468 029** (51) ***C08F 293/00***
(11) **1 468 980** (51) ***C07C 51/56***
(11) **1 470 189** (51) ***C08L 25/06***
(11) **1 476 237** (51) ***B01D 3/00***
(11) **1 476 412** (51) ***C07C 17/42***
(11) **1 478 693** (51) ***C08K 7/20***
(11) **1 479 702** (51) ***C08F 234/02***
(11) **1 480 908** (51) ***C01B 7/07***
(11) **1 484 346** (51) ***C08F 259/08***
(11) **1 485 433** (51) ***C08L 95/00***
(11) **1 492 823** (51) ***C08C 19/02***
(11) **1 497 405** (51) ***C11D 7/50***
(11) **1 504 450** (51) ***G11B 3/70***
(11) **1 504 820** (51) ***B03D 1/004***
(11) **1 505 099** (51) ***C08G 69/36***
(11) **1 505 117** (51) ***C08L 27/16***
(11) **1 505 118** (51) ***C08L 27/16***
(11) **1 508 927** (51) ***H01M 4/02***
(11) **1 513 605** (51) ***B01F 3/10***
(11) **1 525 283** (51) ***C09J 153/00***
(11) **1 526 138** (51) ***C07F 9/40***
(11) **1 527 079** (51) ***C07F 9/40***
(11) **1 527 873** (51) ***B32B 27/34***
(11) **1 537 989** (51) ***B32B 1/08***
(11) **1 538 902** (51) ***A01N 41/12***
(11) **1 539 668** (51) ***C07C 51/215***
(11) **1 539 669** (51) ***C07C 57/05***
(11) **1 539 670** (51) ***C07C 57/05***
(11) **1 541 339** (51) ***B32B 27/18***
(11) **1 541 343** (51) ***B32B 27/32***
(11) **1 541 650** (51) ***C09D 177/00***
(11) **1 542 795** (51) ***B01J 27/182***
(11) **1 542 944** (51) ***C07B 45/06***
(11) **1 543 089** (51) ***C09J 151/06***
(11) **1 543 953** (51) ***B32B 27/30***
(11) **1 553 133** (51) ***C08K 5/00***
(11) **1 558 663** (51) ***C08G 63/00***
(11) **1 559 543** (51) ***B32B 27/34***
(11) **1 560 872** (51) ***C08G 69/40***
(11) **1 561 574** (51) ***B32B 27/32***
(11) **1 564 225** (51) ***C08F 4/32***
(11) **1 564 263** (51) ***C09D 5/03***
(11) **1 565 528** (51) ***C08L 33/12***
(11) **1 566 408** (51) ***C08L 33/12***
(11) **1 569 891** (51) ***C07C 67/08***
(11) **1 571 173** (51) ***C08G 69/14***
(11) **1 581 473** (51) ***C07C 67/08***
(11) **1 583 781** (51) ***C08F 220/12***
(11) **1 583 800** (51) ***C08L 77/00***
(11) **1 591 468** (51) ***C08G 69/02***
(11) **1 594 832** (51) ***C07C 45/89***
(11) **1 595 907** (51) ***C08G 69/02***
(11) **1 596 112** (51) ***F16L 7/02***
(11) **1 606 367** (51) ***C09J 123/10***
(11) **1 607 213** (51) ***B32B 1/08***

(11) **1 609 593** (51) ***B32B 27/08***
(11) **1 611 190** (51) ***C08J 5/18***
(11) **1 616 907** (51) ***C08L 23/02***
(11) **1 618 070** (51) ***C02F 1/44***
(11) **1 620 202** (51) ***B01J 37/20***
(11) **1 629 040** (51) ***C08L 23/08***
(11) **1 631 382** (51) ***B01J 23/28***
(11) **1 633 813** (51) ***C08K 5/548***
(11) **1 637 319** (51) ***B32B 27/08***
(11) **1 644 435** (51) ***C08K 5/00***
(11) **1 651 437** (51) ***B32B 27/08***
(11) **1 652 887** (51) ***C08L 77/00***
(11) **1 654 338** (51) ***C10G 9/16***
(11) **1 661 546** (51) ***A61K 8/06***
(11) **1 664 160** (51) ***C08J 5/00***
(11) **1 664 234** (51) ***C09K 5/04***
(11) **1 669 397** (51) ***C08K 5/37***
(11) **1 670 889** (51) ***C11D 7/50***
(11) **1 672 002** (51) ***C08G 69/00***
(11) **1 673 323** (51) ***C07C 17/25***
(11) **1 675 810** (51) ***C07C 17/42***
(11) **1 675 898** (51) ***C08K 5/372***
(11) **1 678 242** (51) ***C08J 5/04***
(11) **1 678 288** (51) ***C11D 11/00***
(11) **1 680 389** (51) ***C07C 57/04***
(11) **1 680 390** (51) ***C07C 57/04***

(71) Celldex Therapeutics Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE, GB
(11) **1 141 243** (51) ***C12N 5/06***
(11) **1 230 346** (51) ***C12N 5/08***
(11) **1 309 859** (51) ***G01N 33/50***
(11) **1 399 548** (51) ***C12N 15/00***
(11) **1 401 469** (51) ***A61K 38/00***
(11) **1 419 256** (51) ***C12N 15/62***
(11) **1 446 424** (51) ***C07K 14/705***
(11) **1 448 599** (51) ***C07K 14/705***
(11) **1 492 812** (51) ***C07K 14/47***
(11) **1 492 816** (51) ***C07K 14/705***
(11) **1 525 221** (51) ***C07K 14/705***
(11) **1 534 822** (51) ***C12N 5/08***
(11) **1 537 145** (51) ***C07K 14/705***
(11) **1 542 715** (51) ***A61K 38/21***
(11) **1 549 347** (51) ***A61K 45/06***
(11) **1 583 553** (51) ***A61K 38/17***
(11) **1 585 543** (51) ***A61K 39/00***
(11) **1 646 400** (51) ***A61K 39/00***

(71) DIGILAB BioVisioN GmbH, Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE
(11) **0 896 584** (51) ***C07K 14/78***
(11) **1 373 905** (51) ***G01N 33/68***
(11) **1 389 306** (51) ***G01N 33/68***
(11) **1 451 590** (51) ***G01N 33/68***
(11) **1 522 856** (51) ***G01N 33/68***
(11) **1 553 515** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 604 210** (51) ***G01N 33/68***
(11) **1 619 503** (51) ***G01N 33/68***

(71) Faurecia Cooling Systems, 2, Rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(11) **1 075 076** (51) ***H02K 11/02***
(11) **1 241 358** (51) ***F04D 25/16***
(11) **1 457 684** (51) ***F04D 29/64***
(11) **1 564 412** (51) ***F04D 29/26***
(11) **1 652 647** (51) ***B29C 45/14***

(71) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
(11) **1 207 343** (51) ***F23K 5/00***
(11) **1 382 908** (51) ***F23N 1/00***
(11) **1 382 910** (51) ***F23N 5/24***
(11) **1 413 862** (51) ***G01K 15/00***
(11) **1 515 089** (51) ***F23N 5/20***

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(11) **0 779 991** (51) ***G01S 3/02***
(11) **0 970 571** (51) ***H04B 7/08***
(11) **0 987 913** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **0 990 312** (51) ***H04B 1/707***
(11) **0 991 205** (51) ***H04B 7/005***
(11) **0 996 239** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 033 840** (51) ***H04J 13/02***
(11) **1 062 711** (51) ***H01Q 3/26***
(11) **1 083 665** (51) ***H04B 1/16***
(11) **1 085 342** (51) ***G01S 3/42***
(11) **1 093 185** (51) ***H01Q 3/26***
(11) **1 139 577** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 152 564** (51) ***H04L 5/14***
(11) **1 174 798** (51) ***G06F 13/376***
(11) **1 213 845** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 271 801** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 320 249** (51) ***H04M 19/02***
(11) **1 320 929** (51) ***H03M 13/27***
(11) **1 333 594** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 333 597** (51) ***H04M 3/56***
(11) **1 337 040** (51) ***H03H 17/02***
(11) **1 339 174** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 339 246** (51) ***H04Q 7/20***
(11) **1 347 580** (51) ***H03M 13/29***
(11) **1 376 888** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 376 889** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 383 258** (51) ***H04B 3/36***
(11) **1 386 462** (51) ***G06F 1/025***
(11) **1 388 212** (51) ***H03M 13/00***
(11) **1 388 226** (51) ***H04B 7/216***
(11) **1 388 263** (51) ***H04Q 7/20***
(11) **1 388 937** (51) ***H03G 11/04***
(11) **1 390 770** (51) ***G01R 31/08***
(11) **1 390 863** (51) ***G06F 15/16***
(11) **1 396 116** (51) ***H04L 12/413***
(11) **1 417 849** (51) ***H04Q 7/20***
(11) **1 418 697** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 419 603** (51) ***H04J 13/00***
(11) **1 421 709** (51) ***H04B 7/00***
(11) **1 421 743** (51) ***H04L 12/54***
(11) **1 423 823** (51) ***G06N 5/04***
(11) **1 425 675** (51) ***G06F 15/16***
(11) **1 425 871** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 428 334** (51) ***H04B 15/00***
(11) **1 428 338** (51) ***H04J 3/00***
(11) **1 428 339** (51) ***H04J 3/00***
(11) **1 428 341** (51) ***H04J 13/02***
(11) **1 429 469** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 434 361** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 435 139** (51) ***H04B 1/69***
(11) **1 435 142** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 435 145** (51) ***H04B 7/185***
(11) **1 436 701** (51) ***G06F 11/00***
(11) **1 436 907** (51) ***H04B 7/00***
(11) **1 436 915** (51) ***H04B 7/216***
(11) **1 436 925** (51) ***H04J 3/16***
(11) **1 436 926** (51) ***H04J 3/22***
(11) **1 436 969** (51) ***H04M 1/00***
(11) **1 436 999** (51) ***H04N 7/167***
(11) **1 437 021** (51) ***H04Q 7/24***
(11) **1 440 523** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 440 591** (51) ***H04Q 7/24***
(11) **1 447 924** (51) ***H04B 7/06***
(11) **1 449 275** (51) ***H01Q 21/00***
(11) **1 449 318** (51) ***H04J 3/06***
(11) **1 449 349** (51) ***H04B 1/38***
(11) **1 449 390** (51) ***H04Q 7/20***
(11) **1 453 221** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 454 426** (51) ***H04B 7/00***
(11) **1 456 971** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 456 983** (51) ***H04B 17/00***
(11) **1 458 104** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 458 130** (51) ***H04L 9/26***
(11) **1 458 158** (51) ***H04L 27/22***
(11) **1 463 227** (51) ***H04L 1/06***
(11) **1 475 900** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 484 855** (51) ***H04L 7/04***
(11) **1 487 231** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 488 544** (51) ***H04B 7/216***
(11) **1 489 761** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 505 751** (51) ***H04B 17/00***
(11) **1 513 366** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 523 110** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 530 301** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 530 302** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 538 799** (51) ***H04L 27/227***
(11) **1 550 242** (51) ***H04B 7/216***
(11) **1 550 288** (51) ***H04M 1/00***
(11) **1 550 290** (51) ***H04M 3/00***
(11) **1 550 319** (51) ***H04Q 7/00***
(11) **1 554 853** (51) ***H04L 27/22***
(11) **1 557 057** (51) ***H04Q 7/20***
(11) **1 561 282** (51) ***H04B 1/00***
(11) **1 561 365** (51) ***H05B 7/00***
(11) **1 563 627** (51) ***H04J 13/04***
(11) **1 564 907** (51) ***H04B 7/06***
(11) **1 568 141** (51) ***H03M 13/45***
(11) **1 569 360** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 601 114** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 603 248** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 612 961** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 615 350** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 615 353** (51) ***H04B 7/06***
(11) **1 622 284** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 638 216** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 681 774** (51) ***H04B 1/707***

(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(11) **1 498 993** (51) ***H02G 3/06***
(11) **1 501 164** (51) ***H02G 3/08***
(11) **1 511 144** (51) ***H02G 3/12***
(11) **1 530 273** (51) ***H02G 3/06***
(11) **1 530 274** (51) ***H02G 3/06***
(11) **1 566 871** (51) ***H02G 3/10***
(11) **1 587 197** (51) ***H02G 3/12***
(11) **1 603 195** (51) ***H01R 4/24***
(11) **1 615 310** (51) ***H02G 3/06***
(11) **1 617 535** (51) ***H02G 3/06***
(11) **1 675 233** (51) ***H02G 3/08***
(11) **1 675 234** (51) ***H02G 3/08***
(11) **1 675 235** (51) ***H02G 3/08***
(11) **1 675 236** (51) ***H02G 3/08***
(11) **1 675 240** (51) ***H02G 3/14***

(71) Luvata Oy, Riihitontuntie 7 A, 02200 Espoo, FI
(11) **0 826 785** (51) ***C22F 1/08***
(11) **1 634 970** (51) ***C21D 9/56***
(11) **1 638 707** (51) ***B21C 23/00***
(11) **1 642 659** (51) ***B22D 11/00***

(11) **1 650 318** (51) ***C22C 9/00***
(11) **1 678 346** (51) ***C23G 3/02***

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(11) **1 383 996** (51) ***F02D 9/16***
(11) **1 395 369** (51) ***B03C 3/08***
(11) **1 402 155** (51) ***F01M 13/02***
(11) **1 430 214** (51) ***F02M 35/10***
(11) **1 458 463** (51) ***B01D 63/02***
(11) **1 478 446** (51) ***B01D 35/06***

(71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville NY 11747, US
(11) **1 133 689** (51) ***G01N 33/00***
(11) **1 233 948** (51) ***A61K 31/505***
(11) **1 450 811** (51) ***C07D 487/04***
(11) **1 590 328** (51) ***C07D 215/38***
(11) **1 654 236** (51) ***C07D 233/54***
(11) **1 658 289** (51) ***C07D 471/04***
(11) **1 664 021** (51) ***C07D 401/12***
(11) **1 664 032** (51) ***C07D 403/12***

(71) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT
(11) **0 987 263** (51) ***C07D 401/06***
(11) **1 064 280** (51) ***C07D 403/14***
(11) **1 071 746** (51) ***C12P 19/56***
(11) **1 178 831** (51) ***A61K 45/06***
(11) **1 204 649** (51) ***C07D 277/46***
(11) **1 223 936** (51) ***A61K 31/47***
(11) **1 250 139** (51) ***A61K 31/5685***
(11) **1 265 894** (51) ***C07D 457/06***
(11) **1 269 390** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 294 707** (51) ***C07D 333/38***
(11) **1 294 753** (51) ***C07K 14/47***
(11) **1 309 590** (51) ***C07D 471/04***
(11) **1 315 486** (51) ***A61K 31/395***
(11) **1 320 531** (51) ***C07D 487/04***
(11) **1 324 983** (51) ***C07D 207/34***
(11) **1 330 470** (51) ***C07K 5/02***
(11) **1 365 841** (51) ***A61P 9/00***
(11) **1 406 889** (51) ***C07D 307/52***
(11) **1 406 899** (51) ***C07D 417/12***
(11) **1 427 708** (51) ***C07D 237/32***
(11) **1 432 416** (51) ***A61K 31/416***
(11) **1 435 948** (51) ***A61K 31/422***
(11) **1 458 379** (51) ***A61K 31/415***
(11) **1 458 686** (51) ***C07D 233/54***
(11) **1 478 357** (51) ***A61K 31/415***
(11) **1 487 840** (51) ***C07D 491/22***
(11) **1 506 176** (51) ***C07D 231/56***
(11) **1 515 959** (51) ***C07D 265/30***
(11) **1 526 852** (51) ***A61K 31/437***
(11) **1 527 074** (51) ***C07D 487/04***
(11) **1 530 573** (51) ***C07D 495/04***
(11) **1 534 716** (51) ***C07D 495/04***
(11) **1 536 783** (51) ***A61K 31/404***
(11) **1 542 734** (51) ***A61K 51/04***
(11) **1 575 954** (51) ***C07D 487/00***
(11) **1 578 456** (51) ***A61K 51/04***
(11) **1 596 839** (51) ***A61K 9/48***
(11) **1 599 202** (51) ***A61K 31/4162***
(11) **1 599 210** (51) ***A61K 31/7056***
(11) **1 608 364** (51) ***A61K 31/4162***
(11) **1 644 376** (51) ***C07D 487/04***
(11) **1 644 512** (51) ***C12Q 1/00***
(11) **1 648 884** (51) ***C07D 403/04***
(11) **1 660 085** (51) ***A61K 31/444***
(11) **1 660 475** (51) ***C07D 401/04***

(71) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(11) **1 202 734** (51) ***A61K 31/415***
(11) **1 282 440** (51) ***A61K 39/395***
(11) **1 317 270** (51) ***A61K 31/5685***
(11) **1 377 298** (51) ***A61K 31/5685***
(11) **1 435 967** (51) ***A61K 31/568***

(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(11) **0 949 496** (51) ***G01M 17/02***
(11) **1 004 689** (51) ***C25D 5/10***
(11) **1 014 073** (51) ***G01M 17/02***
(11) **1 014 074** (51) ***G01M 17/02***
(11) **1 041 384** (51) ***G01N 33/44***
(11) **1 095 795** (51) ***B60C 11/18***
(11) **1 140 527** (51) ***B60C 11/03***
(11) **1 163 136** (51) ***B60T 8/00***
(11) **1 181 158** (51) ***B60C 11/01***
(11) **1 192 436** (51) ***G01M 17/02***
(11) **1 208 153** (51) ***C08L 13/00***
(11) **1 226 040** (51) ***B60C 1/00***
(11) **1 236 504** (51) ***B01F 7/04***
(11) **1 237 736** (51) ***B60C 11/11***
(11) **1 237 737** (51) ***B60C 11/13***
(11) **1 240 032** (51) ***B60C 11/00***
(11) **1 259 565** (51) ***C08L 21/00***
(11) **1 275 161** (51) ***H01L 41/113***
(11) **1 289 813** (51) ***B60T 8/00***
(11) **1 294 581** (51) ***B60C 1/00***
(11) **1 326 916** (51) ***C08L 13/00***
(11) **1 330 489** (51) ***C08L 9/00***
(11) **1 337 407** (51) ***B60C 23/06***
(11) **1 337 951** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 343 642** (51) ***B60C 23/12***
(11) **1 345 755** (51) ***B29D 30/30***
(11) **1 349 737** (51) ***B60C 23/04***
(11) **1 353 810** (51) ***B60C 9/00***
(11) **1 363 790** (51) ***B60C 11/11***
(11) **1 372 989** (51) ***B60C 15/06***
(11) **1 385 709** (51) ***B60C 17/06***
(11) **1 385 905** (51) ***C08K 11/00***
(11) **1 404 502** (51) ***B29C 37/00***
(11) **1 406 773** (51) ***B60C 9/22***
(11) **1 412 560** (51) ***C25D 3/38***
(11) **1 419 044** (51) ***B29C 47/10***
(11) **1 429 912** (51) ***B29C 73/22***
(11) **1 429 928** (51) ***B60C 17/00***
(11) **1 438 183** (51) ***B29D 30/46***
(11) **1 439 967** (51) ***B60C 15/04***
(11) **1 440 789** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 441 916** (51) ***B60C 15/00***
(11) **1 448 401** (51) ***B60C 9/20***
(11) **1 449 684** (51) ***B60C 23/06***
(11) **1 452 342** (51) ***B60C 9/18***
(11) **1 456 042** (51) ***B60C 1/00***
(11) **1 456 293** (51) ***C08L 21/00***
(11) **1 458 536** (51) ***B29B 7/74***
(11) **1 472 071** (51) ***B29C 47/14***
(11) **1 476 297** (51) ***B29D 30/60***
(11) **1 487 681** (51) ***B60T 8/00***
(11) **1 487 682** (51) ***B60T 8/00***
(11) **1 497 363** (51) ***C08K 5/20***
(11) **1 498 291** (51) ***B60C 23/06***
(11) **1 509 383** (51) ***B29C 73/22***
(11) **1 509 385** (51) ***B29D 30/06***
(11) **1 509 386** (51) ***B29D 30/16***
(11) **1 511 640** (51) ***B60C 23/04***
(11) **1 517 800** (51) ***B60C 23/04***
(11) **1 517 801** (51) ***B60C 23/04***
(11) **1 519 843** (51) ***B60C 23/04***
(11) **1 521 668** (51) ***B29C 47/50***
(11) **1 525 105** (51) ***B60C 15/05***
(11) **1 534 777** (51) ***C08K 5/01***
(11) **1 539 510** (51) ***B60C 23/20***
(11) **1 556 806** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 560 698** (51) ***B29D 30/60***
(11) **1 560 699** (51) ***B29D 30/60***
(11) **1 560 874** (51) ***C08J 3/22***
(11) **1 562 736** (51) ***B29D 30/06***
(11) **1 569 997** (51) ***C08L 21/00***
(11) **1 572 472** (51) ***B60C 9/09***
(11) **1 572 473** (51) ***B60C 11/11***
(11) **1 572 474** (51) ***B60C 23/06***
(11) **1 573 290** (51) ***G01L 17/00***
(11) **1 576 202** (51) ***C23C 14/56***
(11) **1 588 831** (51) ***B29D 30/36***
(11) **1 597 093** (51) ***B60C 9/18***
(11) **1 601 521** (51) ***B29D 30/06***
(11) **1 606 124** (51) ***B60C 9/08***
(11) **1 615 782** (51) ***B60C 9/08***
(11) **1 615 783** (51) ***B60C 15/00***
(11) **1 618 009** (51) ***B60C 11/18***
(11) **1 631 465** (51) ***B60C 23/04***
(11) **1 636 050** (51) ***B60C 1/00***
(11) **1 636 052** (51) ***B60C 9/22***
(11) **1 638 756** (51) ***B29C 47/92***
(11) **1 641 637** (51) ***B60C 11/03***
(11) **1 642 108** (51) ***G01M 17/02***
(11) **1 648 720** (51) ***B60C 15/06***
(11) **1 651 425** (51) ***B29D 30/20***
(11) **1 651 453** (51) ***B60C 15/04***
(11) **1 663 748** (51) ***B60T 8/00***
(11) **1 667 853** (51) ***B60C 11/18***
(11) **1 675 735** (51) ***B60C 23/04***
(11) **1 676 112** (51) ***G01M 17/02***
(11) **1 677 970** (51) ***B32B 3/06***
(11) **1 677 994** (51) ***B60C 1/00***
(11) **1 677 996** (51) ***B60C 11/00***
(11) **1 678 019** (51) ***B60T 8/00***
(11) **1 680 270** (51) ***B29D 30/00***
(11) **1 680 272** (51) ***B32B 3/06***

(71) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo California 93012, US
(11) **1 342 292** (51) ***H01R 12/04***
(11) **1 356 575** (51) ***H02M 1/08***
(11) **1 364 444** (51) ***H02M 1/00***
(11) **1 405 394** (51) ***H02M 1/08***
(11) **1 413 038** (51) ***H02M 3/24***
(11) **1 415 386** (51) ***H02M 1/00***
(11) **1 415 387** (51) ***H02M 3/335***
(11) **1 444 707** (51) ***H01F 5/00***
(11) **1 446 993** (51) ***H05K 5/00***

(71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(11) **1 603 296** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 633 054** (51) ***H04B 1/16***
(11) **1 634 710** (51) ***B41J 2/32***
(11) **1 648 146** (51) ***H04M 1/04***
(11) **1 659 769** (51) ***H04M 11/06***
(11) **1 672 875** (51) ***H04L 29/06***

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(11)	**0 872 410**	(51)	***B62L 1/14***	(11)	**1 310 423**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 422 805**	(51)	***H02J 7/14***
(11)	**0 879 756**	(51)	***B62L 3/02***	(11)	**1 314 636**	(51)	***B62M 9/12***	(11)	**1 424 271**	(51)	***B62H 5/20***
(11)	**0 891 921**	(51)	***B62L 1/14***	(11)	**1 314 638**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 424 272**	(51)	***B62H 5/20***
(11)	**0 895 926**	(51)	***B62M 11/16***	(11)	**1 314 902**	(51)	***F16C 33/78***	(11)	**1 424 273**	(51)	***B62H 5/20***
(11)	**0 906 864**	(51)	***B62M 25/04***	(11)	**1 316 267**	(51)	***A43B 5/04***	(11)	**1 424 275**	(51)	***B62M 25/08***
(11)	**0 934 872**	(51)	***B62M 9/12***	(11)	**1 316 337**	(51)	***A63C 9/08***	(11)	**1 424 276**	(51)	***B62M 25/08***
(11)	**0 940 333**	(51)	***B62L 1/14***	(11)	**1 316 338**	(51)	***A63C 9/08***	(11)	**1 426 277**	(51)	***B62J 6/18***
(11)	**0 947 417**	(51)	***B62K 25/04***	(11)	**1 316 339**	(51)	***A63C 9/08***	(11)	**1 426 282**	(51)	***B62M 3/00***
(11)	**0 947 418**	(51)	***B62K 25/04***	(11)	**1 318 071**	(51)	***B62M 9/12***	(11)	**1 428 746**	(51)	***B62M 9/12***
(11)	**0 956 885**	(51)	***A63B 53/14***	(11)	**1 320 294**	(51)	***A01K 89/00***	(11)	**1 431 069**	(51)	***B60B 21/06***
(11)	**0 967 144**	(51)	***B62L 1/14***	(11)	**1 323 344**	(51)	***A01K 89/01***	(11)	**1 431 170**	(51)	***B62L 3/02***
(11)	**0 978 447**	(51)	***B62M 11/16***	(11)	**1 323 626**	(51)	***B62M 11/16***	(11)	**1 433 696**	(51)	***B62M 9/12***
(11)	**1 010 612**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 323 627**	(51)	***B62M 11/16***	(11)	**1 437 235**	(51)	***B60B 27/02***
(11)	**1 010 613**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 327 576**	(51)	***B62M 25/04***	(11)	**1 438 895**	(51)	***A01K 89/00***
(11)	**1 044 871**	(51)	***B62K 19/30***	(11)	**1 335 472**	(51)	***H02H 9/04***	(11)	**1 439 117**	(51)	***B62M 9/10***
(11)	**1 065 140**	(51)	***B62J 39/00***	(11)	**1 338 505**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 439 118**	(51)	***B62M 9/10***
(11)	**1 103 455**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 340 674**	(51)	***B62M 3/08***	(11)	**1 440 878**	(51)	***B62M 25/04***
(11)	**1 106 498**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 342 655**	(51)	***B62K 23/06***	(11)	**1 442 670**	(51)	***A43B 5/14***
(11)	**1 112 922**	(51)	***B62M 11/16***	(11)	**1 342 657**	(51)	***B62M 9/10***	(11)	**1 442 771**	(51)	***A63C 9/086***
(11)	**1 112 923**	(51)	***B62M 25/02***	(11)	**1 342 658**	(51)	***B62M 9/12***	(11)	**1 442 772**	(51)	***A63C 9/086***
(11)	**1 112 925**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 344 714**	(51)	***B62M 11/16***	(11)	**1 442 974**	(51)	***B62M 3/00***
(11)	**1 116 647**	(51)	***B62M 9/16***	(11)	**1 344 715**	(51)	***B62M 11/16***	(11)	**1 445 184**	(51)	***B62M 9/12***
(11)	**1 122 091**	(51)	***B60B 21/06***	(11)	**1 348 469**	(51)	***A63C 9/08***	(11)	**1 447 317**	(51)	***B62M 9/12***
(11)	**1 122 095**	(51)	***B60B 27/02***	(11)	**1 350 715**	(51)	***B62M 25/04***	(11)	**1 449 569**	(51)	***A63C 9/00***
(11)	**1 122 096**	(51)	***B60B 27/02***	(11)	**1 357 678**	(51)	***H04B 3/44***	(11)	**1 449 756**	(51)	***B62K 23/06***
(11)	**1 122 097**	(51)	***B60B 27/02***	(11)	**1 359 088**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 449 760**	(51)	***B62M 3/00***
(11)	**1 123 860**	(51)	***B62J 39/00***	(11)	**1 362 783**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 452 102**	(51)	***A43B 5/04***
(11)	**1 129 930**	(51)	***B62J 6/00***	(11)	**1 364 869**	(51)	***B62M 25/04***	(11)	**1 452 431**	(51)	***B62J 39/00***
(11)	**1 134 097**	(51)	***B60B 1/04***	(11)	**1 375 195**	(51)	***B60B 21/06***	(11)	**1 452 435**	(51)	***B62K 25/02***
(11)	**1 134 098**	(51)	***B60B 27/02***	(11)	**1 375 321**	(51)	***B62J 23/00***	(11)	**1 452 436**	(51)	***B62M 9/12***
(11)	**1 134 154**	(51)	***B62M 9/12***	(11)	**1 375 324**	(51)	***G08C 15/06***	(11)	**1 452 438**	(51)	***B62M 11/16***
(11)	**1 164 076**	(51)	***B62L 1/00***	(11)	**1 375 325**	(51)	***B62J 39/00***	(11)	**1 452 439**	(51)	***B62M 25/04***
(11)	**1 166 627**	(51)	***A01K 89/00***	(11)	**1 378 435**	(51)	***B62M 9/12***	(11)	**1 452 440**	(51)	***B62M 25/04***
(11)	**1 167 805**	(51)	***F16D 55/228***	(11)	**1 378 436**	(51)	***B62M 25/04***	(11)	**1 452 441**	(51)	***B62M 25/08***
(11)	**1 186 446**	(51)	***B60B 27/02***	(11)	**1 378 437**	(51)	***B62M 25/04***	(11)	**1 457 415**	(51)	***B62M 25/08***
(11)	**1 188 653**	(51)	***B62J 39/00***	(11)	**1 378 438**	(51)	***B62M 25/04***	(11)	**1 463 013**	(51)	***G08C 15/06***
(11)	**1 188 654**	(51)	***B62J 39/00***	(11)	**1 378 439**	(51)	***B62M 25/04***	(11)	**1 464 412**	(51)	***B05D 7/14***
(11)	**1 188 655**	(51)	***B62K 21/04***	(11)	**1 381 021**	(51)	***G09G 3/34***	(11)	**1 464 569**	(51)	***B62J 6/00***
(11)	**1 188 661**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 381 069**	(51)	***H01J 7/14***	(11)	**1 465 317**	(51)	***H02J 7/14***
(11)	**1 201 121**	(51)	***A01K 89/01***	(11)	**1 381 137**	(51)	***H02J 7/14***	(11)	**1 472 929**	(51)	***A01K 89/01***
(11)	**1 201 533**	(51)	***B62J 15/02***	(11)	**1 383 223**	(51)	***B62J 6/00***	(11)	**1 473 221**	(51)	***B62M 25/08***
(11)	**1 207 053**	(51)	***B60B 21/06***	(11)	**1 384 659**	(51)	***B62J 39/00***	(11)	**1 474 974**	(51)	***A01K 89/01***
(11)	**1 210 876**	(51)	***A01K 89/00***	(11)	**1 384 660**	(51)	***B62J 39/00***	(11)	**1 475 245**	(51)	***B60B 21/06***
(11)	**1 211 102**	(51)	***B60B 27/02***	(11)	**1 386 537**	(51)	***A01K 89/00***	(11)	**1 475 246**	(51)	***B60B 21/06***
(11)	**1 232 940**	(51)	***B62M 25/04***	(11)	**1 386 836**	(51)	***B62M 9/12***	(11)	**1 479 292**	(51)	***A01K 89/01***
(11)	**1 236 586**	(51)	***B60B 21/06***	(11)	**1 391 324**	(51)	***B60B 27/00***	(11)	**1 481 767**	(51)	***B25B 27/00***
(11)	**1 238 902**	(51)	***B62M 25/02***	(11)	**1 391 325**	(51)	***B60B 27/02***	(11)	**1 481 883**	(51)	***B62K 23/06***
(11)	**1 238 903**	(51)	***B62M 25/04***	(11)	**1 391 376**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 483 964**	(51)	***A01K 89/012***
(11)	**1 243 501**	(51)	***B62M 9/12***	(11)	**1 391 377**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 486 117**	(51)	***A01K 89/01***
(11)	**1 244 192**	(51)	***H02J 7/14***	(11)	**1 393 625**	(51)	***A01K 89/01***	(11)	**1 486 352**	(51)	***B60B 21/06***
(11)	**1 245 483**	(51)	***B62M 25/04***	(11)	**1 393 627**	(51)	***A01K 89/01***	(11)	**1 495 879**	(51)	***B60B 27/02***
(11)	**1 254 599**	(51)	***A01K 89/00***	(11)	**1 394 031**	(51)	***B62J 6/18***	(11)	**1 495 959**	(51)	***B62M 25/02***
(11)	**1 258 422**	(51)	***B62M 11/16***	(11)	**1 394 034**	(51)	***B62M 9/12***	(11)	**1 496 282**	(51)	***F16D 65/12***
(11)	**1 258 953**	(51)	***H01R 13/52***	(11)	**1 394 035**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 500 330**	(51)	***A01K 89/015***
(11)	**1 260 382**	(51)	***B60B 21/06***	(11)	**1 394 036**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 502 503**	(51)	***A01K 87/00***
(11)	**1 262 335**	(51)	***B60B 27/02***	(11)	**1 396 419**	(51)	***B62M 9/12***	(11)	**1 502 768**	(51)	***B60B 21/06***
(11)	**1 264 761**	(51)	***B62J 6/12***	(11)	**1 398 266**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 502 846**	(51)	***B62M 3/00***
(11)	**1 264 764**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 400 373**	(51)	***B44C 3/02***	(11)	**1 502 847**	(51)	***B62M 25/04***
(11)	**1 269 838**	(51)	***A01K 89/01***	(11)	**1 400 440**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 504 987**	(51)	***B62J 6/18***
(11)	**1 270 396**	(51)	***B62M 25/04***	(11)	**1 401 174**	(51)	***H04L 29/08***	(11)	**1 504 988**	(51)	***B62M 9/10***
(11)	**1 270 397**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 407 662**	(51)	***A01K 89/01***	(11)	**1 506 707**	(51)	***A01K 89/027***
(11)	**1 273 510**	(51)	***B62M 11/16***	(11)	**1 410 982**	(51)	***B62J 39/00***	(11)	**1 506 915**	(51)	***B62J 6/12***
(11)	**1 288 117**	(51)	***B62L 1/00***	(11)	**1 411 615**	(51)	***H02J 7/14***	(11)	**1 506 916**	(51)	***B62J 6/18***
(11)	**1 293 424**	(51)	***B62M 3/08***	(11)	**1 413 194**	(51)	***A01K 89/01***	(11)	**1 510 126**	(51)	***A01K 89/01***
(11)	**1 295 786**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 413 508**	(51)	***B62M 9/10***	(11)	**1 514 471**	(51)	***A01K 89/01***
(11)	**1 300 329**	(51)	***B62M 9/04***	(11)	**1 415 901**	(51)	***B62M 9/12***	(11)	**1 516 531**	(51)	***A01K 89/01***
(11)	**1 302 396**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 415 902**	(51)	***B62M 9/12***	(11)	**1 516 807**	(51)	***B62K 19/32***
(11)	**1 304 032**	(51)	***A01K 89/00***	(11)	**1 422 134**	(51)	***B62M 9/10***	(11)	**1 518 785**	(51)	***B62K 23/04***
(11)	**1 304 286**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 422 135**	(51)	***B62M 25/08***	(11)	**1 520 773**	(51)	***B62J 6/18***

(11) **1 520 777** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 525 794** (51) ***A01K 89/01***
(11) **1 526 069** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 527 681** (51) ***A01K 89/01***
(11) **1 527 987** (51) ***B62L 3/02***
(11) **1 527 989** (51) ***B62M 25/04***
(11) **1 527 990** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 529 724** (51) ***B62K 19/32***
(11) **1 529 725** (51) ***B62K 21/22***
(11) **1 531 120** (51) ***B62M 3/08***
(11) **1 531 121** (51) ***B62M 25/02***
(11) **1 533 218** (51) ***B62M 3/08***
(11) **1 533 220** (51) ***B62M 3/08***
(11) **1 535 829** (51) ***B62M 25/04***
(11) **1 535 830** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 538 073** (51) ***B62M 25/02***
(11) **1 538 240** (51) ***C25D 11/04***
(11) **1 541 019** (51) ***A01K 89/01***
(11) **1 542 522** (51) ***H05K 7/20***
(11) **1 547 815** (51) ***B60B 27/02***
(11) **1 547 914** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 548 317** (51) ***F16D 65/12***
(11) **1 548 318** (51) ***F16D 65/12***
(11) **1 548 463** (51) ***G01S 15/96***
(11) **1 553 015** (51) ***B62M 25/04***
(11) **1 553 016** (51) ***B62M 25/04***
(11) **1 553 017** (51) ***B62M 25/04***
(11) **1 555 195** (51) ***B62J 6/00***
(11) **1 555 202** (51) ***B62M 11/18***
(11) **1 560 185** (51) ***G08C 17/00***
(11) **1 561 377** (51) ***A01K 89/015***
(11) **1 561 679** (51) ***B62L 1/00***
(11) **1 564 122** (51) ***B62J 6/02***
(11) **1 564 124** (51) ***B62K 21/12***
(11) **1 566 288** (51) ***B60B 27/02***
(11) **1 566 289** (51) ***B60B 27/02***
(11) **1 566 329** (51) ***B62K 21/12***
(11) **1 568 587** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 568 588** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 568 589** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 568 590** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 568 591** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 568 592** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 568 593** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 568 594** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 568 597** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 571 233** (51) ***C23C 8/12***
(11) **1 580 104** (51) ***B62J 6/18***
(11) **1 580 114** (51) ***B62M 9/14***
(11) **1 582 448** (51) ***B62M 3/00***
(11) **1 582 450** (51) ***B62M 9/16***
(11) **1 582 452** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 582 453** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 584 551** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 584 552** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 588 611** (51) ***A01K 87/00***
(11) **1 588 612** (51) ***A01K 87/00***
(11) **1 588 932** (51) ***B62L 1/00***
(11) **1 588 933** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 588 934** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 591 008** (51) ***A01K 87/00***
(11) **1 591 353** (51) ***B62M 25/04***
(11) **1 591 354** (51) ***B62M 25/04***
(11) **1 591 355** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 595 448** (51) ***A01K 87/00***
(11) **1 595 721** (51) ***B60B 21/06***
(11) **1 595 780** (51) ***B62L 1/00***
(11) **1 595 783** (51) ***B62M 11/16***
(11) **1 595 784** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 598 263** (51) ***B62K 21/12***
(11) **1 600 366** (51) ***B62J 6/00***
(11) **1 602 573** (51) ***B62M 25/02***
(11) **1 602 856** (51) ***F16G 13/06***
(11) **1 604 891** (51) ***B62J 6/00***
(11) **1 605 180** (51) ***F16D 66/02***
(11) **1 605 181** (51) ***F16D 69/04***
(11) **1 607 320** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 607 321** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 609 713** (51) ***B62M 9/06***
(11) **1 609 715** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 609 716** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 612 130** (51) ***B62J 6/12***
(11) **1 612 132** (51) ***B62K 19/34***
(11) **1 612 151** (51) ***B65D 5/50***
(11) **1 614 615** (51) ***B62K 21/02***
(11) **1 616 603** (51) ***A63C 9/00***
(11) **1 619 113** (51) ***B62M 25/04***
(11) **1 619 405** (51) ***F16D 65/12***
(11) **1 621 455** (51) ***B62K 19/40***
(11) **1 621 457** (51) ***B62M 9/10***
(11) **1 627 808** (51) ***B62K 19/32***
(11) **1 627 809** (51) ***B62L 1/00***
(11) **1 629 713** (51) ***A01K 89/01***
(11) **1 629 714** (51) ***A01K 89/01***
(11) **1 630 082** (51) ***B62H 5/14***
(11) **1 630 083** (51) ***B62J 6/12***
(11) **1 630 084** (51) ***B62J 6/18***
(11) **1 630 087** (51) ***B62K 19/46***
(11) **1 630 093** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 630 095** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 632 429** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 634 805** (51) ***B62K 21/06***
(11) **1 634 806** (51) ***B62M 9/10***
(11) **1 640 260** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 640 262** (51) ***B62M 25/04***
(11) **1 642 497** (51) ***A01K 89/01***
(11) **1 642 821** (51) ***B62M 25/04***
(11) **1 642 822** (51) ***B62M 25/04***
(11) **1 642 823** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 645 184** (51) ***A01K 89/00***
(11) **1 650 117** (51) ***B62H 5/06***
(11) **1 650 121** (51) ***B62M 25/04***
(11) **1 650 123** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 652 426** (51) ***A01K 89/01***
(11) **1 652 767** (51) ***B62M 3/00***
(11) **1 652 769** (51) ***B62M 25/04***
(11) **1 655 150** (51) ***B60C 7/26***
(11) **1 655 217** (51) ***B62M 25/04***
(11) **1 657 145** (51) ***B62H 1/02***
(11) **1 657 149** (51) ***B62J 6/02***
(11) **1 657 153** (51) ***B62M 3/00***
(11) **1 657 154** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 659 056** (51) ***B62M 3/00***
(11) **1 661 800** (51) ***B62J 39/00***
(11) **1 661 801** (51) ***B62K 25/30***
(11) **1 661 802** (51) ***B62M 3/00***
(11) **1 661 803** (51) ***B62M 3/00***
(11) **1 666 350** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 668 982** (51) ***A01K 89/00***
(11) **1 669 284** (51) ***B62M 3/00***
(11) **1 669 286** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 671 880** (51) ***B62M 9/10***
(11) **1 671 881** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 674 388** (51) ***B62M 25/04***
(11) **1 676 526** (51) ***A61B 5/0245***
(11) **1 679 255** (51) ***B62M 9/10***
(11) **1 679 257** (51) ***B62M 25/04***
(11) **1 683 712** (51) ***B62J 6/12***
(11) **1 683 715** (51) ***B62K 19/36***
(11) **1 683 717** (51) ***B62L 3/02***

(71) Stimsonite Corporation, 6565 West Howard Street, Niles IL 60714-3373, US

(11) **1 187 955** (51) ***E01F 9/00***
(11) **1 625 257** (51) ***E01F 9/06***
(11) **1 641 979** (51) ***E01F 9/00***
(11) **1 654 424** (51) ***E01F 9/06***
(11) **1 655 413** (51) ***E01F 9/00***

(71) Stork Townsend Inc., 2425 Hubbell Avenue, Des Moines IA 50317, US

(11) **1 393 632** (51) ***A22C 11/02***
(11) **1 444 898** (51) ***A22C 11/00***
(11) **1 513 407** (51) ***A22C 11/02***
(11) **1 528 860** (51) ***A23B 4/28***
(11) **1 538 916** (51) ***A22C 11/02***
(11) **1 549 149** (51) ***A22C 11/02***
(11) **1 553 842** (51) ***A22C 11/02***
(11) **1 569 519** (51) ***A23B 4/28***
(11) **1 575 367** (51) ***A23B 4/28***
(11) **1 676 075** (51) ***F16P 3/14***

(71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **0 889 510** (51) ***H01L 21/324***
(11) **0 948 037** (51) ***H01L 21/322***
(11) **0 954 018** (51) ***H01L 21/322***
(11) **1 145 296** (51) ***H01L 21/304***
(11) **1 254 861** (51) ***C01B 33/02***
(11) **1 278 245** (51) ***H01L 27/12***
(11) **1 345 262** (51) ***H01L 21/322***
(11) **1 437 765** (51) ***H01L 21/205***
(11) **1 447 839** (51) ***H01L 21/20***
(11) **1 460 682** (51) ***H01L 21/306***
(11) **1 501 122** (51) ***H01L 21/322***
(11) **1 507 292** (51) ***H01L 27/12***
(11) **1 513 193** (51) ***H01L 21/324***
(11) **1 533 402** (51) ***C30B 29/06***
(11) **1 541 721** (51) ***C30B 29/06***
(11) **1 542 269** (51) ***H01L 21/322***
(11) **1 548 817** (51) ***H01L 21/324***
(11) **1 555 690** (51) ***H01L 21/76***
(11) **1 559 812** (51) ***C30B 29/06***
(11) **1 566 832** (51) ***H01L 21/20***
(11) **1 592 048** (51) ***H01L 21/20***
(11) **1 592 056** (51) ***H01L 21/66***

(71) TEVA Gyógyszergyár Zártköruen Muködo Részvénytársaság, Pallagi 13, 4042 Debrecen, HU

(11) **1 265 604** (51) ***A61K 31/215***
(11) **1 330 245** (51) ***A61K 31/19***
(11) **1 406 855** (51) ***C07C 69/675***
(11) **1 406 871** (51) ***C07D 487/04***
(11) **1 430 054** (51) ***C07D 487/04***
(11) **1 465 887** (51) ***C07D 401/06***
(11) **1 470 116** (51) ***C07D 305/12***
(11) **1 474 404** (51) ***C07D 267/22***
(11) **1 481 674** (51) ***A61K 31/215***
(11) **1 490 068** (51) ***A61K 31/519***
(11) **1 499 623** (51) ***C07D 521/00***
(11) **1 513 847** (51) ***C07D 498/18***
(11) **1 523 978** (51) ***A61K 9/14***
(11) **1 527 072** (51) ***C07D 417/12***
(11) **1 539 752** (51) ***C07D 471/04***
(11) **1 543 002** (51) ***C07D 471/04***
(11) **1 558 570** (51) ***C07C 315/06***

(11) **1 558 622** (51) ***C07G 3/00***
(11) **1 641 447** (51) ***A61K 31/185***

(71) X-Technology Swiss GmbH, Samstagernstrasse 45, 8832 Wollerau, CH

(11) **1 414 318** (51) ***A41B 1/00***
(11) **1 476 033** (51) ***A41D 13/00***
(11) **1 562 681** (51) ***A63B 71/12***
(11) **1 585 397** (51) ***A41B 11/00***
(11) **1 589 837** (51) ***A41B 11/00***
(11) **1 643 870** (51) ***A41B 11/00***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 752 004** (51) ***C12N 15/86***
(72) HORELLOU, Philippe, 4-6, rue Fermat, F-75014 Paris, FR
MALLET, Jacques, 18, rue Charcot, F-75013 Paris, FR
PERRICAUDET, Michel, 31, rue de Chartres, F-28320 Ecrosnes, FR
REVAH, Frédéric, Bâtiment Flandre 2, 49, rue de Chatenay, F-92160 Antony, FR
VIGNE, Emmanuelle, 60, rue Jean-le-Galleu, F-94200 Ivry-sur-Seine, FR

(11) **0 793 221** (51) ***G11B 7/125***
(72) Maeda, Takeshi, 6-21-19, Honcho, Kokubunji-shi, Tokyo 185, JP
Arai, Shinichi, 1-9-29, Minamikamonomiya, Odawara-Shi, Kanagawa 250, JP
Isaka, Kazuo, Sunnytown 406, 471-2, Kuno, Odawara-shi, Kanagawa 250, JP
Saito, Atsushi, 2-11-12, Kandori, Ichikawa-Shi, Chiba 272-01, JP
Mizokami, Takuya, 306, 2-28, Sakawa-4-chome, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugiyama, Hisataka, 2-750-9, Hanakoganei, Kodaira-Shi, Tokyo 187, JP
Kawamura, Satoshi, F1202, 1-28, Deiki, Kanazawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 236, JP

(11) **0 863 422** (51) ***G02B 27/00***
(72) Nakamura, Tetsuro, 1-7-1-1320, Sumiregaoka, Takaraduka-shi, Hyogo-ken, JP
Tanaka, Eiichiro, 1-14 Harukimiyamoto-cho, Kishiwada-shi, Osaka-fu, JP
Murata, Takahiko, 4-10-11 Minamikagaya, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(11) **0 885 883** (51) ***C07D 209/14***
(72) TANAKA, Hiroshi, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
KUROITA, Takanobu, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
TOGO, Yoshifumi, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
ISHIBUCHI, Seigo, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
FUJIO, Masakazu, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
FUTAMURA, Takashi, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP

(11) **0 940 806** (51) ***G11B 5/64***
(72) Goto, Naoyuki, Kabushiki Kaisha Ohara, 1-15-30 Oyama, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakajima, Kousuke, Kabushiki Kaisha Ohara, 1-15-30 Oyama, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP

(11) **0 952 156** (51) ***C07F 5/06***
(72) Shin, Hyun-koock, Salgugol Hyundai Apt. 727-1702 989-2 Yongtong-Dong, Paldal-Gu, Suwon, Kyungki-Do, 442-470, KR
Shin, Hyun-joo, Mok-Dong Shinsigaji Apt.1303-405 327 Shinjung-Dong, Yangchun-Gu- Seoul, KR

(11) **0 957 145** (51) ***C09D 183/02***
(72) Shimizu, Toshihide c/o Enbi-Kobunshi Zairyo, Kenkyusho Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1, Toowada, Kamisu-shi, Ibaraki-ken, JP
Watanabe, Mikio c/o Enbi-Kobunshi Zairyo, Kenkyusho Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1, Toowada, Kamisu-shi, Ibaraki-ken, JP
Iida, Tamaki, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **0 977 069** (51) ***G02B 21/00***
(72) Tille, Sebastian Dipl.-Ing. (FH), 1801 Larson Drive, Danbury, CT 06810, US
Simon, Ulrich Dr., Burgstrasse 35, 07751 Rothenstein, DE
Möhler, Gunter Dipl.-Ing., Ernst-Zielinski-Str. 18, 07745 Jena, DE
Wilhelm, Stefan Dipl.-Ing., Katharienstr. 19, 07743 Jena, DE
Meisel, Ulrich Dr., Jahnstrasse 21, 07743 Jena, DE
Stelzer, Ernst Hans Karl Dr., Eschelbronnerstrasse 79, 74909 Meckesheim, DE

(11) **0 988 379** (51) ***C12N 15/12***
(72) TODD, John, Andrew, 13 The Footpath, Coton, Cambridge CB3 7PX, GB
HESS, John, Wilfred, 566 Constitution Road, Lansdale, PA 19446, US
CASKEY, Charles, Thomas, 6402 Bellmont, Houston, TX 66005, US
COX, Roger, David, Peace Cottages 7 Park Road Banbury, Oxon OX16 0DW, GB
GERHOLD, David, 730 Tranquility Lane, Lansdale, PA 19446, US
HAMMOND, Holly, 621 Melvins Road, Telford, PA 18969, US
HEY, Patricia, 1133 Bloomfield Circle, Lansdale, PA 19446, US
KAWAGUCHI, Yoshihiko, 3-40-6 Yamadanishi, Suita 565-0824, JP
MERRIMAN, Tony, Raymond, 16A Cromwell Close Marston, Oxford OX3 0RW, GB
METZKER, Michael, Lee, 217 Elliger Avenue, Fort Washington, PA 19034-1401, US
NAKAGAWA, Yusuke, 1-1-22-405 Ueikeda, Ikeda, Osaka, 563-0027, JP
PHILLIPS, Michael, Sean, 608 Poplar Court, Lansdale, PA 19446, US
TWELLS, Rebecca, Christina, Joan, 75 Park Street Thame, Oxon OX9 3HU, GB

(11) **1 020 439** (51) ***C07C 323/40***
(72) SHINKAI, Hisashi,c/o Central Pharmac. Res. Inst of, Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-sTakatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
MAEDA, Kimiya,c/o Central Pharmac. Res. Inst. of, Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
OKAMOTO, Hiroshi,c/o Central Pharmac. Res. Inst of, Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP

(11) **1 023 451** (51) ***C12N 15/85***
(72) SODERBERG-NAUCLER, Cecilia, Nyodlingsvägen 15, S-167 66 Bromma, SE
FISH, Kenneth, N., 8889 Caminito Plaza Centro 7116, San Diego, CA 92122, US
MOSES, Ashlee, 3143 NE 18th Ave., Portland, OR 97212, US
STREBLOW, Daniel, 12596 Groveshire Ave., Banks, OR 97106, US
NELSON, Jay, 21067 S.W. Meadow Way, Tualatin, OR 97062, US

(11) **1 042 028** (51) ***A61M 16/04***
(72) ZOCCA, Mario, Via Lanificio, 24, I-37033 Verona, IT
BRAIN, Archibald, I., J., Sandford House, Fan Court Gardens, Longcross Road, Longcross, Chertsey, Surrey KT16 0DJ, GB
MOZZO, Paolo, Via Lazzaretto, 59B, I-37133 Verona, IT

(11) **1 053 324** (51) ***C12N 15/12***
(72) SHEPPARD, Paul, O., 13532, 278th Drive NE, Granite Falls - WA 98252, US
LOK, Si, 806 N.W. 52nd Street, Seattle, WA 98107, US

(11) **1 065 167** (51) ***C01B 39/40***
(72) Ichihashi, Hiroshi, 2-10-16-102, Hieitsuji, Otsu-shi, Shiga, JP
Sugita, Keisuke, 2-6-314, Ikku-cho, Niihama-shi, Ehime, JP
Yako, Makoto, 1-9-1-505, Tamagawa, Takatsuki-shi, Osaka, JP

(11) **1 088 295** (51) ***G09C 1/12***
(72) JAFFE, Joshua, M., 80 Cumberland Street, San Francisco, CA 94110, US
KOCHER, Paul, C.c/o Cryptography Res.Inc., 575 Market Street, 21st floor, San Francisco, CA 94105, US
JUN, Benjamin, C., 1081-B Tanland Drive, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **1 099 507** (51) ***B23K 35/14***
(72) HIRATA, Masahiko, 538-12, Kamata, Kashiba-shi, Nara 639-0227, JP
OHASHI, Takashi, 10-51, Nozoe, Kamiueno-cho, Mukou-shi, Kyoto 617-0006, JP
YOSHIDA, Hisahiko, 21-27, Nishigawara 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0023, JP
NOGUCHI, Hiroji, 45-1, Koaza-Kaminoki, Oaza-Kabata,Y amashiro-cho, Souraku-gun, Kyoto 619-0201, JP
HISAZUMI, Takao, 37, Tanaka-cho 7-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0025, JP
SENNA, Mamoru, 45-4, Kamiishihara 3-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-0035, JP
ISOBE, Tetsuhiko, 62-5, Hiyoshihoncho 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0062, JP

(11) **1 101 649** (51) ***B60K 6/04***
(72) Takaoka, Toshifumi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Suzuki, Naoto, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Suzuki, Takashi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Okada, Daimon c/o DAIHATSU MOTOR CO.,LTD., 2-1-1, Momozono, Ikeda-shi, Osaka- 563-0045, JP

(11) **1 102 127** (51) ***G03G 9/087***
(72) Gambayashi, Hideki, 5-11, Honcho 3-chome, Ageo-shi, Saitama-ken, JP
Nakamura, Masanobu, 709, Rune-warabi 17-30, Chuo 1-chome, Warabi-shi, Saitama-ken, JP
Kogawara, Toshiro, 5085-1, Iwatsuki, Iwatsuki-shi, Saitama-ken, JP
Amaya, Shinji, 604, 4-1, Minamiurawa 1-chome, Urawa-shi, Saitama-ken, JP

(11) **1 107 881** (51) ***B60Q 1/04***
(72) SHIE, Rick, L., 868 Gold Spring Place, Westlake Village, CA 91361, US
LAINE, Jeffrey, A., 1000 South Catalina Avenue 203, Redondo Beach, CA 90277, US
SAVANT, Gajendra, D., 26640 Bass Wood Street, Ranch Palos Verdes, CA 90275, US

(11) **1 115 296** (51) ***A23L 2/39***
(72) Whittle, Brian Anthony, Marsh Wood House, 56 Ravensden Road, Renhold, Bedfordshire MK41 0JY, GB

(11) **1 125 551** (51) ***A61B 5/022***
(72) Itonaga, Kazunobu, c/o Omron Healthcare Co.,Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Tanaka, Takahide, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Sano, Yoshihiko, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Kato, Hiroyuki, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Sato, Hironori, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

(11) **1 146 206** (51) ***F01N 1/06***
(72) Wörner, Siegfried, Schönbuchstrasse 32, 73734 Esslingen, DE
Schumacher, Herbert, Im Gänswasen 8, 73669 Lichtenwald, DE
Giebel, Stephan, Zwerwas 1, 66687 Lockweiler, DE
Klein, Norbert, Waldmühlenstrasse 18, 66538 Neunkirchen, DE
Neu, Helmut, Feldstrasse 44, 66564 Ottweiler, DE

(11) **1 149 562** (51) ***A61B 17/17***
(72) Greig, Kevin, 4011 East Lakeview Trail, Leesburg, IN 46538, US
Zwirkoski, Paul A., 121 W. North Street, Suite 8, Brighton, MI 48116-1534, US
Mears, Dana, 71 Old Niskayuna Road, Londonville, NY 12211, US

(11) **1 158 030** (51) ***C09D 11/00***
(72) Nakano, Yukihiro, c/o Kao Corp. Research Lab., 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Nagashima, Shigeki, c/o Kao Corp, Research Lab., 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

(11) **1 160 969** (51) ***H03D 1/04***
(72) Nöthlings, Rolf, c/o Advanced Technology Center, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Wildhagen, Jens, c/o Advanced Technology Center, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE

(11) **1 164 616** (51) ***H01H 71/70***
(72) Narayanan, Janakiraman, M240, Old ATSC Hudco, Hosure, 635.109, IN
Rane, Mahesh Jaywant, 512, 12th Main, 7th Sector, H.S.R. Layout, Bangalore 560.034, IN
Sahu, Biranchi Narayan, Nehru Naga 6, Berhampur, 760.003 Orissa, IN
D.Pandit, Anilkumar, CII/2, Dattaprasad, 10th Main Malleswaram, Bangalore 560.003, IN
Sridhar, Kadaba V., Flat n 201, Venkata Vihar, n 23, 12th Main, Malleswaram, Bangalore 560.055, IN

(11) **1 176 202** (51) ***C12N 15/53***
(72) Sode, Koji, 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP

(11) **1 180 516** (51) ***C07D 311/62***
(72) HONDA, Shinkichi, H.O. Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
TAKAHASHI, Tomoya, c/oTsukuba Research Lab., Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 2, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
KAMIMURA, Ayako, c/o Tsukuba Research Lab., Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 2, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
MATSUOKA, Takako, 2273-1, Ikuwacho, Yokkaichi-shi, Mie 512-0911, JP
KANDA, Tomomasa, 41-1, Shinakawamachi, Hirosaki-shi, Aomori 036-8183, JP
YANAGIDA, Akio, 3-21-2, Daimachi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0931, JP
HIEDA, Kazuo, 7-47, Imayakamicho, Kashiwa-shi, Chiba 277-0074, JP

(11) **1 181 026** (51) ***A61K 35/14***
(72) Bolton, Anthony E., Ivy Cottage, Sherwood Road, Tideswell, Derbyshire SK17 8HS, GB

(11) **1 185 631** (51) ***C12N 9/42***
(72) SCHÜLEIN, Martin, Wiedeweltsgade 51, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
BJØRNVAD, Mads, Eskelund, Dr. Abildgaards Allé 8, 3th, DK-1955 Frederiksberg, DK

(11) **1 201 121** (51) ***A01K 89/01***
(72) Ochiai, Kouji, 203, 4-2, Shinkanaoka-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8021, JP

(11) **1 203 729** (51) ***B65D 33/25***
(72) Baker, Tony D., 7755 Ravenna Road, Hudson OH 44236, US

(11) **1 207 433** (51) ***G03G 9/083***
(72) Sawada, Toyoshi, Shalom 302, 3-22-9 Minamikamonomiya, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Suzuki, Masanori, Garden Court Mishima 305, 344-12, Nakatogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka, JP
Katoh, Kohki, RICOH Nagaizumi Ryo 106, Shimonagakubo, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka, JP
Watanabe, Yohichiroh, 1817-6, Nakazato, Fuji-shi, Shizuoka, JP
Yamashita, Masahide, Villa Chrystal 307, 5-19 Takashimahoncho, Numazu-shi, Shizuoka, JP
Kotsugai, Akihiro, Espoir Y103, 186-1, Shimokanukimiyawaki, Numazu-shi, Shizuoka, JP
Shiraishi, Keiko, 372-1, Mugizuka, Susono-shi, Shizuoka, JP

(11) **1 210 139** (51) ***A61M 16/08***
(72) MAYER, Wolfgang, Wetzelgasse 3, 79285 Ebringen, DE
GENGER, Harald, Wildmoosstr. 11, 82319 Starnberg, DE
MADAUS, Stefan, Mathildenstr. 2, 82166 Gräfelfing, DE
KLOPP, Andreas, Aubingerstr. 47, 81243 München, DE
SCHÄTZL, Stefan, Westendstrasse 11, 82362 Weilheim, DE
VÖGELE, Harald, Waldpromenade 45b, 82131 Gauting, DE
LANG, Bernd, Jahnstr. 49, 82166 Gräfelfing, DE

(11) **1 211 747** (51) ***H01M 10/40***
(72) Nakai, Kenji, 4-29, Haragou, Fukaya-shi, Saitama 366-0035, JP
Koishikawa, Yoshimasa, Calm Place 202, 1302-9, Tarazaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0003, JP
Yagi, Youshin, Akagiryo, 2200, Oka, Okabe-machi, Osato-gun, Saitama 369-0297, JP
Hironaka, Kensuke, Fukaya Oneroom Mansion 201, 445-13, Uwanodai, Fukaya-shi, Saitama 366-0801, JP

(11) **1 223 453** (51) ***G02B 26/08***
(72) Aksyuk, Vladimir Anatolyevich, 405 Mindy Lane, Piscataway, New Jersey 08854, US
Bolle, Christian A., 708 Foothill Road, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Pardo, Flavio, 12 Ethan Drive, New Providence, New Jersey 07974, US

(11) **1 235 272** (51) ***H01L 23/31***
(72) Minamio, Masanori, 3-15-102-102, Kamihamuro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
Kawai, Fumihiko, 19, Sagashikimigahara-wakamiyashita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8473, JP
Ohiro, Masahiko, 8-28-307, Nishioji-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0037, JP
Koichi, Masanori, 1-19-5, Hidanomori, Arai-shi, Niigata 944-0016, JP
Satoh, Yoshinori, 4-7-25, Nishihon-cho, Joetsu-shi, Niigata 942-0004, JP
Oga, Akira, 5-21-15-205, Ichiriyama, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
Fukuda, Toshiyuki, 1-7-414, Saiin-sanzu-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0021, JP

(11) **1 242 592** (51) ***C12N 15/00***
(72) Webster, Dr., Keith A., 740 Allendale Road, Key Biscayne, FL 33149, US

(11) **1 252 455** (51) ***F16D 55/226***
(72) BIEKER, Dieter, Sonneckstrasse 19, 83080 Oberaudorf, DE
BAUMGARTNER, Johann, Thonstetten 23, 85368 Moosburg, DE
PAHLE, Wolfgang, Freihausstrasse 9, 83707 Bad Wiessee, DE

(11) **1 252 788** (51) ***H04Q 7/38***
(72) MCCANN, Thomas, Matthew, 117 Oxyard Way, Morrisville, NC 27560, US
RAO, Raghavendra, Gopala, 2116 Roland Glen Road, Cary, North Carolina 27519, US
WEST, Robert, Fulton, Jr., 9000 Hemingwood Court, Raleigh, North Carolina 27613, US
MARSICO, Peter, Joseph, 201 Westbrook Drive, D15, Carrboro, NC 27510, US

(11) **1 253 987** (51) ***B22F 1/02***
(72) ELGELID, Cecilia, Cedergatan 44B, SE-426 74 VÄSTRA FRÖLUNDA, SE
GRÖNLUND, Anne, Norra Vallgatan 46, 252 34 Helsingborg, SE
LARSSON, Lars- ke, F gels ngsgatan 13, S-263 37 Helsingborg, SE

(11) **1 261 410** (51) ***B01D 53/14***
(72) RAZZAGHI, Minoo, 528 Point McKay Grove N.W., Calgary, Alberta T3B 5C5, CA
KRESNYAK, Stephen, G., 112 Woodview Place S.W., Calgary, Alberta T2W 2V3, CA
KEAST, Brian, A., 82 Somerglen Close , SW, Calgary, Alberta T2Y 3Z5, CA
GILES, Timothy, W., 18 Cougarstone Bay SW, Calgary, Alberta, T3H 4Z4, CA

(11) **1 263 344** (51) ***A61C 8/00***
(72) JÖRNÉUS, Lars, Riabergsvägen 7B, S-430 30 Frillesås, SE
BJÖRN, Göran, Anåsbergsvägen 11, S-439 34 Onsala, SE

(11) **1 266 457** (51) ***H04B 1/40***
(72) Parienti, Raoul, 92, Boulevard de Cimiez, 06000 Nice, FR
Dias, Bernard, 36, rue Alexandre Néreau, 92120 Palaiseau, FR

(11) **1 267 975** (51) ***A61M 15/00***
(72) HUXHAM, Laurence S., AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
RASMUSSEN, Jørgen, Bang & Olufsen Medicom a/s, Gimsinglundvej 20, DK-7600 Struer, DK

(11) **1 276 240** (51) ***H03L 7/081***
(72) Von Kaenel, Vincent R., 2320 Bowdoin Street, Palo Alto, California 94306, US

(11) **1 280 123** (51) ***G09F 1/06***
(72) van der Loos, Johannes Aloysius, 14, Huis ter Lucht, 3155 EB Maasland, NL

(11) **1 292 762** (51) ***F02D 15/04***
(72) HALLENSTVEDT, Oddbjörn, Ekstigen 4, S-731 60 Valskog, SE
KRISTIANSSON, Bo, Linnévägen 9, S-736 36 Kungsör, SE
NILSSON, Stefan, Lövsängarvägen 20, S-431 42 Köping, SE
RYDBERG, Anders, Gustavsbergsvägen 31, S-732 33 Arboga, SE

(11) **1 297 234** (51) ***E05D 15/06***
(72) TEDESCUCCI, Joseph, F., 150 Jones Lane, Ashland City, TN 37015, US

(11) **1 297 869** (51) ***A63C 5/06***
(72) Ortwig, Jan, 900 Clipperplace, Bowen Island, Vancouver, BC V0N 1G0, CA

(11) **1 308 092** (51) ***A01K 67/027***
(72) KONO, Tomohiro, 16-12, Shimo 2-chome, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
ONO, Yukiko, 3598, Yoshidajima, Kaiseimachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0021, JP
SHIMOZAWA, Nobuhiro, 2-15-1-401, Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP

(11) **1 311 506** (51) ***C07D 455/04***
(72) DE SOUZA, Noel John, Wockhardt Research Centre, D-4,MIDC Area, Chikalthana, Aurangabad 431 210, IN
AGARWAL, Shiv, Kumar, Flat No. 517, Aashirwad Enclave, Plot No. 104, 1 P Ext., Patparganj, NEW DELHI - 110092, IN
PATEL, Mahesh, Vithalbhai, Wockhardt Research Centre, D-4,MIDC Area, Chikalthana, Aurangabad 431 210, IN
BHAWSAR, Satish, Baliram, Wockhardt Research Centre, D-4,MIDC Area, Chikalthana, Aurangabad 431 210, IN
BERI, Rupinder, Kaur, B-21, Kumar Padmalaya, Near Medipoint Hospital, Aundh, PUNE 7(Maharashtra State), IN
YEOLE, Ravindra, Dattatraya, Wockhardt Research Centre, D-4,MIDC Area, Chikalthana, Aurangabad 431 210, IN
SHETTY, Nitin, Wockhardt Research Centre, D-4,MIDC Area, Chikalthana, Aurangabad 431 210, IN

(11) **1 311 772** (51) ***F16D 55/00***
(72) BAUMGARTNER, Johann, Thonstetten 23, 85368 Moosburg, DE
BIEKER, Dieter, Sonneckstrasse 19, 83080 Oberaudorf, DE
PAHLE, Wolfgang, Freihausstrasse 9, 83707 Bad Wiessee, DE
FLACH, Oskar, Heirich-Marschner-Strasse 46a, 85591 Vaterstetten, DE

(11) **1 311 773** (51) ***F16D 55/00***
(72) BAUMGARTNER, Johann, Thonstetten 23, 85368 Moosburg, DE
BIEKER, Dieter, Sonneckstr. 19, 83080 Oberaudorf, DE
PAHLE, Wolfgang, Freihausstrasse 9, 83707 Bad Wiessee, DE

(11) **1 324 013** (51) ***G01L 9/06***
(72) Tsuji, Tomoharu, Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, JP

(11) **1 327 420** (51) ***A61B 17/32***
(72) Murakami, Eiji, c/o Olympus Corporation 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo, JP

(11) **1 329 287** (51) ***B24B 19/18***
(72) Faas, Jürg, Oberkahnenstrasse 13, CH-8450 Andelfingen, CH
Näf, Beat, Rebackerstrasse 18a, CH-8645 Jona, CH
Sauter, Christian, Lahmerstrasse 10, CH-8247 Flurlingen, CH
Müller, Christian, Langwiesstrasse 7a, CH-8360 Wallenwil, CH
Yildirim, Yücel, Pfaffenwiesenweg 10, CH-8400 Winterthur, CH
Styner, Roland, Sonnenblickstrasse 10, CH-8404 Winterthur, CH
Bischof, Roland, Seebacherstrasse 145, CH-8052 Zürich, CH

(11) **1 336 164** (51) ***G07F 19/00***
(72) Vilmos, András, Endródi Sándor u. 27/a, 1026 Budapest, HU

(11) **1 339 521** (51) ***B23K 20/10***
(72) STEINER, Ernst, Goldammerweg 26, 35452 Heuchelheim, DE
STROH, Dieter, Stettiner Strasse 3, 35435 Wettenberg, DE
DIETERLE, Horst, Neue Strasse 9, 35096 Niedernweimar, DE

(11) **1 339 734** (51) ***C07J 41/00***
(72) SCHUBERT, Gerd, Käthe-Kollwitz-Str. 13, 07743 Jena, DE
RING, Sven, Ziegenhainer Oberweg 3, 07749 Jena, DE
ERHART, Bernd, Privatstrasse 03, 07768 Kahla, DE

(11) **1 340 757** (51) ***C07D 477/20***
(72) KOBAYASHI, Yoshiyuki, Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
SHINOZUKA, Tsuyoshi, Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
KANNO, Osamu, Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP

(11) **1 346 954** (51) ***C02F 1/461***
(72) Maekawa, Takaaki, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0509, JP

(11) **1 354 032** (51) ***C12N 9/02***
(72) Broyles, Robert H., 212 North West 20th Street, Oklahoma City, OK 73103, US
Floyd, Robert A., 6201 Harden Drive, Oklahoma City, OK 73118, US

(11) **1 355 072** (51) ***F16C 33/41***
(72) Yamamoto, Takuya c/o Karuizawa Manuf. Unit Minebea, 4106-73 Miyota, Oaza, Miyota-Machi, Kitasaku-Gun Nagano-Ken 389-0293, JP
Ide, Fumihiko c/o Karuizawa Manuf. Unit Minebea Co, 4106-73 Miyota, Oaza, Miyota-Machi, Kitasaku-Gun, Nagano-Ken 389-0293, JP

(11) **1 355 555** (51) ***A47B 57/10***
(72) Walfisz, Arnold, Albovägen 14, 245 38 Staffanstorp, SE

(11) **1 357 576** (51) ***H01J 37/32***
(72) Yamaguchi, Akira, Kawagoe Plant, Nisshinbo Industies,Inc.,4-10,Higa, shitamachi,Kawagoe-shi,Saitama 350-1114, JP
Tomita, Hideshi, Rsrch and Dev. Center,Nisshinbo Industries,Inc.,1, -2-3,Ohnodai,Midori-ku,Chiba 267-0056, JP

(11) **1 358 172** (51) ***C07D 295/13***
(72) SHAYMAN, James, A., 1890 Snowberry Ridge Road, Ann Harbor, MI 48103, US

(11) **1 362 692** (51) ***B32B 1/08***
(72) Chini, Fabrizio, Via G.A. Prato 63, 38068 Rovereto, IT
Moschini, Renzo, Via T. Casini 4, 40127 Bologna, IT
Pieri, Emanuela, Via Galeazza 24, 40100 Bologna, IT

(11) **1 366 161** (51) ***C12N 15/12***
(72) FRENCH, Dorothy, 318 Beacon Shores Drive, Redwood City, CA 94065, US
GRIMALDI, J. Christopher, 1434 36th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
HILLAN, Kenneth, J., 64 Seward Street, San Francisco, CA 94122, US
PISABARRO, Maria, Teresa, 1677 12th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
SCHMIDT, Kerstin, N., B 575 Dolores Street, San Francisco, CA 94110, US
SMITH, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US
TUMAS, Daniel, 3 Rae Avenue, Orinda, Ca California 94563, US
VANDLEN, Richard, L., 1015 Hayne Road, Hillsborough, CA 94010, US
WATANABE, Colin, K., 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556, US
WILLIAMS, P. Mickey, 509 Alto Avenue, Half Moon Bay, CA 94019, US
WOOD, William, I., 35 Southdown Court, Hillsborough, CA 94010, US
EATON, Dan L., 45 Inverness Drive, San Rafael, CA 94901, US

(11) **1 368 017** (51) ***A61K 31/194***
(72) Rath, Matthias, Sourethweg 9, 6422 PC Heerlen, NL

(11) **1 372 157** (51) ***G11C 7/22***
(72) Sumitani,Ken, 848 Raporutenri, 2613-1 Ichinomotocho, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP

(11) **1 379 446** (51) ***B65D 65/46***
(72) GUZMANN, Marcus Benckiser Produktions GmbH, Research & Development Benckiserplatz 1, 67059 Ludwigshafen, DE
HAMMOND, Geoffrey Robert, Benckiser Corporate Services Ltd., Dansom Lane Hull HU8 7DS, GB

(11) **1 388 575** (51) ***C09D 9/00***
(72) Reinecke, Werner, Schafgasse 6, 96155 Buttenheim, DE

(11) **1 401 594** (51) ***B21D 7/00***
(72) SUNDGREN, Anders, Ny kersvägen 40, S-950 17 SUNDERBYN, SE
BERGLUND, Göran, Lagmansvägen 10, S-954 32 GAMMELSTAD, SE
LINDBERG, Mats, Körvägen 9, S-976 31 LULEÅ, SE

(11) **1 406 203** (51) ***G06F 19/00***
(72) Kitson, David, 92 Dudsbury Road, Dudsbury Dorset BH22 8RG, GB

(11) **1 407 183** (51) ***F16L 59/02***
(72) RIAS, Jean-Claude, 23, Domaine Des Guerandes, F-78670 Medan, FR
DELAHOCHE, Michel, 11, Rue Emile Lambert, F-60140 Mogneville, FR
VAN LOOKEREN, Frank, 197 Melton Road, Nottingham NG 12 4BU, GB

(11) **1 408 490** (51) ***G11B 7/12***
(72) Murata, Masaya c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa Plant, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Mizuuchi, Yuichi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa Plant, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Koyama, Masayuki c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa Plant, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Hayashi, Takehiko c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa Plant, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Iwano, Tsuyoshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa Plant, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP

(11) **1 411 009** (51) ***B65H 3/08***
(72) Horiuchi, Haruhiko c/oToshiba Corporation, Intellectual Prop. Div. 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(11) **1 423 607** (51) ***F03D 3/00***
(72) BOHN, Jerry W., P.O. Box 323, Barrington, IL 60011, US

(11) **1 432 330** (51) ***A47B 3/08***
(72) Christian Cornelius, Wiesenstrasse 29, 20255 Hamburg, DE

(11) **1 433 563** (51) ***B23K 26/14***
(72) Engenhart, Joachim, Rotensteiner Strasse 22, 78628 Rottweil-Hausen, DE
Finsterle, Waldemar, Kirchgasse 6, 78594 Gunningen, DE
Jundt, Hartmut, Titiseestrasse 36, 78628 Rottweil, DE

(11) **1 436 216** (51) ***B65D 83/04***
(72) HARVEY, Stephen, James c/o Glaxo Wellcome plc, Park Road, Ware Herts SG12 ODP, GB

(11) **1 437 327** (51) ***C01B 33/03***
(72) WAKAMATSU, Satoru c/o Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shuman-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
ODA, Hiroyuki c/o Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shuman-shi, Yamaguchi 745-0053, JP

(11) **1 445 465** (51) ***F02K 7/16***
(72) Edelman, Raymond Bernard, 23146 Cumorah Crest Drive, Woodland Hills, CA 91364, US
Morrison, Calvin Q. Jr., 1328 Harmony Court, Thousand Oaks, CA 91362, US
Pederson, Robert J., 1465 Mabrey Ct., Thousand Oaks, CA 91360, US
Morris, Donald H., 267 Scarborough Street, Thousand Oaks, CA 91361, US
Schmotolocha, Stephen N., 1609 Via Bajada, Thousand Oaks, CA 91360, US

(11) **1 445 609** (51) ***G01N 27/416***
(72) OKADA, Jun c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
HASHIMOTO, Koji, 2-21-3, Tsumadahigashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0813, JP
TAKAHASHI, Masayoshi c/o Kabushiki Kaisha, Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **1 455 147** (51) ***F24J 2/20***
(72) Nocera, Pierre Jean, Brunchella, route du pantano, 20167 Sarolla-Carcopino, FR

(11) **1 467 399** (51) ***H01L 21/00***
(72) Castner, Bryan G., 5333 E. Burns Street, Tucson, Arizona 85711, US
Glenn, Joe M., 7322 W. Turtlecreek Place, Tucson, Arizona 85746, US
Pridmore, Clive, 3872 W. Orangewood Drive, Tucson, Arizona 85741, US
Freischlad, Klaus, 243 Norton Avenue, Tucson, Arizona 85719, US

(11) **1 472 318** (51) ***C09D 5/00***
(72) Hugo, Gerd, An der Point 7, 86938 Schondorf, DE

(11) **1 473 396** (51) ***D04H 13/00***
(72) Diddi & Gori S.p.A., Via Francesco Petrarca, 48, 50041 Calenzano FI, IT

(11) **1 474 361** (51) ***C01B 33/033***
(72) AUNER, Norbert Prof.Dr., Auf der Platt 51, 61479 Glashütten / Taunus, DE

(11) **1 476 630** (51) ***E06B 3/94***
(72) GOODMAN, E. Carl, 3205 South 975 East, Bountiful, UT 84010, US
FIELD, D. George, 1180 West 1100 North, Pleasant Grove, UT 84062, US
BANTA, Kevin, D., 5810 West 10400 North, Highland, UT 84003, US
GARRETT, John, G., 3398 Leonidas Drive, Magna, UT 84044, US

(11) **1 485 217** (51) ***B21D 22/14***
(72) Massée, Johan, Vijfsprongweg 104, 6741 JC Lunteren, NL

(11) **1 491 868** (51) ***G01J 5/06***
(72) Hwang, In-duk, 203-1303 Samsung Apt., Yuljeon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Gil-won, 4-407 Geugdong Apt., Oksu 2-dong, Seongdong-gu, Seoul, KR
Jeon, Kye-jin, 204-1703 Samsung Apt., Yuljeon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 494 665** (51) ***A61K 31/401***
(72) GARREN, Hideki, Beckman Center, Room B002, Stanford, CA 94035-5429, US
STEINMAN, Lawrence, 1020 Vernier Place, Stanford, CA 94305, US
YOUSSEF, Sawsan, 1093 Tanland Drive, 206, Palo Alto, CA 94303, US
ZAMVIL, Scott S., 3851 Nathan Way, Palo Alto, CA 94303, US
STUVE, Olaf, 1999 McKinney Avenue, No. 808, Dallas, TX 75201, US

(11) **1 495 831** (51) ***B23K 35/30***
(72) Inaba, Junpei, c/o Tokyo Radiator MFG 3-5-1, Fujisaki Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP

(11) **1 501 958** (51) ***C23C 10/00***
(72) Huang, Xiaodi, 406 Second Street, Houghton, MI 49931, US

(11) **1 505 219** (51) ***E04B 2/86***
(72) Pipistrelli, Ilario, Via San Giogio N. 24, Castelceriolo, 15040 Alessandria (AL), IT

(11) **1 506 536** (51) ***G08G 1/127***
(72) OBADIA, Alain, 40, rue Emile Augier, F-75116 Paris, FR
PARIENTI, Raoul, 92 Boulevard de Cimiez, F-06000 Nice, FR

(11) **1 506 680** (51) ***H04Q 7/00***
(72) ISAAC, Emad S., 1220 Golf View Drive, Woodridge, IL 60517, US
DAS, Husain S., 920 Sterling Avenue, Apt 116, Palatine, IL 60067, US

(11) **1 507 691** (51) ***B60T 8/00***
(72) ZIEROLF, Michael, Lee, 1478 Stableview Circle, Mainville , Ohio 45039, US

(11) **1 507 905** (51) ***D02G 3/12***
(72) VERSTRAETEN, Steve, Lange Elzenstraat 50, B-2018 Antwerpen, BE
PAVLINEC, Jan, Schubertstrasse 2, 60325 Frankfurt am Main, DE
SPELEERS, Pol, Aststraat 7, B-8790 Waregem, BE

(11) **1 507 973** (51) ***F03D 1/02***
(72) Wilhelm, Alfred, Berliner Str. 1, 53840 Troisdorf, DE

(11) **1 508 273** (51) ***A01K 67/027***
(72) KADOWAKI, Takashi, 3-16-14, KATAHIRA, ASAO-KU, KAWASAKI-SHI, Kanagawa 215-0000, JP
KUBOTA, Naoto, 33-12-201, Nezu 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 110-0031, JP
TERAUCHI, Yasuo, 5-7-12-803, MITA, MINATO-KU, Tokyo 108-0073, JP
YAMAUCHI, Toshimasa, 17-3, Nishikata 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0024, JP
NODA, Tetsuo, 8-14-203, Kitashinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001, JP

(11) **1 510 006** (51) ***H03K 3/356***
(72) SANI, Mehdi Hamidi, P.O. BOX 3137, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
UVIEGHARA, Gregory A., 11940 Dapple Way, San Diego, CA 92128, US

(11) **1 511 389** (51) ***A22C 25/20***
(72) JONSSON, Sveinbjoern, Jotnaborgir 12, IS-112 Reykjavik, IS
ASGEIRSSON, Karl, Johann, Joekulfold 33, IS-112 Reykjavik, IS

(11) **1 511 522** (51) ***A61L 27/50***
(72) BOURNE, George, 18 Burnett Road, Southborough, MA 01772, US
MADDEN, Mike, 10 Worcester Road, Princeton, MA 01541, US
MADENJIAN, Art, 15 Johnson Road, Winchester, MA 01890, US
RAO, Doreen, 36 Willis Road, Sudbury, Massachusetts 01776, US
BUISER, Marcia, 262 Main St. Apt. 1, Watertown, MA 02472-4308, US
LI, Jianmin, 21 Bartlett Avenue, Lexington, MA 02420, US
RACKLEY, Raymond, 3199 Falmoat Road, Sheker Heights, OH 44122, US
GELLMAN, Barry, N., 19 Pebblebrook Road, North Easton, MA 02356, US

(11) **1 511 806** (51) ***C08L 27/12***
(72) CHORVATH, Igor, 3695 Jane Drive, Midland, MI 48642, US
KWAN, Kermit, 1035 Ballington Drive, Cumming, Georgia 30041, US
ROMENESKO, David, 4400 Autumn Ridge Circle, Midland, MI 48642, US
TONGE, Lauren, 3105 North Lakeview Drive, Sanford, MI 48657, US
WARREN, Stephen, 1919 Spruce Street Apartment 3F, Philadelphia, PA 19103-5714, US

(11) **1 512 239** (51) ***H04H 1/00***
(72) CHADWICK, George, G., 393 Boundary Lane, Carbondale, Colorado 81623, US
HAIGHT, Robert, W., 225 Portola State Park Road, La Honda, CA 94020, US
COLLINS IV, Edward, 212 Strawberry Road, Royal Oaks, CA 95076, US

(11) **1 512 610** (51) ***B62D 7/18***
(72) Hallfeldt, Torsten, Einhardtstrasse 22, 52249, Eschweiler, DE
David, Wolfgang, Vaalser Strasse 98, 52074, Aachen, DE

Frantzen, Michael Johannes, Schleckheimer Str. 94, 52076, Aachen, DE
Porschen, Peter, Am Keuschenend 123a, 50170, Kerpen, DE
Simon, Marc, Niehler Str. 300, 50735 Köln, DE

(11) **1 513 868** (51) ***C07K 5/02***
(72) ASLAN, Tuncer, OSB Kapakli Emlak Konutlari, Levent Caddesi, Kizilcam Blok No:5 D:21, Cerkezkoy / Tekirdag, TR
SAHBAZ, Filiz, Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak No. 7, Levent, 80640 Istanbul, TR
OZARSLAN, A. Evren, Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak No. 7, Levent, 80640, Istanbul, TR
YURDAKUL, Aycil, Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak No. 7, Levent, 80640, Istanbul, TR
RIDVANOGLU, Nurten, Beykoop 1. Bolge, 5. Cadde Ogretmenler Sitesi, A1 Blok Daire: 20, Beylikduzu / Istanbul, TR

(11) **1 518 089** (51) ***F42B 3/195***
(72) ROSU, Marius, 753 Avenida Loma Portal, Newbury Park, CA 91320, US

(11) **1 523 474** (51) ***C07D 209/48***
(72) BIANCHI, Ugo, Piero, Via Prato Santo 26, I-37100 Verona, IT
GARAFFA, Roberto, Via N. Palmieri 74, I-20141 Milano, IT

(11) **1 528 956** (51) ***B01J 37/02***
(72) BOXHOORN, Gosse, Bongard 3, NL-6393 CH Wijnandsrade, NL
BIJKER, Martin, Dinant, Betuwehof 64, NL-5709 KR Helmond, NL
EVERS, Marinus, Franciscus, Johanus, Ginderover 33, NL-5591 JM Heeze, NL
DINGS, Francisus, Cornelius, Regulus 26, NL-5505 TD Veldhoven, NL

(11) **1 530 990** (51) ***A63H 33/08***
(72) Paso, Anne, Lovi Oy PL 2, 90900 Kiiminki, FI

(11) **1 531 765** (51) ***A61F 2/44***
(72) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
HFSC Company, 1302 Wrights Lane East, West Chester PA 19380, US

(11) **1 534 081** (51) ***A23B 7/153***
(72) HEKAL, Ihab, M, 10 Shoreline, Newport Beach-California 92657, US
CHEN, Chao, 31 Star Lane, North Attleboro, MA 02760, US
DONG, Xiaoling, 107 Laurelwood Drive, North Attleboro, MA 02760, US

(11) **1 534 507** (51) ***B32B 5/26***
(72) QASHOU, Imad, 1501 Woodland Point Dr., Nashville, Tennessee TN 37214, US
AUGUSTINE, Rick, 6920 Golden Bay Court, Sherrills, NC 28673, US
KELLY, Karl, 408 Flatrock Lane, Holly Spring, NC 27540, US
LANDRETH, Mark, 109 Castaway Trail, Mooresville, NC 28117, US
BARGE, Patrick, 1037 Beech Grove Rd., Brentwood, Tennessee TN 37027, US
DISOTELL, Mike, 121 Prestwood Lane, Mooresville, NC 28117, US
CARTER, Nick, 132 Dannyn Grove Court, Mooresville, NC 28115, US

(11) **1 536 354** (51) ***G06F 17/60***
(72) ISHIMARU, Kimio, Japan Ind. Tech. Association, 4F Office 22 Bld., 22 Kandatomiyamacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0043, JP
KANAMORI, Takashi, Japan Ind. Tech. Association, 4F Office 22 Bld., 22 Kandatomiyamacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0043, JP
MIYABE, Nobuo, Japan Ind. Tech. Association, 4F Office 22 Bld., 22 Kandatomiyamacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0043, JP

(11) **1 536 355** (51) ***G06F 17/60***
(72) ISHIMARU, Kimio, Japan Ind. Techn. Ass., 4F Office 22 Bld., 22 Kandatomiyamacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0043, JP
KANAMORI, Takashi, Japan Ind Techn Ass., 4F Office 22 Bld., 22 Kandatomiyamacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0043, JP
MIYABE, Nobuo, Japan Ind. Techn. Ass., 4F Office 22 Bld., 22 Kandatomiyamacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0043, JP

(11) **1 537 622** (51) ***H01Q 1/00***
(72) Broadcom Corporation c/o VAN ROOYEN Pieter, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
VAN WYK, Danie, P.O. Box 121 Persequor Park, 0020 Pretoria, ZA

(11) **1 539 330** (51) ***B01D 53/14***
(72) CHRISTENSEN, Tor, Hasleskogen 10, N-3229 Sandefjord, NO
BORSETH, Knut, Valhallaveien 85, N-1413 Tarnasen, NO
FLEISCHER, Henrik, Vestermarkveien 90, NO - 1341 Slependen, NO

(11) **1 539 728** (51) ***C07D 311/80***
(72) O'NEILL, Roger, 3180 Melendy Drive, San Carlos, CA 94070, US
FISHER, Peter, V., 185 Hiolani Street, Pukalani, HI96768, US

(11) **1 541 921** (51) ***F21S 8/10***
(72) Remillard, Jeffrey Thomas, 5949 Cottonwood Drive, Ypsilanti, MI 48197, US
Weber, Willes H., 334 Vista Pacifica, Santa Barbara, CA 93109, US
Nietering, Kenneth Edward, 231 Nash Street, Dearborn, MI 48124, US
Marinelli, Michael Anthony, 19356 Northridge Drive. Apt. H, Northville, MI 48167, US

(11) **1 543 270** (51) ***F16P 3/14***
(72) WOEHLER, Christian, Laichinger Str. 9/1, 72535 Heroldstatt, DE
PROGSCHA, Werner, Oderstr. 1/3, 71083 Herrenberg, DE
KRUEGER, Lars, Magirushop 27, 89077 Ulm, DE
DOETTLING, Dietmar, Wiesentalstr. 25, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
WENDLER, Martin, Salbeiweg 21, 70599 Stuttgart, DE

(11) **1 544 289** (51) ***C12N 5/06***
(72) Fu, Yu-Show, No. 155, Sec. 2, Li-Zung Street, Pei-Tou District, Taipei, TW
Cheng, Henrich at No. 322, Sec. 2, Shi-Pai Road Pei-Tou District, Taipei, Taiwn, TW

(11) **1 545 181** (51) ***H05K 13/04***
(72) SAKAI, Kazunobu, 2-8-202, Wakamiya, Tamaho-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3803, JP
NAKASHIMA, Makoto 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HIRAI, Wataru Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg,3-7,Shiromi 1-chome,Chuo-k, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ISHITANI,Yasuyuki Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg,3-7,Shiromi 1-chome,Chuo-k, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(11) **1 546 072** (51) ***C07C 5/48***
(72) BROPHY, John, Howard, 19 Cornwallis Crescent, Clifton, Bristol, Avon BS8 4PJ, GB
JAROSCH, Kai, 839 Vernon Road, Bexley, OH 43209-5420, US
MAZANEC, Terry, J., 7168 Selworthy Lane, Solon, OH 44139, US
TONKOVICH, Anna Lee, Y., 11875 Rausch Road, Marysville, OH 43040, US
SCHMIDT, Matthew, B., 2692 Quarry Lake Drive, Columbus, OH 43204, US
SILVA, Laura, J., 5583 Dumfries Court West, Dublin, OH 43017, US
PESA, Fred, 488 Cobblestone Road, Aurora, OH 44202, US
HESSE, David, 193 Charleston Avenue, Columbus, OH 43214, US

(11) **1 551 040** (51) ***H01F 41/02***
(72) ISHIHARA, Chio, 2-17, Minamimizumoto 4-chome, Katsushika-ku, Tokyo 125-0035, JP
ASAKA, Kazuo, 687, Minoridai, Matsudo-shi, Chiba 270-2231, JP
ISHII, Kei, 9-8, Tsukazaki 3-chome, Shonan-machi, Higashikatsushika-gun, Chiba 277-0923, JP
TAKADA, Tamio, 4-16, Minamimasuo 4-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277-0054, JP
AKAO, Tsuyoshi, 7-4, Nakane, Ishihama, Higashiura-cho, Chita-gun, Aichi 470-2103, JP
MAKINO, Isao, 15-18, Mukota, Yamayashiki-cho, Chiryu-shi, Aichi 472-0022, JP

(11) **1 554 448** (51) ***E04H 3/02***
(72) Guigan, Alain, Avenue des Collèges 6, 1009 Pully, CH

(11) **1 554 842** (51) ***H04L 12/54***
(72) Broadcom Corporation c/o Uri ELZURU, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US

(11) **1 558 555** (51) ***C07C 37/84***
(72) SHYADLIGERI, Ashok A2, Swastik Sapphire, 1st Main,10th Cross, Dooravani Nagar Bangalore 560016, IN
DAVIS, Gary, C., 5 Felicia Court, Albany, NY 12205, US
KAPILA, Debjani Flat No. 309, Millenium Habitat, Block-B, Brookefield, Whitefield Road, Bangalore 50037, IN
KRISHNAMURTI, Ramesh, 3327 7th Cross 13th Main HAL II Stage, Indranagar, Bangalore 560008, IN
RADHAKRISHNA, A., S., 232/13, Snehasadan IV Main Road, Kempegowdanagar, Bangalore 560019, IN
SRINIVASAN, Veeraraghavan, 1470 E-Block A.E.C.S. Layout, Kundalahalli, Bangalore 560037, IN

(11) **1 562 611** (51) ***A61K 31/695***
(72) MONTANA, John Gary, Paradigm Therapeutics Ltd., 418 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0PA, GB
FLEMING, Ian, University Chemical Laboratory, University of Cambridge, Lensfiel Road, Cambridge CB2 1EW, GB
TACKE, Reinhold, Dornbuschweg 33, 97249 Eisingen, DE
DAISS, Jurgen, Zweierweg 46, 97074 Würzburg, DE

(11) **1 565 073** (51) ***A23L 1/00***
(72) Morgan, Fletcher, 4990 Coquina Key Drive, SE, St. Petersburg, FL 33705, US

(11) **1 571 139** (51) ***C07C 67/40***
(72) YOSHIDA, Hiroshi, 9-10-402, Takashiro-cho, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP
TSUNEKI, Hideaki, 5-8-2-A204, Esaka-cho, Suita-shi, Osaka 564-0063, JP

HAYASHI, Toshio, 1-3-1B-403, Ibukidai Higashimachi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP
BABA, Hideyuki, 2-1-7-310, Toyosato, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP
INAGAKI, Takahiro, 5-1-302, Nishimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP
NAKAGAWA, Satoshi, C-101, 4-52, Nakanoshima-cho, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP
KAKIMOTO, Yukihiko, 16-12, Katsurazaka, Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0007, JP
KITADA, Ritsuo, 2-14-7, Higashikanmaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-0002, JP
UMEHARA, Kohei, 4-52-A404, Nakanoshima-cho, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP

(11) **1 573 250** (51) ***F24C 3/04***
(72) LEE, Dae-Rae Seokbongmaeul Buyeong Apt. 802-1604, 691-1, Sammun-Li, Jangyu-Myeon, 621-720 Gimhae, Gyeongsangnam-Do, KR
KIM, In-Gyu, Woosung Apt. 110-706, Poongho-Dong, 645-750 Jinhae, Gyungsangnam-Do, KR
JUNG, Dae-Hee, Buyoung 9th Apt. 602-706 Daecheong-Ri Jangyu-Myeon, 621-831 Gimhae, Gyungsangnam-Do, KR
CHOUNG, Sug-Moon, Hallimpurgio Apt. 101-701, Seongju-Dong, 641-941 Changwon, Gyeongsangnam-Do, KR
KIM, Yang-Ho, Seongwon Apt. 206-1006, 45-1, Sangnam-Dong, 641-779 Changwon, Gyungsangnam-Do, KR

(11) **1 573 251** (51) ***F24C 3/04***
(72) LEE, Dae-Rae Seokbongmaeul Buyeong Apt.802-1604., 691-1, Sammun-Li, Jangyu-Myeon, 621-720, Gimhae, Gyeongsangnam-Do, KR
KIM, In-Gyu, Woosung Apt. 110-706, Poongho-Dong, 645-750 Jinhae, Gyungsangnam-Do, KR
JUNG, Dae-Hee;, Buyoung 9th Apt 602-706, Daecheong-Ri,Jangyu-Myeon, 621-831 Gimhae, Gyungsangnam-Do, KR
CHOUNG, Sug-Moon, Hallimpurgio Apt. 101-701, Seongju-Dong, 641-941 Changwon, Gyeongsangnam-Do, KR
KIM, Yang-Ho, Seongwon Apt. 206-1006, 45-1, Sangnam-Dong, 641-779 Changwon, Gyungsangnam-Do, KR

(11) **1 575 988** (51) ***C07K 4/00***
(72) BEN-SASSON, Shmuel, 3 Epstein Street, 96555 Jerusalem, IL
REUVENI, Hadas, POB 503, 15 Naf Harim St., Har-Adar 90836, IL

(11) **1 576 455** (51) ***G06F 1/26***
(72) JOO, Jeong, Eun, 418 Bluefield Drive, San Jose, CA 95136, US
KING, Fred, 6232 Channel Drive, San Jose, CA 95123, US
RILEY, Patrick, 101 Redding Rd C4, Campbell, CA 95008, US
KONYNENBERG, Aart, 1942 St. Andrew Circle, Gilroy, CA 95020, US
Chang, Paul, 45539 Antelope Dr., Fremont, CA 94539, US

(11) **1 577 110** (51) ***B41M 5/34***
(72) Hiyoshi, Takayuki IPD Toshiba TEC Corporation, 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-8664, JP
Tamura, Toshiyuki IPD Toshiba TEC Corporation, 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-8664, JP

(11) **1 578 699** (51) ***C03B 37/027***
(72) COCCHINI, Franco, Via Mercanti 150, 84121 Salerno, IT
MAZZOTTI, Andrea, Via Verdi, 228/s, I-87030 Rende, IT

(11) **1 579 476** (51) ***H01J 65/04***
(72) LEE, Sung-Hwa, Towol Seongwon Apt. 503-402, Sangnam-Dong, 641-781 Changwon, Gyeongsangnam-Do, KR
SON, Young-Bok, 25-3, Sinwol-Dong, 641-837 Changwon, Gyeongsangnam-Do, KR
LEE, Kwang-Won, LG Electr. Inc, DAC Lab., 391-2, Gaeumjeong-Dong, Changwon, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR

(11) **1 587 152** (51) ***H01L 41/053***
(72) Wolff, Guenter, Schulberg 20, 71701, Schwieberdingen, DE
Doebler, Ulrich, Cannstatter Str. 1, 71686, Remseck, DE

(11) **1 587 167** (51) ***H01R 9/24***
(72) Siracki, Glenn, T., 12860 Main Market Road, Burton, OH 44021, US
Godard, Pascal, Chemin de la Roche, 42610 St. George Haute Ville, FR
Sasso, Richard, E., 15 Woodside Road, South Russell, OH 44022, US
Crozier, Robert, Rue de la Choltiere, 42290 Sorbiers, FR

(11) **1 588 846** (51) ***B41C 1/05***
(72) Kesper, Peter, Schreber Strasse 44, 47800 Krefeld, DE
Klenk, Dieter, Krieger Strasse 26a, 82110 Germering, DE

(11) **1 588 852** (51) ***B41F 21/12***
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*

(11) **1 595 342** (51) ***H04B 7/26***
(72) JAIN, Avinash, 5235 Fiore Terrace, apt C-118, San Diego, CA 92122, US
DAMNJANOVIC, Jelena, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
CHEN, Tao, 7826 East Roseland Drive, La Jolla CA 92037, US

(11) **1 596 541** (51) ***H04L 12/56***
(72) Balachandran, Krishna, 4 Sheffield Court, Morganville New Jersey 07751, US
Budka, Kenneth C., 15 Paddock Court, Marlboro New Jersey 07746, US
Das, Arnab, 129 Westway, Greenbelt MD 20770-1923, US
Medapalli, Kameswara Rao, 1224 Crescent Terrace, Sunnyvale CA 94087-2803, US
Parulekar, Minothi, 313 Ranka Court, 18 Cambridge Road Ulsoor Bangalore 56000, IN

(11) **1 596 542** (51) ***H04L 12/56***
(72) Balachandran, Krishna, 4 Sheffield Court, Morganville New Jersey 07751, US
Budka, Kenneth C., 15 Paddock Court, Marlboro New Jersey 07746, US
Das, Arnab, 129 Westway, Greenbelt MD 20770-1923, US
Medapalli, Kameswara Rao, 1224 Crescent Terrace, Sunnyvale CA 94087-2803, US
Parulekar, Minothi, 313 Ranka Court, 18 Cambridge Road Ulsoor Bangalore 56000, IN

(11) **1 596 543** (51) ***H04L 12/56***
(72) Balachandran, Krishna, 4 Sheffield Court, Morganville New Jersey 07751, US
Budka, Kenneth C., 15 Paddock Court, Marlboro New Jersey 07746, US
Das, Arnab, 129 Westway, Greenbelt MD 20770-1923, US
Medapalli, Kameswara Rao, 1224 Crescent Terrace, Sunnyvale CA 94087-2803, US
Parulekar, Minothi, 313 Ranka Court, 18 Cambridge Road Ulsoor Bangalore 56000, IN

(11) **1 601 116** (51) ***H04B 7/005***
(72) Gandhi, Asif Dawoodi, 41 Tyler Avenue, Apt. 2202, Iselin, Middlesex, NJ 08830, US
Ibanez, Marc Benedict, 16115 Ashland Avenue, San Lorenzo, Alameda, CA 94580-1192, US
Song, Lei, 47Q Reading Road, Edison, NJ 08817-6628, US
Thomas, Mathew, 57 Hamilton Street, Madison, Morris, NJ 07940, US
Vitebsky, Stanley, 41 MT. Kemble Avenue, Apt. 405, Morristown, NJ 07960, US

(11) **1 603 591** (51) ***A61K 39/35***
(72) SPERTINI, François, Ch. Du Polny 34B, CH-1066 Epalinges, CH
CORTHESY, Blaise, Avenue des Boveresses 8, CH-1010 Lausanne, CH

(11) **1 608 520** (51) ***B60C 23/04***
(72) HOUBEN, Hans, Flussweg 13, 52146 Würselen, DE
VON WATZDORF, Henning, Lichtenbergstrasse 41, 71642 Ludwigsburg, DE
ALGGAIER, Martin, Maulbronnerstrasse 11, 751634 Ludwigsburg, DE

(11) **1 609 724** (51) ***B65D 1/16***
(72) IBANEZ MORGA, Milagros, Piqueras, 11, 1º D, 26006 Logrono (La Rioja), ES

(11) **1 611 785** (51) ***A01K 67/027***
(72) Forsberg, Erik, 5707 Niagara Court, Oregon, WI 53575, US
Mallon, Kelly S., 408 Sunset Drive, DeForest, WI 53532-1128, US
Golueke, Paul J., 421 Park Street, Polynette, WI 53955, US
Bishop, Michael D., W4628 Hall Road, Rio, WI 53960, US

(11) **1 616 563** (51) ***A61K 31/00***
(72) Hunter, William L., 1618 Station Street, Vancouver, BC, V6A 186, CA
Machan, Lindsay S., 2778 W. 1st Street, Vancouver, BC, V6K 1H3, CA

(11) **1 616 859** (51) ***C07C 307/08***
(72) Hosoda, Akihiko, C/O Fujirebio K.K. 62-5 Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Nobuo, C/O Fujirebio K.K. 62-5 Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Koji, Naoko, C/O Fujirebio K.K. 62-5 Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Koji, Tsuneo, C/O Fujirebio K.K. 62-5 Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Shibata, Masahiro, C/O Fujirebio K.K. 62-5 Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Sekine, Akihiro, C/O Fujirebio K.K. 62-5 Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Dozen, Masaharu, C/O Fujirebio K.K. 62-5 Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(11) **1 616 867** (51) ***C07D 295/205***
(72) Hosoda, Akihiko, C/O Fujirebio K.K. 62-5 Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Nobuo, C/O Fujirebio K.K. 62-5 Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Koji, Naoko, C/O Fujirebio K.K. 62-5 Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

Koji, Tsuneo, C/O Fujirebio K.K. 62-5 Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Shibata, Masahiro, C/O Fujirebio K.K. 62-5 Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Sekine, Akihiro, C/O Fujirebio K.K. 62-5 Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Dozen, Masaharu, C/O Fujirebio K.K. 62-5 Nihonbashi-Hamacho 2 chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(11) **1 619 189** (51) ***C07D 295/205***
(72) Hosoda, Akihiko, Fujirebio K.K. 2-62-5 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Nobuo, Fujirebio K.K. 2-62-5 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku, Tokyo, JP
Koji, Naoko, Fujirebio K.K. 2-62-5 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku, Tokyo, JP
Koji, Tsuneo, Fujirebio K.K. 2-62-5 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku, Tokyo, JP
Shibata, Masahiro, Fujirebio K.K. 2-62-5 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku, Tokyo, JP
Sekine, Akihiro, Fujirebio K.K. 2-62-5 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku, Tokyo, JP
Dozen, Masaharu, Fujirebio K.K. 2-62-5 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku, Tokyo, JP

(11) **1 622 618** (51) ***A61K 31/495***
(72) SHARMA, Shubh, D., 6 Petty Road, Cranbury, NJ 08512, US
SHI, Yi-Qun, 18 Aldrich Street, East Brunswick, NJ 08816, US
WU, Zhijun, 71 Marion Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
RAJPUROHIT, Ramesh, 54 Nostrand Road, Hillsboro, NJ 08844, US
SHADIACK, Annette, M., 36 Buttonwood Drive, Somerset, NJ 08873, US
PURMA, Papireddy, 6-07 Fox Run Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
BURRIS, Kevin, D., 107 Glenwood Drive, Washington Crossing, PA 18977, US

(11) **1 623 632** (51) ***A23N 7/02***
(72) Schrader, Gregory W., 1553 Yeomans Path, Lakeland, FL 33809, US
Lucato, Andre V. R., 1152 Padre Antonio Cezarino Avenue, Araraquara, 14801-142 Sao Paulo, BR
Suter, Michael L., 5510 Highlands Vista Circle, Lakeland, Florida 33813, US
Greer, J. Brian, 1400 Grassland Boulevard, Apt. 85, Lakeland, FL 33803-5450, US
Jackson, D. Scott, 709 Pennyroyal Place, Brandon, FL 33510, US

(11) **1 628 726** (51) ***B01D 1/00***
(72) SOANE, David, S., 109 King Avenue, Piedmont, CA 94610, US
TAGGE, Christopher, D., 1125 Cedar Street, San Carlos, CA 94070, US

(11) **1 629 829** (51) ***A61K 8/85***
(72) Vrignaud, Sabine, Apt. 324, 2-4 rue Olympe De Gouges, 93210 La Plaine, FR
Laurent, Ludivine, 8 Avenue du Parc, 92400 Courbevoie, FR

(11) **1 630 263** (51) ***C30B 29/58***
(72) YOSHIZAKI, I. Space Environment Utilization Center, Japan Aerospace Explor.Agency 1-1, Sengen 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305850, JP
SANO, Satoshi Space Environment Utilization Center, Japan Aerospace Explor.Agency 1-1, Sengen 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058505, JP
KOBAYASHI,Tomoyuki Space Environment UtilizatCen., Japan Aerospace Explor.Agency 1-1,Sengen 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
SATO, Masaru Space Environment Utilization Center, Japan Aerospace Explo.Agency 1-1, Sengen2-Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058505, JP
MOTOHARA,Moritoshi Space Environment UtilizatCen., Japan Aerospace Explor.Agency 1-1,Sengen 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
TANAKA,H. Japan Space Utilization Promotion Center, 30-16, Nishiwaseda 3-chome, Shinjuku-ku,Tokyo 169 8624, JP
TAKAHASHI,S. Japan Space Utilization Promotion Cen, 30-16, Nishiwaseda 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1698624, JP
SHINOZAKI,S. Japan Space Utilization Promotion Cen, 30-16, Nishiwaseda 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1698624, JP
YAMANAKA, M. Japan Space Utilization Promotion Cen, 30-16, Nishiwaseda 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1698624, JP
INAKA, Koji c/o Maruwa Food Industries, Inc., 170-1, Tsutsui-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 6391123, JP

(11) **1 630 437** (51) ***F16D 1/092***
(72) Haberl, Alois, Feldstrasse 10 c, 82287 Jesenwang, DE
Mehling, Ralf, Dr., Sentilostrasse 44, 81477 München, DE
Arnold, Franz, Bruno-Walter-Ring 10, 81927 München, DE
Hermann, Bernd, Wendelsteinstr. 15, 86343 Königsbrunn, DE

(11) **1 630 563** (51) ***G01R 1/073***
(72) Grube, Gary, W., 6807 Singletree Court, Pleasanton CA 94588, US
Khandros, Igor, K., 25 Haciendas Road, Orinda CA 94563, US
Eldridge, Benjamin, N., 651 Sheri Lane, Danville CA 94526, US
Mathieu, Gaetan, L., 154 Chemin du Lac, Varennes, QC J3X 1P, CA
Lotfizadeh, Poya, 515 Burk Place, Mountain House CA 95391, US
Tseng, Chih-Chiang, 5612 Walnut Street, Dublin CA 94568, US

(11) **1 632 486** (51) ***C07D 311/60***
(72) Honda, Shinkichi, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP
Takahashi, Tomoya c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Tsukuba Research Labs 2, Miyukigaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
Kamimura, Ayako c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Tsukuba Research Labs 2, Miyukigaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
Matsuoka, Takako, 2273-1, Ikuwacho, Yokkaichi-shi Mie 512-0911, JP
Kanda, Tomomasa c/o Asahi Breveries, Ltd, 1-21, Midori 1-chome,Moriya-shi, Ibaraki 302-0106, JP
Yanagida, Akio, 2-13-7106 Daimachi, Hachioji-shi Tokyo 193-0931, JP
Hieda, Kazuo Frontier Food Ltd., 91-302, Kandasakumakawagishi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0026, JP

(11) **1 634 916** (51) ***C08K 5/3492***
(72) Foster, Patrick, 140 Summer Street, Whentham Massachusetts 02093, US
Slater, Sidney Georges, 20 Teakwood Drive, Cumberland, Rhode Island 02864, US
Steinhausler, Thomas, 1314 Rain Lake Lane East, Collierville, Tennessee 38017, US
Blakeney, Andrew J., 30 Brookside Court, Seekonk, Massachussets 20771, US
Biafore, John Joseph, 33 Howard Lane, Glocester, Rhode Island 02857, US

(11) **1 636 292** (51) ***C08G 69/28***
(72) HELFT, Matthieu, 18, boulevard de l'Europe, 69600 Oullins, FR
ROCHE, Eric, Route de Mongey, F-38200 LUZINAY, FR

(11) **1 636 313** (51) ***C08L 77/00***
(72) CLEMENT, Florence, 2, Clos de Beau Site, Chemin de Py Froid, 69510 YZERON, FR
TOURAUD, Franck, Hameau de Normandie, 23, rue de la Vallée, 27200 VERNON, FR
PEDUTO, Nicolangelo, Via Mazzucchelli 11, I-20031 CESANO MADERNO (MI), IT
LAPIERRE, Christophe, 4, rue du lavoir, F-69330 JONAGE, FR
TRONC, Frédéric, La Ligure, 40 rue Barbéris, appt 407, 06300 NICE, FR

(11) **1 639 133** (51) ***C12Q 1/68***
(72) GUT, Ivo, Glynne, 18, rue du Moulin Vert, F-75014 Paris, FR
MAUGER, Florence, 38, rue Mathilde, 91000 Evry, FR

(11) **1 639 875** (51) ***A01B 3/46***
(72) Paugam, Denis, 7, rue Beethoven, 44110, Chateaubriant, FR
Toublanc, Sylvain, 83, rue Alsace Lorraine, 44110, Chateaubriant, FR

(11) **1 640 220** (51) ***B60R 21/01***
(72) Yuan, Fang, Keihin Corp., Tochigi R&D Dev. Ctr., 2021-8, Aza Saginoyahigashi, Hoshakuji, Takanezawa-machi,Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
Oosaki, Tatsuji Keihin Corp.,Tochigi R&D Dev. Ctr., 2021-8, Aza Saginoyahigashi, Hoshakuji, Takanezawa-machi,Shioya-gun, Tochigi-ken, JP

(11) **1 641 014** (51) ***H01J 11/02***
(72) SETOGUCHI, Hiroshi, 33-10-101, Kitashowadai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0816, JP
AOKI, Masaki, 5-12-1, Aoshinke, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
SUGIMOTO, Kazuhiko, 138-8-A-201, Hazukashishimizu-cho, Fusimi-ku, Kyoto-Shi, 612-8485, JP
MIYAMAE, Yuichiro c/o Matsushita Electric Ind., 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
HIBINO, Junichi, 216, Ogawa-cho, Kamigyo-ku, Kyoto 602-0924, JP
TANAKA, Yoshinori, 2-5-17, Kuzuhamisaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1112, JP
HORIKAWA, Keiji, 138-8-A-404, Hazukashishimizu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP

(11) **1 643 529** (51) ***H01H 71/54***
(72) Ferreira, Carlos Alberto, 20 Manson Street Park Rand, Boksburg Gauteng, ZA
Hadary, Danny, 33 Dunrobin Street Sydenham, Johannesburg Gauteng, ZA
Olwagen, Johannes Adrian, J2 Bellingham Village 26 Wilson Street Witfield, Boksburg Gauteng, ZA
Ribeiro, Manuel Fernando Vidal, 29 Poinsettia Road Wychwood, Germiston Gauteng, ZA

(11) **1 643 669** (51) ***H04J 11/00***
(72) NISHIO, Akihiko, 12-2-402, Green Haitsu, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0846, JP
MATSUMOTO, Atsushi c/o Matsushita Elec.Ind.Co.Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(11) **1 644 392** (51) ***C07H 15/04***
(72) ABEL, Mark, 11530-9A Avenue, Edmonton, Alberta T6J 7B2, CA
SZWEDA, Roman, 11511-69 Avenue, Edmonton, Alberta T6J 0M5, CA

TREPANIER, Daniel, 1417 Haswell Place, Edmonton, Alberta T6R 3E1, CA
YATSCOFF, Randall, W., 1596 Hector Road, Edmonton, Alberta T6R 2Z5, CA
FOSTER, Robert, T., 34 Westbrook Drive, Edmonton, Alberta T6J 2C9, CA

(11) **1 645 159** (51) ***H04Q 7/38***
(72) CHEN, Tao, 5415 Harvest Run Drive, San Diego, CA 92130, US
ACHOUR, Baaziz, 4215 Camino Sandoval, San Diego, CA 92130, US
BUTLER, Brian, K., 2171 Via Nina, La Jolla, CA 92037, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., 656 Barretts Mill Road, Concord, MA 01742, US
ZHANG, Haitao, 3765B Miramar Street, La Jolla, CA 92037, US
SAINTS, Keith, W., 12529 Eclipse Place, San Diego, CA 92129, US
BLESSENT, Luca, 930 Bridgeport Court, San Marcos, CA 92069, US
WEI, Yongbin, 12140 Brickellia Street, San Diego, CA 92129, US

(11) **1 645 740** (51) ***F02D 13/02***
(72) YASUI, Yuji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
YONEKAWA, Akiyuki, c/o K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

(11) **1 646 185** (51) ***H04L 12/28***
(72) McFarland, Norman R., 537 N. Walden Drive, 60067, Palatine, US

(11) **1 646 436** (51) ***A63H 33/08***
(72) HOLSHEIMER, Henk, Hendrik, Bernard, Agtrupvej 194, DK-6000 Kolding, NL
COSTA, Maria, Rosario, Pereira, Nyboesgade 84B, 2, DK-7100 Vejle, DK
GRINSELL, Peter, John, 19 Brecon Road, Londen, W68PY, GB

(11) **1 646 730** (51) ***C13D 3/08***
(72) Cardenas, Jose Angel Barranon, Lago Zumpango 5118, Monterrey, NL 64000, MX
Gonzalez, Juan Jose Garza, Aurora 247, Col. Centro, Monterrey, NL 64000, MX

(11) **1 647 820** (51) ***G01N 21/35***
(72) Bounaix, Fabrice Marcel S, 10 Rue du Docteur Schweitzer, 67720 Weyersheim, FR

(11) **1 647 937** (51) ***G06T 7/20***
(72) Zimmermann, Klaus Stuttgart Technology Center, Sony International (Europe) GmbH, Hedelfinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE
Siddiqui, Muhammad Stuttgart Technology Center, Sony International (Europe) GmbH, Hedelfinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE

(11) **1 648 380** (51) ***A61K 6/00***
(72) Dufour, Jannette, 102-347 Saddlebrook Road, Edmonton Alberta, Alberta T6G 2NB, CA
Halberstadt, Craig, 94-16 Hampton Oaks Lane, Charlotte, NC 28270, US
Hemendinger, Richelle, 326 Woodside Drive, Harrisburg, NC 28075, US
Rajotte, Ray V., 933 Blackett Wynd, Edmonton, Alberta T6W 1A9, CA
Vasconcellos, Alfred V., 766 Laten Knight Road, Cranston, RI 02921, US
Gores, Paul, 6531 Chipstead Lane, Charlottes, NC 28277, US
Emerich, Dwaine, 245 Armington Street, Cranston, RI 02905, US
Korbutt, Greg, 4903-116 "A" Street, Edmonton, Alberta T6H 3R5, CA

(11) **1 649 132** (51) ***E21B 7/18***
(72) BLANGÉ, Jan-Jette, Kesslerpark 1, NL-2288 GS Rijswijk, NL

(11) **1 649 666** (51) ***H04L 29/06***
(72) LAMANI, Amine, 42, rue de la Colonie, F-75013 PARIS, FR
PENHOAT, Joël, 22 rue des Augustins, F-22300 LANNION, FR

(11) **1 650 078** (51) ***B60Q 1/24***
(72) Leblanc, Kenneth J., 33 Maplewood Avenue, Gloucester, MA, US
Boyd, Stephen B., 20 Hansorn Drive, Merrimac, MA, US
Gordon, Joseph M., 79 Marshall Avenue, Mansfield, MA 020 48, US
Parent, Thomas G., 146 Lancaster Street, Providance, RI, US

(11) **1 650 750** (51) ***G11B 7/007***
(72) Irie, Hiroaki, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, I.Prop.R.Op.Co, IP Dev.Ctr.,19F Matsushita IMP Bld, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Horai, Keiichiro, 6-3-3 Gakuen, Sanda-shi Hyogo 669-1337, JP
Nishiuchi, Kenichi, 6-22 Shodaihirano-cho Hirakata-shi, Osaka 573-1135, JP

(11) **1 650 751** (51) ***G11B 7/007***
(72) Irie, Hiroaki, Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, IP Dev. Center, 19F Matsushita IMP Building, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Nishiuchi, Kenichi, 6-22 Shodaihirano-cho, Hirakata-shi Osaka 573-1135, JP
Horai, Keiichiro, 6-3-3 Gakuen, Sanda-shi Hyogo 669-1337, JP
Oshima, Mitsuaki, 115-3 Katsura-Minamitatsumi-cho Nishikyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8074, JP

(11) **1 650 819** (51) ***H01M 4/50***
(72) Nakai, Kenji, 4-29, Haragou, Fukaya-shi Saitama 366-0035, JP
Koishikawa, Yoshimasa, Calm Place 202 1302-9, Tarazaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-003, JP
Yagi, Youshin, Akagiryo 2200 Oka Okabe-machi, Osata-gun Saitama 369-0297, JP
Hironaka, Kensuke, Fukaya Oneroom Mansion 201 445-13, Uwanodai, Fukaya-shi Saitama 366-0801, JP

(11) **1 651 171** (51) ***A61K 8/43***
(72) POTIER, Pierre, Jean-Paul, 14, avenue de Breteuil, F-75007 Paris, FR
SASAKI, Nobumichi-André, Ecole du Parc, Avenue de Normandie, F-91940 Les Ulis, FR
ACHAB, Maria, Concepcion, Rés. Cilof Bât.H, Route de Chateaufort, F-91190 Gif sur Yvette, FR
FRANCK, Gisèle, 164, boulevard de la Vanne, F-94230 Cachan, FR
BAKALA, Joanna, 9, avenue de Saint-Mandé, F-75012 Paris, FR
PICOT, Françoise, 50, rue de Dampierre, F-78460 Chevreuse, FR

(11) **1 653 161** (51) ***F24F 11/00***
(72) Kim, Sung-Hwan, Megatrium Apt. 102-1601, Mullae-dong 3-ga, Yeongdeunpo-gu, Seoul, KR
Kim, Kwang-Woon, Jeongho One room, 401, 1419-26 Sillim 5-Dong, Gwanak-Gu Seoul, KR
Chung, Baik-Young, Chojeongmaeul Dusan Apt. 304-1902, 213-2, Yongjong-Dong, Gyeyang-Gu Incheon, KP
Chang, Se-Dong, Jugong Apt. 516-702, Haan 1-Dong Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR

(11) **1 653 580** (51) ***H02B 1/044***
(72) Charrier, Francois, 57, rue des Lavaux, 25300 Pontarlier, FR
Bisson, Didier, 28A, rue des Oréades, 25300 Doubs, FR

(11) **1 653 708** (51) ***H04Q 7/38***
(72) Morvan, Isabelle, 3, rue Simone de Beauvoir, 35135, FR
Caillerie, Alain, 6, rue Francois Menez, 35700 Rennes, FR
Tocze, Lionel, 7, rue du Noc, 35190 Saint Domineuc, FR

(11) **1 653 916** (51) ***A61K 8/02***
(72) LANGE, Beth, A., 949 S. Park Avenue, Neenah, WI 54956, US
KOENIG, David, W., 1486 Plank Road, Menasha, WI 54952, US
SCHNEIDER, Christine, L., W280 N4878 Theodores Cove, Pewaukee, WI 53072, US

(11) **1 654 066** (51) ***B01L 3/00***
(72) WU, Betty, 48295 Redrun Drive, Canton, MI 48187, US
HANDIQUE, Kalyan, 120 Lake Village Drive, Apt. 104, Ann Arbor, MI 48103, US
PARUNAK, Gene, 6624 Heatheridge Drive, Saline, MI 48176, US
KEHRER, Aaron, 2054 McKinley, Ypsilanti, MI 48197, US
GANESAN, Karthik, 3017 Forest Creek Court, Ann Arbor, MI 48108, US

(11) **1 654 209** (51) ***C07C 37/00***
(72) BHAT, Ramachandra, E-303 Niman Palace, Pump House, Andheri East, Mumbai 400 093, IN
DHANUKA, Vinodkumar, Ramniranjan, Hindustan Lever Ltd Research Centre, Chakala Andheri (East), Mumbai 400 099, IN
HARICHIAN, Bijan Unilever R & D Edgewater, 45 River Road, Edgewater, New Jersey 07020, US

(11) **1 654 291** (51) ***C08F 2/22***
(72) GAO, Jun, Collinistr. 5, 68161 Mannheim, DE
KONG, Xiang-Ming, Jakob-Welder-Weg 30 Room 414, 55128 Mainz, DE
HUNGENBERG, Klaus-Dieter, Ortsstr. 135, 69488 Birkenau, DE
SCHMIDT-THÜMMES, Jürgen, Mainstr.7, 67141 Neuhofen, DE

(11) **1 655 223** (51) ***B64G 1/00***
(72) Diverde, Michael B., 28 Tomahawk Street, Trabuco Canyon, California 92679-53248, US
Telford, Kenneth N., 20902 Balgair Circle, Huntington Beach California 92646, US
Budris, George J., 9051 Five Harbors Drive, Huntington Beach California 92646, US
Gil, Christopher M., 2909 E. Woodland Drive, Phoenix Arizona 85048, US
Steinmeyer, John F., 920 East Fairdway Drive, Orange California 92866, US

(11) **1 655 795** (51) ***H01M 4/86***
(72) KIM, Hee-Tak Legal & IP Team,Samsung SDI Co,LTD., 428-5, Gongsae-Dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyuonggi-Do, KR
LEE, Jong-Ki Legal & IP Team,Samsung SDI Co,LTD., 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
KIM, Jan-Dee Legal & IP Team,Samsung SDI Co,LTD., 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
YOON,Hae-Kwon Legal & IP Team,Samsung SDI Co,LTD., 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR

KWEON, Ho-Jin Legal & IP Team,Samsung SDI Co,LTD., 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
PARK, Young-Mi, 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Geonggi-do, KR

(11) **1 656 063** (51) ***A47L 9/04***
(72) PATERSON, Christopher, M., 243 Rue Petit Bois, Biloxi, Mississippi 39531, US
COHEN, Shane, P., 12278 Greenleaf Avenue, Potomac, Maryland 20854-3327, US

(11) **1 656 145** (51) ***A61K 31/517***
(72) CLARK, Robin, Douglas, 4894-M Kua Road, Kalaheo, HI 96741, US

(11) **1 656 354** (51) ***C07D 239/94***
(72) CLARK, Robin, Douglas, 4894 -M Kua Road, Kalaheo, HI 96741, US
COURNOYER, Richard, Leo, 10 Coventry Court, San Francisco, CA 94127, US
O'YANG, Counde, 1420 Bellingham Way, Sunnyvale, CA 94087, US

(11) **1 656 393** (51) ***C08F 2/44***
(72) CHARATI, Sanjay, Gurbasappa, 429 E Block, Nathash Golfview Apartments, Domlur, Bangalore, Karnataka 560 071, IN
DHARA, Dibakar, 201 Balaji Garden, Varthur Main Rd, Thubrahalli, Whitefield, Bangalore, Karnataka 560 066, IN
ELKOVITCH, Mark, 7 Chesterwood Drive, Selkirk NY 12158, US
GHOSH, Soumyadeb, 2661, 18th Main, 4th Cross, HAL 2nd Stage, Bangalore, Karnataka 560 008, IN
MUTHA, Nitin, 105 2nd Floor Naidu A, Ayyappa Layout, 2nd Cross, Marathahalli, Bang., Karnataka 560037, IN
RAJAGOPALAN, Srinivasan, 103 Dwarka Ap. 302, 100 Feet Rd, Indiranagar I St, Bangalore, Karnataka 560038, IN
SHAIKH, Abbas Alli, 101 Balaji Garden, Varthur Main Rd, Thubrahalli, Whitefield, Bangalore, Karnataka 560 066, IN

(11) **1 656 843** (51) ***A41C 3/00***
(72) LAU, Bull c/o Regina Miracle Int. Ldt., Units 1007-1010, 10th Floor, Tower A Regent Centr, 63 Wo Yi Hop Rd Kwai chungN.T Hong Kong, CN

(11) **1 656 953** (51) ***A61K 49/00***
(72) Love, Susan M., 16593 Via Floresta, Pacific Palisades California 90272, US
Hung, David, 36 Loma Road, Redwood City, California 94062, US
Xuanmin, He, 670 San Antonio Road 13, Palo Alto 94306 California, US
Barsky, Sanford H., 296 N. Columbia Avenue, Bexley, Ohio 43209, US

(11) **1 656 985** (51) ***B01D 53/86***
(72) TANI, Eijic/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED IND., 807 -1 ,Shuku -machi,Tosu-shi, Saga 841-0052, JP
KIMURA, Kunio c/oNATIONAL INSTITUT OF ADVANCED IND, 807-1 Shuku-machi,Tosu-shi, Saga 841-0052, JP

(11) **1 657 073** (51) ***B41M 5/28***
(72) Ono, Yoshiaki, The Pilot Ink Co., Ltd. 3-17, Midori-cho, Showa-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Fujita, Katsuyuki, The Pilot Ink Co., Ltd. 3-17, Midori-cho, Showa-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(11) **1 657 218** (51) ***C01G 23/02***
(72) Robbe, Rudolf, Menuethof 2, 2992 NS Barendrecht, NL
van Beek, Pieter Christoffel, Poseidon 391, 3225 TH Hellevoetsluis, NL

(11) **1 657 223** (51) ***C02F 3/34***
(72) Sumino, Tatsuo c/o Hitachi Plant Engineering &, Construction Co., Ltd 1-14, Uchi Kanda1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ogasawara, Takako c/o Hitachi Plant Engineering &, Construction Co., Ltd 1-14, Uchi Kanda1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Park, Ho-Dong, 4-45-5, Kiri 2-chome, Matsumoto-shi, Nagano, JP

(11) **1 657 231** (51) ***C07C 53/128***
(72) MAGNE, Michel, 6 Place de la Paix, 51530 Moussy, FR
EL KASMI, Silham, 3 Bis Rue des Moissons, 51460 L'Epine, FR
DUPIRE, Maxime c/o S. Gerard, Bât. E - 3 rue Ernest Dufer, 31000 Toulouse, FR
MORARD, Marie, 9 Impasse Abbé Salvat, 31000 Toulouse, FR
VACA-GARCIA, Carlos, 134 Avenue Jean Rieux, Bât A, 31000 Toulouse, FR
THIEBAUD-ROUX, Sophie, 23 Rue du Geai, 31240 L'Union, FR
PEYDECASTAING, Jérôme, 67 Rue André Vasseur, 31000 Toulouse, FR
BORREDON, Elisabeth, 6 Impasse de la Menthe, 31170 Tournefeuille, FR
GASET, Antoine, 75 Allée de Brienne, 31000 Toulouse, FR

(11) **1 657 345** (51) ***D06F 35/00***
(72) Woo, Kyung-Chul, Ssangyong Apt. 102-1005, Sinjeong 2-Dong, Yangcheon-Gu Seoul, KR
Kim, Jin-Woong, Haanjugong Apt. 803-204, Haan 3-Dong, Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR
Oh, Soo-Young, 108-905 Sinteuri Apt., Sinjeong 3-Dong, Yangcheon-gu Seoul, 158-785, KR
Jeon, Si-Moon, 26-205 Shinbanpo Hanshin 3 Cha Apt., Banpo 2-dong, Seocho-gu Seoul, 137-767, KR

(11) **1 657 379** (51) ***E04H 12/22***
(72) Vilán Vilán, José Antonio, E.T.S.I. Industriales,Campus Universitario de Vigo, 36310 Vigo, Pontevedra, ES
Dominguez Piñeiro, Rafael, Aios, 83, 36990 Sanxenxo, Pontevedra, ES
Segade Robleda, Abraham, E.T.S.I. Industriales,Campus Universitario de Vigo, 36310 Vigo, Pontevedra, ES
Casal Vázques, José Louis, Avda. Bergantiños, 117, 15100 Carballo, A Coruña, ES
Dominguez Piñeiro, José Carlos, Aios, 83, 36990 Sanxenxo, Pontevedra, ES
Dominguez Piñeiro, Manuel, Aios 83, 36990 Sanxenxo, Pontevedra, ES
Casqueiro Placer, Carlos, E.T.S.I. Industriales,Campus Universitario de Vigo, 36310 Vigo, ES

(11) **1 658 020** (51) ***A61F 2/06***
(72) CRANK, Justin, M., 9671 Zircon Lane North, Maple Grove, Minnesota 55311, US

(11) **1 658 049** (51) ***A61K 9/00***
(72) LANPHERE, Janel, 91 Dora Street, Pawtucket, RI 02860, US
MCKENNA, Erin, 791 Tremont Street, Apartment E416, Boston, MA 02118, US
CASEY, Thomas, V., 67 Sunrise Avenue, Grafton, MA 01519, US

(11) **1 658 178** (51) ***B41J 2/14***
(72) CABAL, Antonio, 848 Bridle Lane, Webster, NY 14580, US
LEBENS, John, Andrew, 1819 Rush Scottsville road, Rush, NY 14543, US
POND, Stephen, F., 2840 Durfey's Mill Road, Williamsburg, VA 23185, US

(11) **1 658 732** (51) ***H04N 13/00***
(72) Stefan Carlsson, Norrbackagatan 54, 113 41 Stockholm, SE
Eric Hayman, Spannvågen 19, 168 35 Bromma, SE
Josephine Sullivan, Skomakargarten 3, 111 29 Stockholm, SE

(11) **1 658 813** (51) ***A61B 17/115***
(72) Schnut, Robert H., 4 Barry Goldwater Drive, Carmel, NY 10512, US
Robertson, John Charles, 880 South Meriden Road, Chashire, CT 06410, US
Gallagher, Richard J., 237 Edgewood Avenue, Waterbury, CT 06706, US
Fowler, David, N., 40 Autumn Ct., Cheshire, CT 06410, US

(11) **1 658 894** (51) ***B01J 19/00***
(72) TISONE, Thomas C., 8407 Hillside Drive, Orange, California 92869, US
MORRISON, John, 87 Kara Drive, North Andover, MA 01845, US

(11) **1 659 228** (51) ***E03D 9/03***
(72) Budich, Meinrad, Reineburgweg 40, 32609 Hüllhorst, DE

(11) **1 659 537** (51) ***G06T 15/00***
(72) Knittel, James M., 241 Hill Road, Groton Massachusetts 01450, US
Correll, Kenneth W., 6 Phillips St., Leominster, MA 01453, US
Hardenbergh, Jan C., 7 Tippling Rock Road, Sudbury Massachusetts 01776, US
Kappler, Christopher J., 18 Cedarcroft Lane, Waltham, MA 02451, US
Lauer, Hugh C., 69 Border Road, Concord Massachusetts 01742, US
Mason, Stephen F., 3857 Kentland Drive, SW, Roanoke Virginia 24018, US
Peet, William R., 6 Meridien Way, Billerica Massachusetts 01821, US
Schultz, Beverly J., 3 Sandas Point Road, Ayer Massachusetts 01432, US
Wilkinson, Jay C., 6 Lyman Way Ext., Framingham, MA 01701, US
Burgess, Stephan R., 210 South Street, Medfield Massachusetts 02052, US
Ohkami, Takahide, 36 Swallow Drive, Newton Massachusetts 02462, US
Pfister, Hanspeter, 6 Pioneer Road, Arlington, MA 02474, US

(11) **1 660 376** (51) ***B65D 1/02***
(72) SIMPSON, Charles, P., Jr., 1001 Willow Ridge Drive, York, PA 17404, US
GUERIN, Stephen, R., 19 Oakland Drive, Milford, NH 03055, US
PICCIOLI, David, P., 142 Spruce Lane, Auburn, NH 03032, US
ZHANG, Qiuchen, Peter, 290 Blue Jacket Road, Perrysburg, OH 43551, US

(11) **1 660 412** (51) ***C03B 37/00***
(72) BAYINDIE, Mehmet, 45 Concord Avenue, Apt. 16, Somerville, MA 02143, US
SORIN, Fabien, 110 Pleasant Street, Cambridge, MA 02139, US
SAYGIN HINCZEWSKI, Dursen, 540 Memorial Drive 805, Cambridge, MA 02139, US
HART, Shandon D., 31 Halsey Street, Box 488, Trumansburg, NY 14886, US
FINK, Yoel, 17 Osborne Road, Brookline, MA 02446, US
JOANNOPOULOS, John, D., 64 Douglas Road, Belmont, MA 02478, US

(11) **1 660 574** (51) ***C08K 5/42***
(72) GALLUCCI, Robert, R., 1109 Tanglewood Drive, Mt. Vernon, IN 47620, US
KERNICK, William., 3742 Brayden Drive, Evansville, IN 47711, US
VERVOORT, Jeroen, Seelauerstr. 9, 1.O.G., DE - 83313 Siegsdorf, DE

(11) **1 660 796** (51) ***F16J 15/44***
(72) FANG, Biao, 6B La Costa Drive, Clifton Park, NY 12065, US
TURNQUIST, Norman, Arnold, 1432 Corbin Hill Road, Sloansville, NY 12160, US
SARSHAR, Hamid, Reza, 154 E. Elm Crescent 1201 West Peachtree Street, TX 77382, US
AKSIT, Mahmut, Faruk, Istasyon Cad. 13/23 Eerenkoy, Istanbul, 81070, TR
BURNETT, Mark, Edward, 2059 NY Route 17C, Barton , New York 13734, US
BAILY, Frederick, George, 4989 Jockey Street, Ballston Spa, NY 12020, US
DEMIROGLU, Mehmet, 2434 22 nd Street, Troy, NY 12065, US

(11) **1 660 907** (51) ***G01S 7/52***
(72) FREEMAN, Steven, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
SAVORD, Bernard, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
ROBINSON, Andrew, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
SCHMIDT, Shon, 345 Scarborough Road, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, N.Y. 10510, US

(11) **1 660 908** (51) ***G01S 7/52***
(72) CLARK, David, W., 345 Scarborough Road P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, New York 10510, US
SHERRILL, David, S., 345 Scarborough Road, P.O. Box 3001Briarcliff Manor, N.Y.10510, US

(11) **1 660 925** (51) ***G02B 21/00***
(72) POON, Alex Ka Tim, 158 Elisha Lane, San Ramon, CA 94583, US
KHO, Leonard Wai Fung, 1600 Webster St., no. 211, San Francisco, CA 94115, US

(11) **1 660 957** (51) ***G05B 19/409***
(72) WENDNER, Jürgen, Beim Riesenstein 15a, 22393 Hamburg, DE
SCHMIDT, Carsten, Bei den drei Eichen 8, 22952 Lütjensee, DE
KLINDWORTH, Michael, Jahnckeweg 12, 21465 Reinbek, DE
MÜGGE, Marco, Alte Salzstrasse 3, 21481 Schnakenbek, DE
DUCCI, Andreas, Am Knick 9a, 21039 Escheburg, DE
THIELE, Henning, Friesenstrasse 8, 21484 Lauenburg, DE
ECKERT, Karsten, Beim alten Schützenhof 38, 22083 Hamburg, DE

(11) **1 661 439** (51) ***H05G 1/36***
(72) RADLEY, Ian, 55 Somerset Drive, Glenmont, NY 12077, US
MOORE, Michael D., 41 Bruce Drive, Alplaus, NY 12008, US
FITZGERALD, Mark, 16 Russell St., North Andover, MA 01845, US

(11) **1 661 570** (51) ***A61K 31/46***
(72) Christensen, Karin Løwenstein, Falkoner Allé 90, 4.06, 2000 Frederiksberg, DK
Moesgaard, Hanne Anette, Endegårde By 16, 4720 Præstø, DK

(11) **1 661 882** (51) ***C07C 231/02***
(72) SUDOH, Masayuki Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
TSUKUDA, Takuo Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
MASUBUCHI, Miyako Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
KAWASAKI, Kenichi Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
MURATA, Takeshi Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
WATANABE, Fumio Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
FUKUDA, Hiroshi Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
KOMIYAMA, Susumu Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
HAYASE, Tadakatsu Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP

(11) **1 661 998** (51) ***C12N 15/12***
(72) Anderson, David W., 85 Montoya Drive, Branford, CT 06405, US
Zerhusen, Bryan D., 337 Monticello Drive, Branford, CT 06405, US
Li, Li, 56 Jerimoth Drive, Branford, CT 06405, US
Zhong, Mei, 152 Brushy Plain Road, Branford, CT 06405, US
Casman, Stacie J., 17 Peck Street, North Haven, CT 06473, US
Gerlach, Valerie L., 18 Rock Pasture Road, Branford, CT 06405, US
Shimkets, Richard A., 5 Indian Meadows Drive, Guildford, CT 06437, US
Gorman, Linda, 329 Monticello Drive, Brantford, CT 06405, US
Pena, Carol E.A., 4766 Durham Road, Guilford, CT 06437, US
Kekuda, Ramesh, 1213 Avalon Valley Drive, Danbury, CT 06810, US
Patturajan, Meera, 155 Roseland Ave., Apt. 37, Caldwell, NJ 07006, US
Spytek, Kimberly A., 7 Hotel Road, Ellington, CT 06029, US
Leite, Mario W., 1356 1st Ave Apt 3C, New York, NY 10021, US
Rastelli, Luca, 52 Pepperbush Lane, Guildford, CT 06437, US
Macdougall, John R., 117 Russell Street, Hamden, CT 06517, US
Taupier, Raymond J., Jr., 34 Pardee Place Extension, East Haven, CT 06512, US
Guo, Xiaojia, 1 North Pease Road, Woodbridge, CT 06525, US
Miller, Charles E., 98 Saddle Hill Drive, Guildford, CT 06437, US
Shenoy, Suresh G., 15, Millwood Drive, Branford, CT 06405, US
Hjalt, Tord, 514 Main Street, Apartment 30, East Haven, CT 06512, US
Voss, Edward Z., 123 Knollwood Drive, Wallingford, CT 06492, US
Boldog, Ferenc L., 1687 Hartford Tumpike, North Haven, CT 06473, US
Malyankar, Uriel M., 229, Branford Road, Number 330, Branford, CT 06405, US
Padigaru, Muralidhara, A1604 Whispering Heights, Rahaja Mind Space, Malad, Mumbai, 400-064, IN
Ji, Weizhen, 375 Old Rock Road, Branford, CT 06405, US
Smithson, Glennda, 125 Michael Drive, Guildford, CT 06435, US
Edinger, Shlomit R., 766 Edgewood Avenue, New Haven, CT 06515, US
Millet, Isabelle, 74 Carrington Avenue, Milford, CT 06460, US
Ellerman, Karen, 5275 Toscana Way, Nr. 144, San Diego, CA 92122, US

(11) **1 662 323** (51) ***G03F 7/11***
(72) HIRAYAMA, Taku c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
ENDO, Kotaro c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
YOSHIDA, Masaaki, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
WAKIYA, Kazumasa, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP

(11) **1 662 575** (51) ***H01L 29/06***
(72) Aona, Masakazu, 3-3 Kitashinagawa 4-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001, JP
Hasegawa, Tsuyoshi, 2-8-501, Meguro 2-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
Terabe, Kazuya, 8-141-103, Nakami 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
Nakayama, Tomonobu, 463-6-502, Kinmeicho Soka-shi, Saitama 340-0052, JP

(11) **1 662 592** (51) ***H01M 4/66***
(72) SHIMIZU, Tatsuo;, c/o ENERSTRUCT INC. 5-1, Kita-Aoyama 2-chome Minat, Minato-ku, Tokyo 107-0061, JP
HASHIMOTO, Zenzou;, c/o ENERSTRUCT INC. 5-1, Kita-Aoyama 2-chome Minat, Minato -ku, Tokyo 107-0061, JP
SHEMBEL, Elena, c/o Ener1 Inc. 500W. Cypress Creek Road, Ste 100, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
NOVAK, Peter, c/o Ener1 Inc. 500W. Cypress Creek Road, Ste 100, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
KALYNUSHKIN, Yegven, c/o Ener1 Inc. 500W. Cypress Creek Road, Ste 100, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
FLURY, Chris, c/o Ener1 Inc. 500W. Cypress Creek Road, Ste 100, Fort Lauderdale Florida;33309, US

(11) **1 662 812** (51) ***H04Q 3/00***
(72) Wood, Ian Top Floor, 56 Sinclair Road, London W14 0NH, GB

(11) **1 662 818** (51) ***H04Q 7/22***
(72) Wood, Ian Top Floor, 56 Sinclair Road, London W14 0NH, GB
Saltmarsh, Flat 23 Kelmscott Road, London SW11 6QX, GB

(11) **1 662 996** (51) ***A61B 5/087***
(72) MADAUS, Stefan, Mathildenstrasse 2, 82166 Gräfelfing, DE
STAUFFENBERG, Caspar Graf von, Junkersstrasse 9, 82131 Gauting, DE
VÖGELE, Harald, Waldpromenade 45b, 82131 Gauting, DE
HEIDMANN, Dieter, 24 Queens Court, Castle Hill, NSW 2154, AU
KLAUS, Dieter, Köchlinstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

(11) **1 663 092** (51) ***A61F 13/15***
(72) HERMANSSON, Kent, Citrusgatan 7, S-426 54 Västra Frölunda, SE

ESPING ÖSTLIN, Hanna, Vällsjövägen 29, S-435 43 PIXBO, SE
CLASSON, Maria, Gjutebrunnsvägen 25, S-436 45 Askim, SE

(11) **1 663 318** (51) ***A61K 51/00***
(72) RYU, Jei-Man, 207-101 Eunhasoo Apt. Booheung-dong Dongan-ku;, Anyang-si,Kyunggi-do 431-054, KR
SHIN, Dong-Hyuk, 836-402 Gyeryongsamwhan Apt. Sanbon-dong Gunpo-si, Kyunggi-do 435-040, KR
SEONG, Seung-Kyoo, 105-1308 Daerimhansup Apts.,Bakdal-2dong Manan-ku;, Anyang-si,Kyunggi-do 430-032, KR
YANG, Hee-Bog, 404-801 Jugong Apt. Dang-dong Gunpo-si, Kyunggi-do 435-010, KR
BAE, Eun-Jung, 647-33 Deungchon-1dong, Gangseo-ku,Seoul 157-840, KR
SONG, Young-Jun, 102-504 Lg Apt. Mullae-dong 3ga Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-093, KR
PARK, Kyung-Bae, 305-102 Expo Apt. 464-1 Jeonmin-d ong Yuseong-ku, Taejeon-si 305-761, KR
SHIN, Byung-Chul, 803-1602 Yeolmaemaeul Apt. Noeun -dong Yuseong-ku, Taejeon-si 305-325, KR

(11) **1 663 397** (51) ***A61P 13/08***
(72) ZHONG, Sheng-Ping, 8 Dickinson Circle, Shrewsbury, MA 01545, US
NAIMARK, Wendy, 480 Shawmut Avenue, Boston, MA 02118, US
MADENJIAN, Arthur, 14 Johnson Road, Winchester, MA 01890, US
BUCAY-COUTO, Weenna, 5 Nichold St., Burlington, MA 01803, US
MA, Enxin - c/o Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55331, US

(11) **1 663 728** (51) ***B60R 21/01***
(72) BETZITZA, Peter, Grünäckerstrasse 33, 71069 Sindelfingen, DE
LUDWIG, Michaela, Stauffenbergstrasse 13, 73760 Ostfildern, DE
ROTHE, Siegfried, Hohenheimer Strasse 56, 73770 Denkendorf, DE
ZEDLER, Manja, Waldburgstrasse 100, 70563 Stuttgart, DE

(11) **1 663 777** (51) ***B64C 9/16***
(72) PATZELT, Aicke, Kazböckstrasse 4, 86157 Augsburg, DE
REIPRICH, Michael, Seilerstrasse 11a, 86153 Augsburg, DE
STEGMAIER, Gunther, Haldenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, CH
WIGLEMA, Wietse, Moddermanstraat 15, 2313 GN Leiden, NL

(11) **1 663 894** (51) ***C03C 17/27***
(72) VEERASAMY, Vijayen, S., 756 Eagle Road, Ann Arbor, MI 48103, US

(11) **1 664 079** (51) ***C07J 43/00***
(72) BLUME, Thorsten, Tschaikowskystrasse 16, 16552 Schildow, DE
LINDENTHAL, Bernhard, Wilkestrasse 19, 13507 Berlin, DE
PRELLE, Katja, Laurinsteig 31, 13465 Berlin, DE
PETERS-KOTTIG, Michaele, Rheinsberger Str. 73, 10115 Berlin, DE

(11) **1 664 198** (51) ***C08L 83/04***
(72) AHN, Dongchan, 789 Rosewood Boulevard, Midland, Michigan, MI 48690, US
HUEY, Pamela, Jean, 1702 North Hicks Road, Midland, MI 48642, US
SHEPHARD, Nick, Evan, 2333 North Perrine Road, Midland, MI 48642, US
WATSON, Michael, John, 1912 Norwood Drive, Midland, MI 48640, US

(11) **1 664 354** (51) ***C21B 13/00***
(72) LIU, Hanqing, Flat B, 13/F, Block 5, Royal Peninsula, 8 Hung Lai Road, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong, CN

(11) **1 665 120** (51) ***G06K 7/00***
(72) SMITH, John, Stephen, 2805 Richland Avenue, San Jose, CA 95125, US

(11) **1 665 201** (51) ***G09F 3/10***
(72) EHREISER, Tanja, Ludwig-Anzengruber-Strasse 19, 85375 Neufahrn, DE
KÖBERLEIN, Thomas, Anton Meindl Strasse 10, 81245 München, DE
BIRK, Uwe, Pappelallee 14, 80995 München, DE

(11) **1 665 273** (51) ***G11C 5/00***
(72) BRAZIS, Paul W., 11 West Ellington Court, South Elgin, IL 60177, US
TIRPAK, Thomas M., 1310 Pine Street, Glenview, IL 60025, US
TSUI, Kin, 9223 Parkside Avenue, Morton Grove, IL 60053, US
KALYANASUNDARAM, Krishna, 5 Four Seasons Court, Elmhurst, IL 60126, US
GAMOTA, Daniel R., 1931 Meryls Terrace, Palatine, IL 60074, US

(11) **1 665 298** (51) ***H01F 27/32***
(72) SCHÄFER, Michael, Imster Strasse 6, 71522 Bachnang, DE

(11) **1 665 460** (51) ***H01Q 9/28***
(72) KNADLE, Richard, T., Jr., 316 Vanderbilt Parkway, Dix Hills, New York 11746-5856, US
CHARYCH, Hal, E., 2 The Overlook, Poquott, New York 11733, US
GROSSFELD, Henry, 50 Nassau Road, Great Neck, New York 11021, US
PANDORF, Robert, P., 7 Lancelot Lane, Setauket, New York 11733, US
NGOC, Minh Luong, 111-8M College Road, Selden, New York 11784, US
BRIDGELALL, Raj, 1 Flora Drive, Mount Sinai, New York 11766, US

(11) **1 665 504** (51) ***H02K 35/02***
(72) CHEUNG, Jeffrey, T., 1050 Camino Flores, Thousand Oaks, CA 91360, US
XIN, Hao, 3750 E. Via Palomita Apartment 22202, Tuscon, Arizona 85718-3361, US

(11) **1 665 638** (51) ***H04L 12/26***
(72) EKSTRÖM, Bo, Kommendörsgatan 25, S-114 48 Stockholm, SE
AXELSSON, Hakan, Gnejsvägen 2A, S-752 42 Uppsala, SE

(11) **1 665 669** (51) ***H04L 12/56***
(72) DUTT, Dinesh, G., 1176 Corral Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
BENERJEE, Subrata, 125 Mountain View Avenue, Los Altos, CA 94024, US
RAMASWAMY, Badri, 20386 Chalet Lane, Saratoga, CA 95070, US

(11) **1 665 674** (51) ***H04L 12/56***
(72) MEIRICK, Ingo, Hankepank 1, 52134 Herzogenrath, DE
NORDSTRÖM, Hakan, Revirvägen 10, S-192 73 Sollentuna, SE
WESTERBERG, Erik, Hemmansvägen 7, S-122 38 Enskede, SE
SCHLIWA-BERTLING, Paul, Trumslagaregatan 62, S-582 16 Linköping, SE
EKSTRÖM, Hannes, Essinge Brogata, SE-112 61 Stockholm, SE

(11) **1 666 001** (51) ***A61F 2/00***
(72) Goldmann, Helmut, Risibergstrasse 5, 78532 Tuttlingen, DE
Odermatt, Erich, K., Fernsichtstrasse 7a, 8200 Schaffhausen, CH
Weis, Christine, Bismarckstrasse 41, 78532 Tuttlingen, DE
Wölfle, Werner, Seible 2, 78073 Bad Dürrheim, DE
Melchior, Hansjörg, Terrasse 15, 34117 Kassel, DE
Abele, Wolfgang, Stockacher Strasse 22, 78532 Tuttlingen, DE

(11) **1 666 023** (51) ***A61K 9/00***
(72) Staniforth, John Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(11) **1 666 044** (51) ***A61K 31/57***
(72) Habenicht, Ursula-Friederike, Im Schönower Park 1, 14167 Berlin, DE
Kamischke, Axel, Marsweg 8, 48162 Münster, DE
Nieschlag, Eberhard, Gemmendorfer Weg 91, 48197 Münster, DE
Oettel, Michael, Bethovenstrasse 30, 07743 Jena, DE
Rübig, Alexander, Paseo de Alcala 10.658, Lo Barnechea, Santiago de Chile, CL
Schillinger, Ekkerhard, Im Amseltal 50, 13465 Berlin, DE

(11) **1 666 401** (51) ***B66C 23/34***
(72) Wiesbauer, Thomas, Erwin-Bälz-Strasse 7, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(11) **1 666 476** (51) ***C07D 311/60***
(72) Honda, Shinkichi, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP
Takahashi, Tomoya c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Tsukuba Research Labs 2, Miyukigaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
Kamimura, Ayako c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Tsukuba Research Labs 2, Miyukigaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
Matsuoka, Takako, 2273-1, Ikuwacho, Yokkaichi-shi Mie 512-0911, JP
Kanda, Tomomasa c/o Asahi Breweries, Ltd., Fundamental Research Lab. 1-21, Midori 1-chome, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP
Yanagida, Akio, 2-13-7-106, Daimachi, Hachioji-shi Tokyo 193-0931, JP
Hieda, Kazuo, 7-47, Imayakamicho, Kashiwa-shi Chiba 277-0074, JP

(11) **1 666 608** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Omar, Abdul Rahman Bin, Universiti Putra Malaysia, 43400 UPM Serdang, Selangor, MY
Bejo, Mohd Hair Bin, UPM Serdang, Selangor Darul Ehsan 43400, MY
Ideris, Aini Binti, UPM Serdang, Selangor Darul Ehsan 43400, MY
Hamzah, Hairul Aini Binti, Universiti Putra Malaysia, 43400 UPM Serdang, Selangor, MY

(11) **1 667 218** (51) ***H01L 21/322***
(72) Endo, Akihiko, c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
Morimoto, Nobuyuki, c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

(11) **1 667 256** (51) ***H01M 4/04***
(72) Matsumura, Jun, Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Takaki, Mitsugu, Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

Fujioka, Noriyuki, Matsushita Electr. Ind. Co.Ltd., IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Ikoma, Munehisa, Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

(11) **1 667 595** (51) ***A61B 18/18***
(72) STEINKE, Tom, A., P.O. Box 910326, San Diego, California 92191, US
STONE, Corbett, W., P.O. Box 910326, San Diego, California 92191, US
ROSS, Stephen, O., P.O. Box 910326, San Diego, California 92191, US
KELLEHER, Brian, S., P.O. Box 910326, San Diego, California 92191, US
MICHEL, Raphael, M., P.O. Box 910326, San Diego, California 92191, US

(11) **1 667 962** (51) ***C07C 311/20***
(72) ACKERMANN, Jean, Im Gloegglihof 16, CH-4125 Riehen, CH
AEBI, Johannes, Im Kugelfang 27, CH-4102 Binningen, CH
DEHMLOW, Henrietta, Ritterstrasse 85, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
HIRTH, Georges, 17, rue de la Fecht, F-68000 Colmar, FR
MAERKI, Hans-Peter, Seltisbergerstrasse 75, CH-4059 Basel, CH
MORAND, Olivier, Unterer Rheinweg 56, CH-4057 Basel, CH
PANDAY, Narendra, Müllhheimerstr. 55, CH-4057 Basel, CH

(11) **1 668 007** (51) ***C07D 417/12***
(72) PALLE, Venkata P., D-011,Oakwood Estate, Akashneem Marg, DLF-Phase II, Gurgaon, Haryana 122001, IN
SATTIGERI, Viswajanani J., N-323, Vijayrattan Vihar, Gurgaon, Haryana 122001, IN
SALMAN, Mohammad, 12 Jackson Avenue, Princeton, NJ 08540, US
SONI, Ajay, B-6, Om Vihar, Uttam Nagar, New Delhi, Delhi 110059, IN
RAY, Abhijit, Sector C-1, 1408, Vasant Kunj, New Delhi, Delhi 110070, IN
DASTIDAR, Sunanda G., B-138, Sarita Vihar, New Delhi, Delhi 110044, IN

(11) **1 668 014** (51) ***C07D 487/04***
(72) CARRUTHERS, Nicholas, I., 14370 Silver Heights Road, Poway, 5 92064, US
CHAI, Wenying, 7040 Santa Fe Canyon Place, San Diego, California 92129, US
DENG, Xiaohu, 8219 Bryn Glen Way, San Diego, California 92129, US
DVORAK, Curt, A., 7657 Angeleno Road, San Diego, 5 92126, US
KWOK, Annette, K., 770 5th St. N. W., Apt. 708, Washington, DC 20001, US
LIANG, Jimmy, T., 13729 Tradition Street, San Diego, California 92128, US
MANI, Neelakandha, 13109 Russet Leaf Lane, San Diego, California 92129, US
RUDOLPH, Dale, A., 12721 Alondra Court, San Diego, 5 92128, US
WONG, Victoria, D., 9909 Maya Linda Road, 43, San Diego, California 92126, US

(11) **1 668 023** (51) ***C07H 19/06***
(72) MATTHES, Eckart, Altlandsberger Chaussee 76, 15345 Eggersdorf, DE
VON JANTA-LIPINSKI, Martin, Mittelweg 75, 12524 Berlin, DE
WILL, Hans, Paul-Sorge-Strasse 60a, 22459 Hamburg, DE
SIRMA, Hüseyin, Am Deich 18, 25335 Elmshorn, DE
LI, Lin, College of Medicine-Pennsylvania State University, Hershey, PA 17033, DE

(11) **1 668 296** (51) ***F24C 7/08***
(72) ULMER, Michael, Siebenbürgener Str. 15, 83301 Traunreut, DE
BALK, Katja, Hochplattenstr. 10, 83355 Grabenstätt, DE
ROGENHOFER, Hans, Hirschbergstr. 10, 83607 Holzkirchen, DE

(11) **1 668 370** (51) ***G01N 33/68***
(72) SITZER, Matthias, An der Traenk 50, 63303 Dreieich, DE
FOERCH, Christian, Holzhecke 29, 60528 Frankfurt, DE
CURDT, Ingo, Saarstrasse, 65239 Hochheim am Main, DE

(11) **1 668 559** (51) ***G06F 19/00***
(72) COHEN, Michal, 110 N. 34th Street, Apt 2R, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
ZALESKI, John, R., 219 Elmwood Lane, West Brandywine, Pennsylvania 19320, US
CHEMITIGANTI, Vamsi, 617 Leeward Street, Coatesville, Pennsylvania 19320, US

(11) **1 668 600** (51) ***G07C 3/00***
(72) MAENISHI, Yasuhiro, 8-20-40, Kokubo, Koufu-shi, Yamanashi, 400-0043, JP
YAMAZAKI, Takuya, 2394-1, Imaizumi-machi, Tosu-shi, Saga, 841-0047, JP
YAMASAKI, Akihito, 3-19-6 Komorino, Kurume-shi, Fukuoka, 830-0001, JP
NISHIDA, Hiroyoshi, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MATSUMOTO, Masaya, 1203-1-101, Oho, Ogouri-shi, Fukuoka, 383-0115, JP
YOSHIDA, Ikuo, 3-1-217, Hatoyama, Uji-shi, Kyoto, 611-0012, JP
KONISHI, Chikashi, 634-2, Kokubu-machi, Kurume-shi, Fukuoka, 839-0863, JP

(11) **1 668 868** (51) ***H04L 29/06***
(72) ANNIC, Etienne, 59, avenue du Maréchal Leclerc, F-78120 Rambouillet, FR
BOUTROUX, Anne, 229, rue Jean Moulin, F-14880 Hermanville sur Mer, FR
GOUTARD, Cédric, 16, allée Barbey d'Aurévilly, F-14440 Douvres la Délivrande, FR
SAHNOUN, Rym, 13, rue des Peupliers, F-94230 Cachan, FR
BAUBAN, Patrick, 1 rue du Raquet, F-14000 Caen, FR

(11) **1 669 103** (51) ***A61Q 1/14***
(72) Ribery, Delphine, 8, rue Michel Peter, 75013 Paris, FR
Penverne, Isabelle, 6, rue des Lumières, 95310 St-Ouen L' Aumone, FR

(11) **1 669 128** (51) ***B01D 71/34***
(72) LI, Xiang, 688 Chuangye Rd, Huzhou, Zhejiang 313000, CN
WANG, Xiaomai, No 688 Chuangye Rd., Huzhou, Zhejiang 313000, CN

(11) **1 669 148** (51) ***B23B 37/00***
(72) Fiebelkorn Frank, Pestalozzistrasse 79, CH-3600 Thun, CH
Stadler Paul, Steinhof 5, CH-3400 Burgdorf, CH
Fankhauser Thomas, Sulgenrain 12, CH-3007 Bern, CH

(11) **1 669 393** (51) ***C08J 3/12***
(72) Harada, Nobuyuki, 1-604, 4-41, Yamadahigashi, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
Kitayama, Toshimasa, 2-6, Kyomi-cho, Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1106, JP
Adachi, Yoshifumi, Hamada-ryo, 931-11, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP

(11) **1 669 688** (51) ***F24H 1/10***
(72) NAKAMURA, Kazushige Matsushita Electr.Industr.Co., IP Development Center 19FMatsushita IMP Bldg, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku. Osaka 540-6319, JP
SHIRAI, Shigeru Matsushita Electr.Industr.Co.Ltd, IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
UMEKAGE, Yasuhiro Matsushita Electr.Industr.Co.Ltd, IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
FURUBAYASHI, Mitsuyuki Matsushita Electr.Industr.C, IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
OKA, Koji Matsushita Electr. Industr. Co. Ltd., IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

(11) **1 669 803** (51) ***G03F 7/039***
(72) Barclay, George G., 1566 Main Street, Jefferson, MA 01522, US
Cronin, Michael F., 12 Old Coach Road, Norfolk, MA 02056, US
Dellaguardia, Ronald A., 22 S. Randolph Avenue, Poughkeepsie, NY 12601, US
Thackeray, James W., 108 Cedar Street, Jefferson, MA 01522, US
Ito, Hiroshi, 7149 Echo Ridge Drive, San Jose, CA 95120, US
Breyta, Greg, 23900 McKean Road, San Jose, CA 95141, US

(11) **1 670 143** (51) ***H03M 7/30***
(72) Le, Khiem, 607 St Andrews Place, Coppell, Texas 75019, US
Liu, Zhigang, 8620 Valley Ranch Rkway W 3091, Irving, Texas 75063, US
Leon, David, 900 Meadow Creek Drive , No. 3061, Irving, Texas 75038, US

(11) **1 670 245** (51) ***H04N 7/035***
(72) Kuzumoto, Keiichi, 7-6-201 Korishinmachi, Neyagawa-shi Osaka 572-0085, JP
Matsumura, Toshihiro, 1512-15 Nagahara Yasucho, Yasu-gun Shiga 520-2304, JP
Suzuki, Akihiro Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., IP Dev. Center 19F Matsushita Bldg. 3-7-1 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Kageyama, Atsuhisa, 1-5-5-505 Tenno, Ibaraki-shi Osaka 567-0876, JP

(11) **1 670 246** (51) ***H04N 7/035***
(72) Kuzumoto, Keiichi, 7-6-201 Korishinmachi, Neyagawa-shi Osaka 572-0085, JP
Matsumura, Toshihiro, 1512-15 Nagahara Yasucho, Yasu-gun Shiga 520-2304, JP
Suzuki, Akihiro Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., IP Dev. 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7-1 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Kageyama, Atsuhisa, 1-5-5-505 Tenno, Ibaraki-shi Osaka 567-0876, JP

(11) **1 670 399** (51) ***A61F 2/66***
(72) LECOMTE, Chritophe, Guy, Vesturgata 16, 101 Reykjavik, IS
RAGNARSDOTTIR, Heidrun, Gigja, Gardastraeti 17, IS-10 Reykjavik, IS

(11) **1 670 750** (51) ***C07C 237/02***
(72) DONEVAN, Sean David, Pfizer Global R and D, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US

THORPE, Andrew John, Pfizer Global R and D, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
WUSTROW, David Juergen, 5101 John Holmes Road, Ann Arbor, MI 48105, US
OSUMA, Augustine Tobi, Pfizer Global R and D, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US

(11) **1 670 752** (51) ***C07C 311/16***
(72) VON DEYN, Wolfgang, An der Bleiche 24, 67435 Neustadt, DE
BAUMANN, Ernst, Falkenstrasse 6a, 67373 Dudenhofen, DE
HOFMANN, Michael, Lutherstr.2, 67059 Ludwigshafen, DE
KORDES, Markus, Bensheimer Ring 13 d, 67227 Frankenthal, DE
PUHL, Michael, Bürstädter Str. 95, 68623 Lampertheim, DE
SCHMIDT, Thomas, Pfarrgasse 8, 67433 Neustadt, DE
TEDESCHI, Livio, Otto-Beck-Str. 12, 68165 Mannheim, DE
RACK, Michael, Sandwingert 67, 69123 Heidelberg, DE
BUCCI, Toni, 2629 Hidden Meadow Drive, Fuquay Varina, NC 27526, US
CULBERTSON, Deborah, L., 6400 Vintage Ridge Lane, Fuquay-Varina, NC 27526, US
COTTER, Henry, Van Tuyl, 8329 Lakewood Drive, Raleigh, NC 27613, US
OLOUMI-SADEGHI, Hassan, 12105 Pawley's Mill Circle, Raleigh, NC 27614, US

(11) **1 670 774** (51) ***C07D 295/02***
(72) EDWARDS, James P., 8723 Hesby Court, San Diego, CA 92129, US
VENABLE, Jennifer D., 860 Del Mar Downs, Solana Beach , California 92075, US

(11) **1 670 826** (51) ***C07K 16/28***
(72) KNACKMUSS, Stefan, Uhlandstr. 13, 68723 Plankstadt, DE
REY, Clémence, 116 rue Emile Littré, 34090 Montpellier, FR
RÖTTGEN, Peter, Stahbühlring 129, 68526 Ladenburg, DE
BÜTTNER, Claudia, Mittelgewann 42, 68723 Schwetzingen, DE
REUSCH, Uwe, Dieterwiesenstrasse 13, 67487 Maikammer, DE

(11) **1 671 034** (51) ***F04B 39/00***
(72) NAKANO, Akira Matsushita Electrical Ind. Co.,Ltd., 3-7, Shiromi 1 -chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, US
INAGAKI, Ko Matsushita Electrical Ind. Co.,Ltd., 3-7, Shiromi 1 -chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, US

(11) **1 671 146** (51) ***G01R 33/12***
(72) MCGUINESS, Paul, John, Vogelna 4, 1001 Ljubljana, SI
GERSAK, Gregor, Opekarska 7, 1000 Ljubljana, SI
KOBE, Spomenka, Ravnikova 8, 1001 Ljubljana, SI

(11) **1 671 247** (51) ***G06F 17/30***
(72) CASSELL, David, A., 2914 Preston Rd., Madison, WI 53719, US
TSIOLIS, Anthanassios, K., 5916 Running Deer Trail, McFarland, WI 53558, US
PEYTCHEV, Vassil, D., 2914 Interlaken Pass Road, Madison, WI 53719, US
ESCHER, Timothy, W., N2378 Summerville Park Road, Lodi, WI 53555, US
THUESEN, James, 4141 Ryan Road, Blur Mounds, WI 53517, US
HANSEN, Jason, L., 3042 Artesian Lane, Madison, WI 53713, US
MICHALSKI, Clifford, L., 4773 Schneider Drive, Oregon, WI 53575, US

(11) **1 671 479** (51) ***H04N 1/32***
(72) JOHNS, Mark Ofoto, Incorporated, 5900 Hollis Street Suite S, Emeryville, CA 94608, US
KAMRAN, Mohsenin Ofoto, Incorporated, 5900 Hollis Street Suite S, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 672 088** (51) ***C23C 2/26***
(72) Kefferstein, Ronald, Résidence La Brise - La Falaise n.2, 13620 Carry le Rouet, FR
Jartoux, Xavier, Appartement 322 - Bât. L La Saladelle, 13270 Fos-sur-Mer, FR

(11) **1 672 330** (51) ***G01F 1/60***
(72) Herwig, Jörg, Waldeckstrasse 52, 79400 Kandern, DE
Schäfer, Klaus, Holonweg 3, 34346 Hann. Münden, DE

(11) **1 672 393** (51) ***G02B 3/00***
(72) Oh, Chang-Hoon, 402, Dongbang raemian villa 230-189 Jangwi 1-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-837, KR
Kwon, Hyouk, Doosan Apt 107-2001, Bongcheonbon-dong, Gwanak-gu Seoul 151-782, KR
Lim, Tae-Sun, Lg Village, 303-1701, Geumgok-Dong Gwonseon-Gu, Suwon-si Gyeonggi-do 441-704, KR
Yee, Young-Joo, Tapmaeul Gyeongnam Apt 707-304, Yatap-dong, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 463-9, KR
Park, Ki-Won, 114-704 Gwanak Dongseong Apt. 1102 Bisan-dong, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, KR
Seong, Dong-Mug, 126-606 Hosu Maeul Pungrim Apt Choji-dong, Danwon-gu Ansan-si Gyeonggi-do 425-881, KR
Lee, Gun-Woo, 101-605 Dongwa Jutek 1501 Sangin 1-dong, Dalseo-gu Daegu 704-814, KR

(11) **1 672 579** (51) ***G06Q 10/00***
(72) Ahmed, Muhammad A, 5512, 15th Avenue North East, NO 202 Seattle WA 98105, US
Alam, Muhammad Shabbir, 13308 NE 93rd Street, Redmond, WA 98052, US

(11) **1 672 674** (51) ***H01J 49/04***
(72) Troe, Jürgen, Rohnsweg 22, 37085 Göttingen, DE
Charvat, Ales, Rautenbreite 5, 37077 Göttingen, DE
Abel, Bernd, Hohler Weg 4D, 37127 Dransfeld, DE

(11) **1 672 990** (51) ***A43B 13/14***
(72) HATFIELD, Tobie, D., 3378 Tempest Drive, Lake Oswego, OR 97035, US
AVAR, Eric, P., 7644 S.W. 189th Avenue, Aloha, OR 97007, US
PISCIOTTA, Jeffrey, C., 15919 South Country Air Court, Oregon City, OR 97045, US
MESCHTER, James, 2765 SW Sherwood Drive, Portland, OR 97201, US
HOFFER, Kevin, 2949 NE 32nd Place, Portland, OR 97212, US
SHEPERD, Stann, 11165 NW Lost Park Drive, Portland, OR 97229, US
WAATTI, Todd, Anthony, 20102 NE 218th Street, Battleground, WA 98604, US

(11) **1 673 206** (51) ***B29B 17/02***
(72) FRIEDLÄNDER, Thomas, Goethestrasse 2, 93049 Regensburg, DE
HOFFERBERT, Maren, Michael-Burgau-Str.19, 93049 Regensburg, DE
KIRCHHOFF, Timm, Erich-Heckel-Weg 13, 24977 Westerholz, DE

(11) **1 673 418** (51) ***C09K 19/32***
(72) KLASEN-MEMMER, Melanie, Donnersbergerstr. 3, 67259 Heuchelheim, DE
LIETZAU, Lars, Ingelheimer Strasse 3, 64295 Darmstadt, DE
BREMER, Matthias, Schepp Allee 51, 64295 Darmstadt, DE

(11) **1 673 505** (51) ***D21F 3/10***
(72) SCHREFL, Herbert, Hofeckergasse 7, A-3100 St. Pölten, AT
GRAF-MÜLLER, Harald, St. Margarethen 134, A-8321 St. Margarethen / Raab, AT
KERSCHBAUMER, Josef, Kuffarn 9, A-3643 Maria Laach, AT
GUTLEDERER, Erwin, Dorfnerstr. 37/1/11, A-3390 Melk, AT
KLARER, Christoph, Am Neubau 6/2/2, A-3071 Böheimkirchen, AT
WULZ, Klaus, Wirtsgasse 3, 73495 Stoedtlen, DE

(11) **1 673 512** (51) ***E05B 19/04***
(72) SEIDEL, Gerhard, Tulpenweg 6, 73770 Denkendorf, DE

(11) **1 673 578** (51) ***F24C 7/08***
(72) DORWARTH, Ralf, Amselrain 13, 75038 Oberderdingen, DE

(11) **1 674 026** (51) ***A47L 9/16***
(72) Han, Jung-Gyun, 501-1604, Hoban Verdium 5th Apt. Sinchang-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-City, KR
Seo, Ji-won, 303-409, Woomi 3rd Apt., Weolgae-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
Oh, Jang-Keun, 201-708, Haetae Apt., 385-1, Naebang-dong, Seo-gu, Gwangju-city, KR
Kim, Min-Ha, 201-804, Munheung Line Dongsam Apt., 972-4(9/1), Munheung-dong, Buk-gu, Gwangju-city, KR

(11) **1 674 107** (51) ***A61K 38/12***
(72) Oleson, Frederick B. Jr., 5 Partridge Lane, Concord, MA01742, US
Tally, Francis P., 336 Hemlock Circle, Lincoln, MA 01733, US

(11) **1 674 143** (51) ***B01D 35/30***
(72) Hiranaga, Hajime, Kinuno-dai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Hoshino, Tatsuya, 1-33 2-chome Matsuba, Ryugasaki-shi, Ibaraki-ken 301-0043, JP

(11) **1 674 438** (51) ***C04B 38/00***
(72) Shinohara, Nobuhiro, c/o Asahi Glass Company, Limited 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
Naomichi, Miyakawa, 2-1-403, Saiwai-machi, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0084, JP
Watanabe, Toshinari, c/o Asahi Glass Company, Limited 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP

(11) **1 674 484** (51) ***C08F 8/00***
(72) Salvino, Joseph M., 272 Second Street, Schenksville, PA 19473, US
Morton, George C., 313 Ross Lane, Collegeville, PA 19426, US
Mason, Helen J., 80 Wellington Parade, Walmer Deal Kent CT14 8AB, GB
Labaudiniere, Richard F., 258 Western Avenue, Sherborn, MA 01770, US

(11) **1 675 415** (51) ***H04Q 7/22***
(72) Wood, Ian Top Floor, 56 Sinclair Road, London W14 0NH, GB
Saltmarsh, Chris, Flat 23 Kelmscott Road, London SW11 6QX, GB

(11) **1 675 763** (51) ***B62D 3/12***
(72) LAGNIEN, Olivier, 54, chemin du Mont, F-69480 Morance, FR

(11) **1 676 555** (51) ***A61K 6/06***
(72) Kropf, Christian, Dr., Zwirnerweg 57, 40724 Hilden, DE
Roth, Marcel, Dr., Am Nettchesfeld 21, 40589 Düsseldorf, DE
Brüninghaus, Ulrike, an der Dorfstrasse 6, 40789 Monheim, DE
Müllner, Stefan, Dr., Hagebuttenweg 21, 40764 Langenfeld, DE
Weiss, Albrecht, Dr., Forellenweg 37, 40764 Langenfeld, DE
Schörken, Ulrich, Dr., Pacalstrasse 16, 40591 Düsseldorf, DE
Kintrup, Lothar, Dr., An der Garather Motte 15, 40595 Düsseldorf, DE
Eschen, Burkhard, Rheinfährstasse 100, 41468 Neuss, DE
Pastura, Amerigo, Dr., Sauerbruchstrasse 3a, 58453 Witten, DE
Wülknitz, Peter, Dr., Im Erlengrund 9, 42799 Leichlingen, DE
Kniep, Rüdiger, Prof. Dr., Wupperstrasse 26a, 40764 Langenfeld, DE
Laska, Hans, Sperberstrasse 10, 40627 Düsseldorf, DE
Meinders, Michael, Am Eichenhof 11, 47800 Krefeld, DE
Dolhaine, Hans, Dr., Bendgasse 20, 41352 Glehn, DE

(11) **1 676 686** (51) ***B29B 9/16***
(72) Fellinger, Markus, Grossdörnbachstrasse 13, 4073 Wilhering, AT

(11) **1 677 278** (51) ***G09G 3/28***
(72) Yoon, Won Sik, 805-105, Buyeong Apt., Gupyeong-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Won Soon, 111-1306, Jung-ri Buyeong Apt. Seokjeok-myeon, Chilgok-gun, Gyeongsangbuk-do, KR
Lee, Yang Keun, 305-405, 2 Jugong Apt., Gongdan-dong 110, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Cho, Jang Hwan, 106-1707, Woobang Sincheonji Apt., Namyul-ri, Seokjeok-myeon, Chilgok-gun, Gyeongsangbuk-do, KR

(11) **1 677 717** (51) ***A61F 9/009***
(72) BISCHOFF, Mark, Max-Linke-Strasse 8, 99438 Bad Berka, DE
EBERT, Elke, Sophienstrasse 42, 07743 Jena, DE
FESTAG, Karsten, Am Steinborn 7, 07749 Jena, DE
LANG, Carsten, Mittelstrasse 8, 07586 Bad Köstritz, DE
STICKER, Markus, Jahnstrasse 21, 07743 Jena, DE

(11) **1 678 256** (51) ***C08L 71/12***
(72) MHETAR, Vijay, R., 7 Eastmount Drive, Slingerlands, NY 12159, US

(11) **1 679 357** (51) ***C09K 3/10***
(72) PITTERI, Silvio, via Cattaneo 100, 44100, Ferrara, IT
SCHWEDA, Rainer, Mainstraße 17, 64319, Pfungstadt, DE
ANGELINI, Antonella, via del Castelluccio 15, 44020, Ferrara, IT

(11) **1 679 376** (51) ***C12N 15/86***
(72) Wickham, Thomas J., 20 Hickory Drive, Groton, MA 01450, US
Kovesdi, Imre, 7713 Warbler Lane, Rockville, MD 20855, US
Brough, Douglas E., 3900 Shallowbrook Lane, Olney, MD 20832, US
McVey, Duncan L., 6016 Muncaster Mill Road, Derwood, MD 20855, US
Bruder, Joseph T., 10243 Royal St. Andrews Place, Ijamsville, MD 21754, US

(11) **1 680 094** (51) ***A61K 9/24***
(72) CRUZ, Evangeline, 3889 Blackstone Court, Hayward, CA 94542, US
AYER, Atul, D., 931 Bautista Court, Palo Alto, CA 94303, US
HAMEL, Larry, G., 1215 Arbor Court, Mountain View, CA 94040, US
HUANG, Ye, 33873 North Summerfield, Gurnee, IL 60031, US
RUHLMANN, Gregory, 18600 Barnhart Avenue, Cupertino, CA 95014, US
EDGREN, David, 277 N. Avalon Drive, Los Altos, CA 94022, US

(11) **1 680 665** (51) ***G01N 27/26***
(72) UPDYKE, Timothy, 37349 Avenida Chapala, Temecula, CA 92592, US
MARGALIT, Ilana, Rimalt 10, Ramat-Gan 52281, IL
THACKER, Michael, 11584 Windcrest Lane, 1924, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 680 806** (51) ***H01L 21/00***
(72) WOJTCZAK, William, A., 6803 Rio Bravo Lane, Austin, TX 78737, US
DEWULF, Dean, 5009-A Cana Cover, Austin, TX 78740, US
COLLINS, Sian, 11316 Jollyville Road, 169, Austin, Texas 78759, US

(11) **1 681 351** (51) ***C12N 15/32***
(72) Rupar, Mark J., 42 Sturbridge Drive, Wilmington, DE 19810, US
Donovan, William P., 36 Calicobush Road, Levitown, PA 19057, US
Tan, Yuping, 34188 O'Neil Terrace, Fremont, CA 94555, US
Slaney, Annette C., 12 Canidae Street, Burlington, NJ 08016, US

(11) **1 681 478** (51) ***F16C 11/06***
(72) Heep, Theo, Grotenburgstr. 161, 47800 Krefeld, DE

(11) **1 682 485** (51) ***C07C 217/48***
(72) CASTELLI, Eugenio, Via Fontana, 26, I-23885 Arlate di Calco, IT
DAVERIO, Paola, Piazza Giovanni XXIII No. 1, I-20058 Villasanta, IT
MANTOVANI, Silvia, Via S. Maria Nuova 11/1, I-45026 Lendinara, IT

(11) **1 684 043** (51) ***F28D 15/04***
(72) Kroliczek, Edward J., 732 Chickamauga Drive, Davidsonville, MD21035, US
Wolf Sr., David A., 25 Woodmans Court, Baltimore, MD 21221, US
Yun, James, Seokgeun, 10036 Fall Rain Drive, Laurel, MD 20723, US

(11) **1 684 300** (51) ***G11C 7/00***
(72) Moon, Kwang-su, 7th fl., Haesung 2 Building, 942-10, Daechi 3 dong, Kangnam-ku, Seoul, KR
Hwang, Jung-ha, 1656-2, Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul, KR

I.12(12)

- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **1 674 130** (51) ***A61P 7/02***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 674 582** (51) ***C12Q 1/68***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 676 926** (51) ***C12Q 1/68***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 679 326** (51) ***C08G 18/28***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 684 074** (51) ***G01N 33/569***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 613 474** (51) ***B41J 2/14***
(86) US 2004/008852 23.03.2004
(87) WO 2004/087423 14.10.2004

(11) **1 631 974** (51) ***H03M 11/00***
(86) US 2004/016650 27.05.2004
(87) WO 2005/001862 06.01.2005

(11) **1 631 993** (51) ***H04N 5/20***
(86) US 2004/018591 10.06.2004
(87) WO 2004/112098 23.12.2004

(11) **1 660 045** (51) ***A61K 9/14***
(86) US 2004/027160 20.08.2004
(87) WO 2005/018566 03.03.2005

(11) **1 661 069** (51) ***G06K 19/073***
(86) EP 2004/008355 26.07.2004
(87) WO 2005/029402 31.03.2005

(11) **1 663 204** (51) ***A61K 31/41***
(86) US 2004/028001 27.08.2004
(87) WO 2005/020921 10.03.2005

(11) **1 668 743** (51) ***H01R 13/24***
(86) US 2004/030935 22.09.2004
(87) WO 2005/031923 07.04.2005

(11) **1 682 485** (51) ***C07C 217/48***
(86) US 2005/023273 28.06.2005
(87) WO 2006/004923 12.01.2006

I.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 686 424** (51) ***B01D 63/06***
(60) 06012778.4

(11) **0 689 738** (51) ***H04B 3/56***
(60) 04000976.3 / 1 416 645
05005009.5
06013222.2

(11) **0 805 853** (51) ***C12N 5/02***
(60) 06013290.9

(11) **0 879 290** (51) ***C12N 15/57***
(60) 06116295.4

(11) **0 883 430** (51) ***A61M 1/00***
(60) 06012957.4

(11) **0 896 442** (51) ***H04B 7/26***
(60) 06012730.5

(11) **0 905 520** (51) ***G01N 35/00***
(60) 06013082.0

(11) **0 936 602** (51) ***G11B 7/00***
(60) 06012735.4

(11) **0 964 251** (51) ***G01N 37/00***
(60) 06013102.6

(11) **0 968 284** (51) ***C12N 15/12***
(60) 06012869.1

(11) **0 974 600** (51) ***C07K 16/24***
(60) 06076256.4

(11) **0 984 358** (51) ***G06F 9/30***
(60) 02078385.8 / 1 271 305
06012992.1

(11) **0 987 911** (51) ***H04Q 7/22***
(60) 06116107.1

(11) **0 995 799** (51) ***C12N 15/30***
(60) 06116119.6

(11) **1 005 181** (51) ***H04B 7/26***
(60) 06076260.6

(11) **1 020 439** (51) ***C07C 323/40***
(60) 06013250.3

(11) **1 080 542** (51) ***H04B 1/66***
(60) 06012977.2

(11) **1 089 334** (51) ***H01L 23/373***
(60) 06013119.0
06013121.6

(11) **1 101 476** (51) ***A61F 13/475***
(60) 06076240.8

(11) **1 107 969** (51) ***C07D 487/04***
(60) 06013320.4

(11) **1 107 970** (51) ***C07D 487/04***
(60) 06013319.6

(11) **1 138 652** (51) ***C04B 35/47***
(60) 06013249.5

(11) **1 156 765** (51) ***A61F 13/00***
(60) 06013191.9

(11) **1 176 824** (51) ***H04N 7/26***
(60) 06076266.3

(11) **1 196 665** (51) ***E04B 1/00***
(60) 06012713.1

(11) **1 214 051** (51) ***A61K 8/49***
(60) 06013216.4

(11) **1 215 819** (51) ***H03H 17/06***
(60) 06013117.4

(11) **1 216 232** (51) ***C07D 239/91***
(60) 06012709.9

(11) **1 221 307** (51) ***A61B 17/12***
(60) 06076214.3
06076215.0

(11) **1 223 929** (51) ***A61K 31/404***
(60) 06013196.8

(11) **1 235 866** (51) ***C08F 230/08***
(60) 06076274.7

(11) **1 236 066** (51) ***G02B 6/36***
(60) 06012848.5

(11) **1 252 271** (51) ***C10L 1/32***
(60) 06012936.8

(11) **1 265 459** (51) ***H05B 6/66***
(60) 06012975.6

(11) **1 272 789** (51) ***F16L 37/14***
(60) 06012808.9

(11) **1 286 672** (51) ***A61K 31/496***
(60) 04013380.3 / 1 468 686
06116051.1

(11) **1 292 035** (51) ***H03M 1/08***
(60) 03026323.0 / 1 406 391
06013328.7

(11) **1 314 176** (51) ***H01J 9/02***
(60) 06076235.8

(11) **1 317 451** (51) ***C07D 403/12***
(60) 06116105.5

(11) **1 320 024** (51) ***G06F 3/033***
(60) 06116168.3

(11) **1 324 944** (51) ***B67D 5/68***
(60) 06013027.5

(11) **1 334 114** (51) ***C07H 23/00***
(60) 06076237.4

(11) **1 342 560** (51) ***B29D 11/00***
(60) 06076265.5

(11) **1 343 375** (51) ***A01N 57/20***
(60) 06013030.9

(11) **1 355 191** (51) ***G03C 5/60***
(60) 06013347.7

(11) **1 367 721** (51) ***H03M 3/02***
(60) 06012734.7

(11) **1 369 570** (51) ***F02D 41/16***
(60) 05008644.6 / 1 555 414
06116325.9

(11) **1 373 268** (51) ***C07D 487/00***
(60) 06013049.9
06013050.7
06013051.5
06013052.3
06013053.1

(11) **1 373 995** (51) ***G05B 19/414***
(60) 06013217.2
06013218.0

(11) **1 380 556** (51) ***C07C 13/62***
(60) 06116129.5

(11) **1 385 867** (51) ***C07J 9/00***
(60) 06115960.4

(11) **1 413 996** (51) ***G07F 19/00***
(60) 06116175.8
06116176.6

(11) **1 419 754** (51) ***A61F 13/15***
(60) 06012863.4

(11) **1 422 997** (51) ***A01H 17/00***
(60) 06013214.9

(11) **1 426 045** (51) ***A61K 9/48***
(60) 06116155.0

(11) **1 466 322** (51) ***G11B 7/00***
(60) 06013128.1

(11) **1 467 413** (51) ***H01L 31/042***
(60) 06013105.9

(11) **1 475 885** (51) ***H03B 5/32***
(60) 06012965.7

(11) **1 479 780** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 06116236.8

(11) **1 490 009** (51) ***A61H 33/06***
(60) 06013107.5

(11) **1 492 111** (51) ***G11B 23/03***
(60) 06076271.3

(11) **1 507 162** (51) ***G02F 1/1337***
(60) 06115969.5

(11) **1 508 512** (51) ***B62D 65/00***
(60) 06013209.9

(11) **1 515 061** (51) ***F16D 55/228***
(60) 06012868.3

(11) **1 519 576** (51) ***H04N 5/74***
(60) 06076264.8

(11) **1 525 413** (51) ***F16H 57/02***
(60) 06012831.1

(11) **1 529 608** (51) ***B26B 19/06***
(60) 06013160.4

(11) **1 539 053** (51) ***A61F 2/46***
(60) 06013152.1
06013153.9
06013154.7
06013155.4

(11) **1 561 283** (51) ***H04B 1/10***
(60) 06012714.9

(11) **1 596 142** (51) ***F25C 1/12***
(60) 06012747.9

(11) **1 599 805** (51) ***G06F 15/16***
(60) 06013039.0
06013040.8
06013041.6

(11) **1 612 772** (51) ***G10L 19/02***
(60) 06076231.7
06076232.5

(11) **1 616 705** (51) ***B41J 2/21***
(60) 06013240.4

(11) **1 642 987** (51) ***C12Q 1/70***
(60) 06013029.1

(11) **1 646 245** (51) ***H04N 7/50***
(60) 06012867.5

(11) **1 647 855** (51) ***G02F 1/1335***
(60) 06116254.1

(11) **1 653 343** (51) ***G06F 9/312***
(60) 06116358.0

(11) **1 654 778** (51) ***H01P 1/15***
(60) 06012897.2

(11) **1 654 966** (51) ***A47J 31/40***
(60) 06013230.5

(11) **1 679 661** (51) ***G06T 17/10***
(60) 06076252.3

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 987 896** (51) ***H04N 7/24***
(88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication separée*

(11) **1 634 500** (51) ***A01N 65/00***
(88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 424 339** (51) ***C07F 7/08***
03.07.2006

(11) **1 508 559** (51) ***C07C 29/70***
04.07.2006

(11) **1 609 779** (51) ***C07C 403/24***
03.07.2006

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 968 898** (51) ***B61F 5/02***
15.11.2000

(11) **1 029 738** (51) ***B60Q 1/56***
24.01.2006

(11) **1 514 510** (51) ***A61B 5/00***
15.09.2005

(11) **1 552 491** (51) ***G08G 1/0969***
17.01.2005

(11) **1 589 041** (51) ***C08F 20/12***
07.04.2006

(11) **1 604 841** (51) ***B60C 17/06***
07.06.2005

(11) **1 610 423** (51) ***H01R 25/00***
21.06.2006

(11) **1 682 708** (51) ***D03D 15/04***
07.06.2006

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 394 894** 17.03.2006

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 116 614** 01.08.2005

(11) **1 167 874** 31.12.2005

(11) **1 205 935** 01.06.2005

(11) **1 302 993** 03.09.2005

(11) **1 350 061** 09.07.2005

(11) **1 362 203** 21.06.2005

(11) **1 517 123**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

I.12(24)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 230 020** 13.11.2005

II

- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 63/00*** (11) **1 349 442 B1**
A01B 25/00 *A01B 31/00*
(25) Sv (26) En
(21) 01271139.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) SE 2001/002852 20.12.2001
(87) WO 2002/049414 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 SE 0004766
(54) • *EINSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE*
• *ADJUSTMENT DEVICE FOR AN AGRICULTURAL MACHINE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE POUR MACHINE AGRICOLE*
(73) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) STARK, Crister, S-590 21 Väderstad, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***A01D 34/00*** (11) **1 168 908 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00918614.9 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) BE 2000/000034 12.04.2000
(87) WO 2000/060921 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 BE 9900247
15.06.1999 BE 9900409
(54) • *VERBESSERUNG EINES SELBSTGESTEUERTEN RASENMÄHERS*
• *IMPROVEMENTS TO A SELF-PROPELLED LAWN MOWER*
• *AMELIORATIONS A UNE TONDEUSE ROBOTIQUE*
(73) Solar & Robotics S.A., Rue du Baillois 5, 1330 Rixensart, BE
(72) COLENS, André, B-1330 Rixensart, BE
(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

A01D 41/12 → (51) ***A01F 12/40***

(51) ***A01D 45/02*** (11) **1 397 951 B1**
A01D 63/02
(25) De (26) De
(21) 03102569.5 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 14.09.2002 DE 10242796
(54) • *Erntegerät zur Ernte stängelartiger Pflanzen*
• *Standing crops harvester*
• *Machine de récolte de plantes à tiges*
(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48973 Stadtlohn, DE
(72) Resing, Alfons, 48703, Stadtlohn, DE
Wuebbels, Richard, 46414, Rhede, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01D 57/20*** (11) **1 605 748 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04718673.9 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) FR 2004/000562 09.03.2004
(87) WO 2004/085115 2004/41 07.10.2004
(30) 17.03.2003 FR 0303442
(54) • *VORRICHTUNG UM PRODUKTE WIE GRAS ZU GRUPPIEREN*
• *MACHINE FOR GATHERING PRODUCTS SUCH AS GRASS*
• *MACHINE POUR GROUPER DES PRODUITS TELS QUE DE L'HERBE*
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
(72) GEISER, Jens, 38173 Dettum, DE
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

A01D 63/02 → (51) ***A01D 45/02***

(51) ***A01D 69/00*** (11) **1 258 187 B1**
(25) De (26) De
(21) 02010651.4 (22) 13.05.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.11.2002
(30) 16.05.2001 DE 20108221 U
(54) • *Antriebsanordnung für eine landwirtschaftliche Maschine*
• *Drive system for agricultural machine*
• *Système d'entraînement pour machine agricole*
(73) Wilhelm Stoll Maschinenfabrik GmbH, Bahnhofstrasse 21, 38268 Lengede, DE
(72) Hanusch, Thomas, 38268 Lengede, DE
(74) Harwardt, Günther, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) ***A01D 75/18*** (11) **1 402 768 B1**
A01F 29/10 ***A01F 29/16***
(25) De (26) De
(21) 03102565.3 (22) 18.08.2003
(84) BE DE
(43) 31.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241216
(54) • *Nachweiseinrichtung zum Nachweis eines Gutstaus in einer Erntemaschine*
• *Detecting device to detect a jam in a harvesting machine*
• *Dispositif de détection pour détecter un bourrage dans une machine de récolte*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Clauss, Steffen, 66509, Rieschweiler-Mühlbach, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01F 12/40*** (11) **1 425 956 B1**
A01D 41/12
(25) De (26) De
(21) 03027215.7 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 05.12.2002 DE 10256744
(54) • *Mähdrescher mit Strohhäcksler*
• *Combine with straw chopper*
• *Moissonneuse-batteuse avec hache-paille*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Weichholdt, Dirk, 57200 Sarreguemines, FR
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE
(60) 06100244.0 / 1 656 827

(51) ***A01F 29/02*** (11) **1 247 443 B1**
(25) De (26) De
(21) 02006311.1 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 05.04.2001 DE 10117154
(54) • *Häckseleinrichtung*
• *Chopping device*
• *Dispositif de hachage*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Niermann, Martin, 33428 Harsewinkel, DE

A01F 29/10 → (51) ***A01D 75/18***

A01F 29/16 → (51) ***A01D 75/18***

A01H 11/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01J 25/00 → (51) ***A23C 19/064***

A01J 25/16 → (51) ***A23C 19/064***

A01K 1/015 → (51) ***C01B 33/193***

(51) ***A01K 15/02*** (11) **1 355 528 B1**
B29C 45/44 ***B29C 33/44***
A63B 43/00 ***A63B 45/00***
(25) En (26) En
(21) 01985036.1 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/048386 14.12.2001
(87) WO 2002/060242 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 US 265197 P
02.05.2001 US 847564
23.10.2001 US 47981
(54) • *SPHÄRISCHE UND SPHÄRISCH-POLYEDRISCHE SKELETFÖRMIGE SPIELZEUGE FÜR TIERE*
• *SPHERICAL AND SPHERICAL POLYHEDRAL SKELETAL ANIMAL TOYS*
• *JOUETS POUR ANIMAUX A OSSATURE SPHERIQUE ET POLYEDRIQUE*
(73) JW Pet Company, Inc., 377 Route 17 South, Suite 104, Hasbrouck Heights, NJ 07604, US
(72) WILLINGER, Jonathan, Tenafly, NJ 07670, US
WINKLER, Karen, Bethlehem, PA 18015, US
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

A01K 63/02 → (51) ***B63B 35/26***

(51) ***A01K 89/00*** ***B32B 15/04*** (11) **1 210 876 B1** ***C09D 5/10***
(25) En (26) En
(21) 01650141.3 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000364472
(54) • *Farbbeschichtete Komponenten*
• *Paint-coated components*
• *Composants revêtus de peinture*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Nishimura, Yasushi, Izumi-shi, Osaka, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A01K 89/01*** (11) **1 201 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309039.4 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 25.10.2000 JP 2000325356
25.10.2000 JP 2000325358
06.06.2001 JP 2001170922
(54) • *Spule für Angelwinde und Angelwinde*
• *Spinning reel spool and spinning reel*
• *Bobine pour moulinet de pêche et moulinet de pêche*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Ochiai, Kouji, Sakai-shi, Osaka 591-8021, JP
(74) McKay, Jacqueline Anne, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A01M 1/02*** ***A01M 1/08*** (11) **1 575 355 B1** ***A01M 1/14***
(25) De (26) De
(21) 03795753.7 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) DE 2003/004162 17.12.2003
(87) WO 2004/054358 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259651
19.12.2002 US 434563 P
(54) • *INSEKTENFALLE*
• *INSECT TRAP*
• *PIEGE A INSECTES*
(73) Universität Regensburg, Universitätsstrasse 31, 93053 Regensburg, DE
(72) GEIER, Martin, 93053 Regensburg, DE
ROSE, Andreas, 93053 Regensburg, DE
EIRAS, Alvaro, E., Belo Horizonte, MG 31270-901, BR
(74) Benninger, Johannes, Bismarckplatz 9, 93047 Regensburg, DE

A01M 1/08 → (51) ***A01M 1/02***

A01M 1/14 → (51) ***A01M 1/02***

---

(51) ***A01M 1/22*** (11) **1 374 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009077.3 (22) 19.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 17.06.2002 EP 02012700
(54) • *Anordnung und Verfahrensweise zur Abtötung von holzzerstörenden Insekten und Pilzen und zur Behandlung von schadstoffbelasteten Materialien*
• *System and method for killing wood-destroying insects and mushrooms and for treating infected materials*
• *Système et méthode pour éliminer les insectes et champigons destructeurs du bois et pour traiter les matériaux infectés*
(73) Hofmann, Silvia, Am Katzenberg 4a, 07973 Greiz, DE
Steinbach, Steffen, Töpchiner Strasse 1d, 15749 Mittenwalde, OT Motzen, DE
(72) Hofmann, Silvia, 07973 Greiz, DE
Steinbach, Steffen, 09648 Altmittweida, DE
Klein, Erhard, 15732 Schulzendorf, DE
Unger, Achim, Dr.rer.nat, 16225 Eberswalde, DE
(74) Horn, Klaus, Patentanwaltskanzlei Dr. Horn, Draisdorfer Strasse 69, 09114 Chemnitz, DE

---

(51) ***A01M 21/02*** ***A46B 3/14*** (11) **1 415 536 B1** ***A46B 9/10***
(25) De (26) De
(21) 03024845.4 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 02.11.2002 DE 20216915 U
(54) • *Langgestreckter Besen zum mechanischen Abtragen von Wildkraut von befestigten Bodenflächen*
• *Elongated brush for the mechanical removal of weeds from consolidated ground surfaces*
• *Balai allongé pour l'arrachage mécanique d'adventices de surfaces de sol consolidées*
(73) AS-Motor Germany GmbH & Co. KG, Lindenstrasse 1, 74420 Oberrot, DE
(72) Christa Reiners, 41812 Erkelenz, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A01N 25/04*** (11) **1 361 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 02710164.1 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 19.11.2003
(86) GB 2002/000468 04.02.2002
(87) WO 2002/063956 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 GB 0103761
(54) • *AGRARCHEMIKALIENFORMULIERUNG*
• *AGROCHEMICAL FORMULATION*
• *FORMULATION AGROCHIMIQUE*
(73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
(72) GRIFFITHS, Andrew John, c/o Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
BARNETT, Sarah Elizabeth, c/o Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Station P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

---

(51) ***A01N 33/02*** ***A61K 31/13*** (11) **1 006 793 B1** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 98925149.1 (22) 03.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/011238 03.06.1998
(87) WO 1998/054962 1998/49 10.12.1998
(30) 04.06.1997 US 868941
(54) • *ANTI-ARRHYTHMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *ANTI-ARRHYTHMIC COMPOSITION AND METHODS OF TREATMENT*
• *COMPOSITIONS POUR TRAITER L'ARYTHMIE ET PROCEDES DE TRAITEMENT*
(73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) BERGERON, Raymond, J., Jr., Gainesville, FL 32604, US
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 03000103.6 / 1 304 108
05008486.2 / 1 561 462

---

(51) ***A01N 33/02*** ***A61K 31/131*** ***A61P 9/06*** ***C07D 213/36*** (11) **1 304 108 B1** ***A61K 31/444*** ***C07D 213/72***
(25) En (26) En
(21) 03000103.6 (22) 03.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.04.2003
(30) 04.06.1997 US 868941
(54) • *Anti-arrhythmische Zusammensetzungen und Behandlungsverfahren*
• *Anti-arrhythmic composition and methods of treatment*
• *Compositions pour traiter l'arythmie et procédés de traitement*
(73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32604, US
(72) Bergeron, Raymond J. Jr., Gainesville, Florida 32604, US
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 98925149.1 / 1 006 793

A01N 37/34 → (51) ***A01N 43/70***

A01N 41/06 → (51) ***C07C 317/24***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 213/82***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 231/20***

---

(51) ***A01N 43/70*** ***A01N 37/34*** (11) **1 182 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 00930469.2 (22) 04.05.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/012534 04.05.2000
(87) WO 2000/070952 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 317751
(54) • *BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BIOCIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION BIOCIDE*
(73) ISP INVESTMENTS INC, 1361 Alps Road, Wayne, New Jersey 07470-3687, US
(72) WINKOWSKI, Karen, Highland Park, NJ 08904, US
TSAO, Techen, Baton Rouge, Louisiana 70808, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A01N 43/72 → (51) ***C07C 317/24***

A01N 43/74 → (51) ***C07D 213/82***

A01N 43/82 → (51) ***C07D 213/82***

A01N 43/86 → (51) ***C07D 213/82***

(51) ***A01N 57/20*** (11) **1 343 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 01937648.2 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/016550 21.05.2001
(87) WO 2001/089302 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 US 205524 P
24.05.2000 US 206628 P
02.03.2001 US 273234 P
08.03.2001 US 274368 P
(54) • *WÄSSRIGE PESTIZIDFORMULIERUNGEN UND NEUE TENSIDE*
• *AQUEOUS PESTICIDE FORMULATIONS AND NOVEL SURFACTANTS*
• *FORMULATIONS PESTICIDES AQUEUSES ET NOUVEAUX TENSIOACTIFS*
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63137, US
(72) LENNON, Patrick, J., Webster Groves, MO 63119, US
CHEN, Xiangyang, Chesterfield, MO 63005, US
ARHANCET, Garciela, B., Creve Coeur, MO 63141, US
GLAENZER, Jeanette, L., University City, MO 63130, US
GILLESPIE, Jane, L., St. Louis, MO 63130, US
GRAHAM, Jeffrey, A., Wildwood, MO 63040, US
BECHER, David, Z., St. Louis, MO 63141, US
WRIGHT, Daniel, L., St. Louis, MO 63109, US
AGBAJE, Henry, E., St. Louis, MO 63146, US
XU, Xiaodong, C., Valley Park, MO 63088, US
ABRAHAM, William, Wildwood, MO 63088, US
BRINKER, Ronald, J., Ellisville, MO 63021, US
PALLAS, Norman, R., Florissant, MO 63034, US
WIDEMAN, Al, S., St. Louis, MO 63146, US
MAHONEY, Martin, D., St. Peters, MO 63376, US
HENKE, Susan, L., Webster Groves, MO 63119, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE
(60) 06013030.9

---

(51) ***A01N 63/00*** ***A01N 63/02*** ***C12P 21/00*** *C12P 21/00* (11) **1 143 800 B1** ***C12N 15/31*** ***C07K 14/24*** *C12R 1/01*
(25) En (26) En
(21) 00901218.8 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) GB 2000/000219 24.01.2000
(87) WO 2000/042855 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 GB 9901499
(54) • *BIOLOGISCHE BEKÄMPFUNG VON NEMATODEN*
• *BIOLOGICAL CONTROL OF NEMATODES*
• *LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LES NEMATODES*
(73) THE UNIVERSITY OF WARWICK, University House, Coventry CV4 8UW, GB
(72) MORGAN, James Alun Wynne, Warwick, Warwickshire CV35 9EF, GB
JARRETT, Paul, Warwick, Warwickshire CV35 9EF, GB
ELLIS, Debbie, Warwick, Warwickshire CV35 9EF, GB
OUSLEY, Margaret Anne, Warwick, Warwickshire CV35 9EF, GB
(74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A01N 63/02 → (51) ***A01N 63/00***

A21D 2/14 → (51) ***A21D 6/00***

---

(51) ***A21D 6/00*** ***A21D 2/14*** (11) **1 553 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 02778171.5 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 20.07.2005
(86) SE 2002/001924 23.10.2002
(87) WO 2004/037002 2004/19 06.05.2004
(54) • *MEHLBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *FLOUR TREATMENT METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES FARINES*
(73) Ljungström, Marc, Agatan 41, 374 23 Karlsham, SE
(72) Ljungström, Marc, 374 23 Karlsham, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gullikkson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A21D 8/04 → (51) ***C12N 1/18***

---

(51) ***A22C 11/00*** ***B65G 47/61*** (11) **1 498 034 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016499.8 (22) 13.07.2004
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 19.01.2005
(30) 16.07.2003 DE 10332330
(54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen und Führen von Schlaufen*
• *Device for holding and guiding loops*
• *Dispositif pour recevoir et guider des boucles*
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) Sames, Jörg, 35418 Alten Büseck, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***A22C 11/02*** (11) **1 502 509 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02724318.7 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.02.2005
(86) ES 2002/000188 17.04.2002
(87) WO 2003/086086 2003/43 23.10.2003
(54) • *FÜLL/DOSIER-MASCHINE MIT EINEM KIPPTRICHTER*
• *STUFFING/DOSING MACHINE COMPRISING A TILTING HOPPER*
• *MACHINE A FABRIQUER ET DECOUPER DES SAUCISSES A TREMIE INCLINABLE*
(73) METALQUIMIA, S.A., Sant Ponç de la Barca, s/n, 17007 Girona, ES
(72) LAGARES COROMINAS, Narcis, E-17007 Girona, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

---

(51) ***A23B 4/30*** ***A23L 3/34*** (11) **1 353 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715380.8 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) DK 2002/000039 18.01.2002
(87) WO 2002/056694 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 DK 200100094
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLOCKIERUNG VON KRANKHEITSERREGERN BEI DER HERSTELLUNG VON IN SCHEIBEN GESCHNITTENEN LEBENSMITTELN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR INHIBITING OF PATHOGENS WHEN PRODUCING SLICED FOOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'INHIBITION DE GERMES PATHOGENES LORS DE LA PRODUCTION D'ALIMENTS EN TRANCHES*
(73) CHR. HANSEN A/S, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) GRANLY KOCH, Anette, DK-2740 Skovlunde, DK
LAMMERT, Lotte, DK-3630 Jaegerspris, DK
JACOBSEN, Tomas, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Markvardsen, Peter, et al, Chr. Hansen A/S, Boge Allé 10-12, P.O. Box 407, 2970 Horsholm, DK

A23C 9/123 → (51) ***C12N 1/20***

---

(51) ***A23C 19/064*** ***A01J 25/00*** (11) **1 518 462 B1** ***A01J 25/16***
(25) It (26) En
(21) 03425627.1 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 30.03.2005
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Salzen von Käse*
• *Apparatus and method for the salting of a whole cheese*
• *Appareil et procédé pour le salage d'un fromage*
(73) S.p.A. Egidio Galbani, Via Togliatti, 8, 20066 Melzo, IT
(72) Lanzi, Natale c/o S.p.A. Egidio Galbani, 20149 Milano, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A23G 1/00*** (11) **1 243 182 B1**
(25) NI (26) En
(21) 02075828.0 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 22.03.2001 NL 1017666
(54) • *Schokoladeprodukt*
• *Chocolate product*
• *Produit du chocolat*
(73) Cake Art b.v., Vaartweg 4, 8861 KV Harlingen, NL
(72) van der Heide, Sierk Laurentius Michael, 8861 ED Harlingen, NL

A23G 3/00 → (51) ***A23G 3/28***

A23G 3/00 → (51) ***A23G 7/02***

A23G 3/20 → (51) ***A23G 3/28***

---

(51) ***A23G 3/28*** ***A23G 3/00*** (11) **1 448 061 B1** ***A23G 3/20***
(25) En (26) En
(21) 02730248.8 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/005090 07.05.2002
(87) WO 2003/043437 2003/22 30.05.2003
(30) 21.11.2001 US 989011
(54) • *GESCHICHTETE UND MIT GIRLANDEN GESCHMÜCKTE SÜSSWAREN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *FESTOONED LAMINATED CANDY AND METHODS FOR MAKING SAME*
- *SUCRERIE LAMINEE EN GUIRLANDE ET PROCEDES DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) MAKELA, Brian, Dublin, OH 43017, US
MAC DONALD, Ronald, Paul, Duffell, Marysville, OH 43040-9210, US
ZERBY, Christine, Marengo, OH 43334, US

(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23G 3/42 → (51) ***A23G 7/02***

A23G 4/02 → (51) ***A23G 7/02***

A23G 4/08 → (51) ***A23G 7/02***

(51) ***A23G 7/02*** ***A23G 3/00*** ***A23G 4/02*** (11) **1 061 814 B1** ***A23G 3/42*** ***A23G 4/08***

(25) En (26) En

(21) 98910400.5 (22) 13.03.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(43) 27.12.2000

(86) US 1998/005030 13.03.1998

(87) WO 1999/045791 1999/37 16.09.1999

(54)
- *KONTINUIERLICHE VERARBEITUNGSANLAGE FÜR KAUGUMMI GRUNDMASSE MIT KÜHLTÜRMEN*
- *CONTINUOUS GUM BASE PROCESSING SYSTEM WITH COOLING TOWERS*
- *SYSTEME DE TRAITEMENT EN CONTINU DE BASE DE GOMME UTILISANT DES TOURS DE REFROIDISSEMENT*

(73) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(72) DUGGAN, James, A., Machesney Park, IL 61115, US
TEBRINKE, Kevin, Richard, Fort Madison, IA 52627, US
PURI, Tony, R., Sparta, NJ 07871, US
UPMANN, Arthur, William, Rockton, IL 61072, US

(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 9/16 → (51) ***A47F 3/04***

A23G 9/28 → (51) ***A47F 3/04***

A23J 3/16 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23K 1/00*** ***A23K 1/18*** (11) **1 555 891 B1**

(25) En (26) En

(21) 03755703.0 (22) 06.10.2003

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

(43) 27.07.2005

(86) NO 2003/000333 06.10.2003

(87) WO 2004/030466 2004/16 15.04.2004

(30) 07.10.2002 NO 20024830
01.10.2003 NO 20034404

(54)
- *FUTTERMITTELBLOCK*
- *FEED BLOCK*
- *BLOC ALIMENTAIRE*

(73) TROUW INTERNATIONAL B.V., Veerstraat 38, NL-5831 JN Boxmeer, NL

(72) HOFF, Kjell, Arne, N-4317 Sandnes, NO

(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A23K 1/16 → (51) ***A23L 1/30***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/00***

(51) ***A23L 1/01*** ***A23L 3/16*** ***B65B 25/12*** (11) **1 407 676 B1** ***A23L 1/16*** ***B65B 29/08***

(25) En (26) En

(21) 03256329.8 (22) 08.10.2003

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

(43) 14.04.2004

(30) 09.10.2002 JP 2002295943

(54)
- *Verfahren zur Herstellung von sterilisiert verpackten Teigwaren*
- *Method of producing sterilized packed pasta*
- *Procédé de production de pâte sterilisée et emballée*

(73) KAGOME KABUSHIKI KAISHA, 3-14-15 Nishiki Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(72) Fukaya, Tetsuya, Kagome Kabushiki K. Sogokenkyusho, Nasu-gun Tochigi-ken, JP
Oshima, Chizu, Kagome Kabushiki K. Sogokenkyusho, Nasu-gun Tochigi-ken, JP
Yoshihara, Kendou, Nitto Aliment Co., Ltd., Shibata-shi Niigata-ken, JP
Sakuma, Kinya, Nitto Aliment Co., Ltd., Shibata-shi Niigata-ken, JP
Takahashi, Kenei, Nitto Aliment Co., Ltd., Shibata-shi Niigata-ken, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A23L 1/09 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/16 → (51) ***A23L 1/01***

A23L 1/275 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23L 1/30*** ***A23L 1/09*** ***A23L 1/275*** ***A23K 1/16*** ***A23L 1/303*** (11) **1 228 705 B1** ***A23J 3/16*** ***A61K 31/52*** ***A23P 1/06***

(25) De (26) De

(21) 02001308.2 (22) 18.01.2002

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

(43) 07.08.2002

(30) 31.01.2001 DE 10104494

(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Trockenpulvern eines oder mehrerer Carotinoide*
- *Process to produce dry powder of a carotenoid or several carotenoids*
- *Procédé de préparation de poudres sèches d' un caroténoide ou plusieurs caroténoides*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Runge, Frank, Dr., 67159 Friedelsheim, DE
Lüddecke, Erik, Dr., 67112 Mutterstadt, DE
Pfeiffer, Angelika-Maria, Dr., 67134 Birkenheide, DE

A23L 1/30 → (51) ***A23L 2/52***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/685***

A23L 1/30 → (51) ***C07D 311/36***

A23L 1/302 → (51) ***A61K 33/26***

A23L 1/303 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/304 → (51) ***A61K 33/26***

(51) ***A23L 2/52*** ***A23L 1/30*** ***A61K 31/70*** (11) **1 263 418 B1** ***A61K 31/00*** ***A61K 31/715***

(25) En (26) En

(21) 00960108.9 (22) 21.06.2000

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

(43) 11.12.2002

(86) US 2000/040267 21.06.2000

(87) WO 2000/078320 2000/52 28.12.2000

(30) 22.06.1999 US 338021

(54)
- *HERSTELLUNGSMETHODEN FÜR NAHRUNGSMITTELERGÄNZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DES KNORPELZUSTANDES*
- *METHOD OF PREPARING CARTILAGE ENHANCING FOOD SUPPLEMENTS*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPLEMENTS ALIMENTAIRES AMELIORANT L'ETAT DES CARTILAGES*

(73) Joint Juice Incorporated, 3727 Buchanan Street, San Francisco, CA 94123, US

(72) STONE, Kevin, R., Mill Valley, CA 94941, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

A23L 3/16 → (51) ***A23L 1/01***

A23L 3/34 → (51) ***A23B 4/30***

A23P 1/06 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A24C 5/18*** (11) **1 020 125 B1**

(25) De (26) De

(21) 99125292.5 (22) 18.12.1999

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

(43) 19.07.2000

(30) 14.01.1999 DE 19901087

(54)
- *Vorrichtung zum Erzeugen eines ausgebreiteten Faserstromes aus Tabakfasern*
- *Apparatus for forming an enlarged flux of tobacco fibres*
- *Appareil pour former un flux élargi de fibres de tabac*

(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Heitmann, Uwe, 21031 Hamburg, DE

(51) ***A41D 1/00*** (11) **1 536 707 B1**

(25) En (26) En

(21) 03725440.6 (22) 22.05.2003

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

(43) 08.06.2005

(86) GB 2003/002220 22.05.2003

(87) WO 2003/099047 2003/49 04.12.2003

(30) 23.05.2002 GB 0211916

(54)
- *KLEIDUNGSSTÜCK MIT STRECKEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *A GARMENT HAVING RECOVERABLE STRETCH PROPERTIES AND PROCESSES FOR ITS PRODUCTION*
- *VETEMENT CAPABLE DE REPRENDRE SA FORME INITIALE APRES EXTENSION ET PROCEDES DE FABRICATION*

(73) Lenzing Fibers Limited, 1 Woodborough Road, Nottingham, NG1 3FG, GB

(72) KININMONTH, Michael, Andrew, Burton Joyce Nottingham NG14 5GL, GB
SILLA, Enrique, 46021 Valencia, ES

(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A41D 1/00 → (51) ***H01Q 9/04***

A41D 19/04 → (51) ***C08J 5/02***

A43B 3/16 → (51) ***A43B 7/36***

(51) ***A43B 3/26*** (11) **1 349 464 B1**
A43B 13/18 ***A43B 13/16***
(25) En (26) En
(21) 01985072.6 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/049381 19.12.2001
(87) WO 2002/051273 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 258184 P
10.07.2001 US 304250 P
(54) • *SCHUHAUFBAU*
• *SHOE CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION POUR CHAUSSURE*
(73) The Timberland Company, 200 Domain Drive, Stratham, NH 03885, US
(72) CLARK, Douglas, E., Durham, NH 03824, US
OPIE, Stephen, D., Arlington, MA 02476, US
SPILLER, Bert, Appleton, Dover, NH 03820, US
MILLER, David, E., Dayton, ME 04005, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A43B 5/04*** (11) **1 574 144 B1**
A43B 5/16 ***B29D 31/518***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04014655.7 (22) 23.06.2004
(84) DE FR IT
(43) 14.09.2005
(30) 11.03.2004 CH 4192004
(54) • *Sportschuh mit Dekoration*
• *Sports shoe with decoration*
• *Chaussure de sport avec décoration*
(73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH
(72) Cagliari, Peter, 31044 Montebelluna / TV, IT
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

A43B 5/16 → (51) ***A43B 5/04***

(51) ***A43B 7/36*** (11) **1 419 708 B1**
A43B 3/16
(25) En (26) En
(21) 03257221.6 (22) 17.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 JP 2002331544
(54) • *Vorrichtung zur elektrostatischen Entladung für Schuhsohle, Schuhsohle mit elektrostatischer Entladung und Verfahren zur elektrostatischen Entladung für Schuhsohle*
• *Static electricity removing apparatus for footwear bottom, static electricity removing footwear bottom and electricity removing method of footwear bottom*
• *Dispositif pour décharger l'électricité statique pour semelle de chaussure, semelle de chaussure déchargeant l'électricité statique et procédé pour décharger l'électricité statique pour semelle de chaussure*
(73) OSAKA PREFECTURE, 1-22 Otemae 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Morito Co., Ltd., 2-4, Minami-honmachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Kimura, Hirokazu, Izumi-shi Osaka, JP
Toyoda, Kayo, Izumi-shi Osaka, JP
Hasegawa, Masahiro c/o Morito Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A43B 13/16 → (51) ***A43B 3/26***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 3/26***

(51) ***A44C 5/14*** (11) **1 269 879 B1**
G04B 37/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202471.7 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(54) • *Vorrichtung zum Fixieren von Uhrenarmband an einer Uhr*
• *Device for fixing bracelet strap to wrist watch*
• *Dispositif de fixation des brins de bracelet à une boîte*
(73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
(72) Kinkio, Stéphane, 2000 Neuchâtel, CH
Gerber, Steeve, 2520 La Neuveville, CH
Meyrat, Clément, 2525 Le Landeron, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***A45C 5/14*** (11) **1 130 983 B1**
(25) De (26) De
(21) 00964178.8 (22) 15.09.2000
(84) BE DE FR GB NL
(43) 12.09.2001
(86) EP 2000/009039 15.09.2000
(87) WO 2001/019213 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 DE 29916247 U
23.11.1999 DE 29920502 U
(54) • *KOFFER*
• *SUITCASE*
• *VALISE*
(73) Hammesfahr, Guido, Balthasarstrasse 22, 50670 Köln, DE
(72) Eckart, Peter, 60322 Frankfurt am Main, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) ***A45D 2/10*** (11) **1 610 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765322.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/010425 17.09.2004
(87) WO 2005/096873 2005/42 20.10.2005
(30) 10.04.2004 DE 102004017626
(54) • *LOCKENWICKLER*
• *HAIR ROLLER*
• *BIGOUDI*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BARTELS, Holger, 20148 Hamburg, DE

A45D 27/24 → (51) ***B65D 83/10***

A46B 3/14 → (51) ***A01M 21/02***

(51) ***A46B 9/02*** (11) **1 386 562 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015743.2 (22) 10.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.02.2004
(30) 01.08.2002 DE 10235193
(54) • *Mascara-Bürstchen, Herstellungsverfahren sowie Mascara-Vorratsbehälter hierfür*
• *Mascara brush, method for making the same and brush container*
• *Mascara applicateur, son procédé de fabrication et mascara récipient*
(73) GEKA BRUSH GMBH, 91572 Bechhofen-Waizendorf, DE
(72) Ma, Ying, 99423 Weimar, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***A46B 9/06*** (11) **1 458 261 B1**
A46B 15/00
(25) De (26) De
(21) 02782626.2 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) CH 2002/000717 20.12.2002
(87) WO 2003/055351 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 DE 10164336
(54) • *ZAHNBÜRSTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH AND METHOD FOR PRODUCTION OF SUCH A TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) FISCHER, Franz, CH-6234 Triengen, CH
STRÄHLER, Reto, CH-6034 Adligenswil, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(60) 06002599.6 / 1 661 487

A46B 9/10 → (51) ***A01M 21/02***

(51) ***A46B 11/00*** (11) **1 396 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 03019035.9 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241218
(54) • *Vorrats- und Applikatoreinheit*
• *Storing and applying device*
• *Appareil de stockage et d'application*
(73) GEKA BRUSH GMBH, 91572 Bechhofen-Waizendorf, DE
(72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
(60) 06000346.4 / 1 647 203
06000347.2 / 1 647 204

A46B 15/00 → (51) ***A46B 9/06***

A47B 49/00 → (51) ***B25H 3/02***

(51) ***A47B 57/26*** (11) **1 287 762 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405333.2 (22) 24.04.2002
(84) AT CH DE LI
(43) 05.03.2003
(30) 15.08.2001 CH 15032001
(54) • *Haltevorrichtung für ein Gestell*
• *Holding device for a rack*
• *Dispositif de fixation pour un rayon*
(73) Duco AG, Ruchwiesenstrasse 8, 8157 Dielsdorf, CH
(72) Egli, Rolf, 8932 Mettmenstetten, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***A47B 88/04*** (11) **1 479 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 04102237.7 (22) 21.05.2004
(84) AT DE ES IT SI
(43) 24.11.2004
(30) 22.05.2003 IT RM20030092 U
(54) • *Eine schliessende und/oder öffnende Verriegelungsvorrichtung für eine Schubladenführung*
• *A closing and/or opening latch device for a drawer guide*
• *Un dispositif de verrouillage se fermant et/ou s'ouvrant pour un guide de tiroir*
(73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
(72) Salice, Luciano, 22060, CARIMATE, IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A47B 88/10*** ***A47B 88/14*** (11) **1 519 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 03760674.6 (22) 20.06.2003
(84) AT DE ES GB IT
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/006547 20.06.2003
(87) WO 2004/000071 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 DE 20209690 U
(54) • *AUSZIEHFÜHRUNG FÜR SCHUBLADEN UND ANDERE AUS DEM KORPUS EINES MÖBELSTÜCKS AUSZIEHBARE MÖBELTEILE*
• *SLIDING GUIDE FOR DRAWERS AND OTHER FURNITURE PARTS SLIDE OUT OF THE BODY OF A PIECE OF FURNITURE*
• *SYSTEME DE GUIDAGE DE COULISSEMENT POUR TIROIRS ET AUTRES PARTIES DE MEUBLE QUI PEUVENT COULISSER HORS DU CORPS D'UN MEUBLE*
(73) ALFIT AKTIENGESELLSCHAFT, Sennemahd 10, 6840 Götzis, AT
(72) PRENTNER, Christian, A-6844 Altach, AT
GRABHER, Günter, A 6972 Fussach, AT
(74) Helber, Friedrich, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

A47B 88/14 → (51) ***A47B 88/10***

---

(51) ***A47B 88/16*** (11) **0 955 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 97925632.8 (22) 15.05.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.11.1999
(86) US 1997/008429 15.05.1997
(87) WO 1997/042857 1997/50 20.11.1997
(30) 17.05.1996 US 649453
(54) • *STOSSDÄMPFENDE ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR KUGELGELAGERTE FÜHRUNGEN*
• *SHOCK ABSORBING LOCKING DISCONNECT LATCH FOR BALL BEARING SLIDES*
• *LOQUET DE BLOCAGE DESENCLENCHABLE AMORTISSEUR DE CHOCS POUR GLISSIERES A ROULEMENT A BILLES*
(73) ACCURIDE INTERNATIONAL, Inc., 12311 Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, California 90670-4721, US
(72) HASHEMI, David, Phillips Ranch, CA 91766, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***A47C 20/04*** ***A47C 20/08*** ***A61G 7/015*** (11) **1 350 448 B1** ***A61G 7/018***
(25) En (26) En
(21) 03251644.5 (22) 18.03.2003
(84) DE DK FI GB IT SE
(43) 08.10.2003
(30) 18.03.2002 JP 2002075073
(54) • *Verfahren zur Einstellung einem Gestell für ein Bett oder dergleichen*
• *Method of adjustment of a base structure for a bed or the like*
• *Procédé de réglage d'une base de lit ou analogue*
(73) PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED, 14-5, Higashi Suna 2-chome, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Nagaoka, Hiroshi c/o Paramount Bed Company Ltd, Tokyo, JP
Horitani, Masao c/o Paramount Bed Company ltd, Tokyo, JP
Inoue, Satoru c/o Paramount Bed Company Ltd, Tokyo, JP
(74) Whitfield, Gillian Janette, et al, K R Bryer & Co, 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

A47C 20/08 → (51) ***A47C 20/04***

A47C 21/08 → (51) ***A61G 7/05***

---

(51) ***A47F 3/04*** ***A23G 9/28*** (11) **1 411 802 B1** ***A23G 9/16***
(25) En (26) En
(21) 01270265.0 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) NL 2001/000897 10.12.2001
(87) WO 2002/047516 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 NL 1016842
(54) • *SPEISEEISEINHEIT MIT MINDESTENS EINER EISMASCHINE IN KOMBINATION MIT EINEM SPEISEEISPRÄSENTATIONSGESTELL*
• *ICE CREAM UNIT COMPRISING AT LEAST AN ICE CREAM MAKER COMBINED WITH AN ICE CREAM DISPLAY CABINET*
• *UNITE DE FABRICATION DE GLACES COMPRENANT AU MOINS UNE MACHINE A FABRIQUER DES GLACES COMBINEE AVEC UNE VITRINE POUR GLACES*
(73) van Houtven, Marc, 11, Dennenbos, 2450 Meerhout, BE
(72) De Koeijer, Edwin, 1073 SL Amtsterdam, NL
(74) du Pont, Jeroen, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***A47F 5/00*** (11) **1 459 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006500.5 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 10312044
(54) • *Präsentationsvorrichtung*
• *Display unit*
• *Présentoir*
(73) Schmidt Design Management GmbH, Damaschkestrasse 82, 91056 Erlangen, DE
(72) Stolzenberger, Florian, 91056 Erlangen, DE
(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner GbR Patent-/Rechtsanwälte Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

---

(51) ***A47G 25/44*** (11) **1 428 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078823.6 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 IT BG20020043
(54) • *Kleiderbügelstruktur mit variabler Breite*
• *Coat hanger structure with variable width*
• *Cintre à largeur variable*
(73) BENCOM S.r.l., Via Villa Minelli, I-31050 Ponzano Veneto (TV), IT
(72) Frassinelli, Ernesto, 31029 Vittoria Veneto (VT), IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l., Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A47J 27/04*** (11) **1 477 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011571.9 (22) 14.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 17.11.2004
(30) 15.05.2003 JP 2003137473
(54) • *Wassertankeinheit an einem Heizgerät*
• *Water supply tank unit and heating apparatus having the same*
• *Réservoir de l'eau et dispositif de chauffage avec le même*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
NIFCO INC., 184-1, Maioka, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0813, JP
(72) Hayakawa, Yuji, Shiki-gun, Nara 636-0213, JP
Kanzaki, Kouji, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1037, JP
Inoue, Yasuhiko, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085, JP
Sugimoto, Takashi, Suita-shi, Osaka 565-0833, JP
Fukumura, Kenichiro, Suita-shi, Osaka 564-0042, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A47J 37/10 → (51) ***B21D 51/22***

A47K 3/28 → (51) ***A47K 3/30***

---

(51) ***A47K 3/30*** ***A47K 3/28*** ***B05B 1/18*** (11) **1 290 967 B1** ***B05B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 02256035.3 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 04.09.2001 GB 0121377
(54) • *Duschkopf mit elastischen Nippeldüsen*
• *Shower handset with flexible teats*
• *Pomme de douche avec des buses élastiques*
(73) AQUALISA PRODUCTS LIMITED, The Flyers's Way, Westerham, Kent TN16 1DE, GB
(72) Gregory, George Richard, Letchworth, Herts SG6 3SJ, GB
Cauwood, Peter, Waterbeach, Cambridge CB5 9HP, GB
Brace, Steve, Ely, Cambridge CB7 4FQ, GB
Laitenberger, Peter Georg, Cambridge, CB4 1AG, GB
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A47K 3/34 → (51) ***E05D 15/06***

A47K 10/24 → (51) ***B65D 33/25***

(51) ***A47K 10/36*** (11) **1 411 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 02713907.0 (22) 29.03.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/009936 29.03.2002
(87) WO 2003/011095 2003/07 13.02.2003
(30) 30.07.2001 US 918120
(54) • *EINFACH BESCHICKBARER SPENDER*
• *EASY LOADING DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR A CHARGEMENT FACILITE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) LEWIS, Richard, P., Marietta, GA 30062, US
TAYLOR, Russell, C., Alpharetta, GA 30004, US
TRAMONTINA, Paul, F., Alpharetta, GA 30004, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A47L 1/15*** (11) **1 401 315 B1**
A47L 13/46
(25) De (26) De
(21) 02750956.1 (22) 18.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/005529 18.05.2002
(87) WO 2003/001956 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 DE 20110502 U
(54) • *HANDREINIGUNGSGERÄT*
• *MANUAL CLEANING DEVICE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE MANUEL*
(73) KOHLRUSS, Gregor, Pater-Eugen-Breitenstein-Strasse 1, D-46325 Borken, DE
(72) KOHLRUSS, Gregor, 46325 Borken, DE
WIESNER, Hubert, 46354 Südlohn, DE
GRIEBE, Oliver, 46414 Rhede, DE
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

A47L 5/36 → (51) ***A47L 9/00***

---

(51) ***A47L 9/00*** (11) **1 575 407 B1**
A47L 5/36
(25) De (26) De
(21) 03780065.3 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/013316 26.11.2003
(87) WO 2004/054421 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10259064
(54) • *STAUBSAUGER MIT ELASTISCHER STOSSLEISTE*
• *VACUUM CLEANER COMPRISING AN ELASTIC BUMPER STRIP*
• *ASPIRATEUR A BANDE DE PROTECTION ELASTIQUE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BOTT, Erich, 97618 Hollstadt, DE
ILLIG, Roland, 97618 Heusstreu, DE

---

(51) ***A47L 9/24*** (11) **1 204 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 01960096.4 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(86) DE 2001/002300 26.06.2001
(87) WO 2002/000087 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 DE 10030304
(54) • *STECKVERBINDBARE STAUBSAUGER-ROHR-ANORDNUNG*
• *PLUG-IN VACUUM CLEANER HOSE ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE TUYAU D'ASPIRATEUR A ASSEMBLER*
(73) FON Telescopic Systems GmbH, Am Lindhövel 1, 59846 Sundern, DE
(72) SCHIEMANN, Jürgen, 59469 Ense-Höingen, DE
KIEL, Hartmut, 59846 Sundern, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

A47L 11/14 → (51) ***B44C 7/02***

A47L 13/46 → (51) ***A47L 1/15***

---

(51) ***A61B 1/04*** (11) **1 308 122 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024140.2 (22) 30.10.2002
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 07.05.2003
(30) 02.11.2001 DE 10153900
(54) • *Vorrichtung zur bildgebenden Diagnose von Gewebe*
• *Device for the picture-providing diagnosis of tissue*
• *Dispositif d'imagerie pour le diagnostic tissulaire*
(73) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
(72) Weber, Bernd Claus, Dr. Dipl.-Ing., 76133 Karlsruhe, DE
Goll, Thomas, 75438 Knittlingen, DE
Pereira-Delgado, Nicolas, 75433 Maulbronn, DE
Eidner, Philipp, 75015 Bretten-Büchig, DE
Müller, Stefan, Dipl.-Ing. (FH), 75015 Bretten-Diedelsheim, DE
Schmidt, Olaf, Dipl.-Ing., 71665 Vaihingen/Enz, DE
Wagniéres, Georges, Dr., 1095 Lutry, CH
Glanzmann, Thomas, Dr., 4102 Binningen, CH
van den Bergh, Hubert, Prof. Dr., 1025 St. Sulpice, CH
Gabrecht, Tanja, 58739 Wickede, DE
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

---

(51) ***A61B 3/103*** (11) **1 324 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977449.6 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/031025 04.10.2001
(87) WO 2002/030273 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 238465 P
(54) • *BESTIMMUNG DER OKULAREN REFRAKTION MITTELS WELLENFRONTABERRATIONSDATEN*
• *DETERMINATION OF OCULAR REFRACTION FROM WAVEFRONT ABERRATION DATA*
• *DETERMINATION DE REFRACTION OCULAIRE A PARTIR DE DONNEES D'ABERRATION DE FRONT D'ONDES*
(73) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building, Rochester, New York 14627, US
(72) WILLIAMS, David, Fairport, NY 14623, US
GUIRAO, Antonio, 30071 Murcia, ES
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 5/00 → (51) ***A61N 1/365***

A61B 5/026 → (51) ***A61B 5/0456***

---

(51) ***A61B 5/0456*** (11) **1 322 222 B1**
A61B 5/026 ***A61M 1/10***
(25) En (26) En
(21) 01979081.5 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) NL 2001/000713 01.10.2001
(87) WO 2002/028280 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 NL 1016320
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER HERZUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING HEART ASSIST DEVICES*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE DISPOSITIFS D'ASSISTANCE CARDIAQUE*
(73) Arrow International, Inc., 2400 Bernville Road, Reading, Pennsylvania 19605, US
(72) JANSEN, Jozef, Reinier, Cornelis, NL-2211 MZ Noordwijkerhout, NL
SCHREUDER, Johannes, Jacobus, I-21100 Varese, IT
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **0 973 440 B1**
A61B 5/06 ***A61B 5/107***
(25) En (26) En
(21) 98900982.4 (22) 22.01.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.01.2000
(86) IL 1998/000032 22.01.1998
(87) WO 1999/037208 1999/30 29.07.1999
(54) • *MESSUNG IM KÖRPERINNEREN*
• *INTRABODY MEASUREMENT*
• *MESURE INTRACORPORELLE*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
(72) BEN HAIM, Shlomo, 34454 Haifa, IL
FENSTER, Maier, 34454 Petah Tikva, IL
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/06 → (51) ***A61B 5/05***

A61B 5/107 → (51) ***A61B 5/05***

A61B 5/11 → (51) ***A61H 1/00***

A61B 5/15 → (51) ***A61M 5/32***

---

(51) ***A61B 6/04*** (11) **1 289 423 B1**
A61G 13/02
(25) De (26) De
(21) 01955189.4 (22) 05.06.2001
(84) BE CH DE FR LI SE
(43) 12.03.2003
(86) DE 2001/002102 05.06.2001
(87) WO 2001/095807 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 DE 10029429
(54) • *OPERATIONS-DIAGNOSE-EINRICHTUNG MIT EINER LAGERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN BEHANDLUNGS- UND/ODER UNTERSUCHUNGSOBJEKT*
• *OPERATION-DIAGNOSTIC UNIT COMPRISING A SUPPORTING DEVICE FOR AN OBJECT TO BE TREATED AND/OR EXAMINED*
• *UNITE D'OPERATION/DE DIAGNOSTIC COMPORTANT UN DISPOSITIF POUR INSTALLER UN OBJET A TRAITER ET/OU A EXAMINER*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BARDE, Karlheinz, 95469 Speichersdorf, DE
HEINL, Dieter, 92681 Erbendorf, DE
SCHÖCKLMANN, Thomas, 95478 Kemnath, DE
WALDBACH, Kerstin, 07778 Porstendorf, DE

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 180 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928891.1 (22) 04.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/012422 04.05.2000
(87) WO 2000/066002 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 132421 P
03.05.2000 US 564601
(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEINSTRUMENT MIT SOFTWARE IN ABNEHMBAREM UNTERSUCHUNGSKOPF*
• *ULTRASOUND DIAGNOSTIC INSTRUMENT HAVING SOFTWARE IN DETACHABLE SCANHEAD*
• *INSTRUMENT DE DIAGNOSTIC PAR ULTRASONS AVEC LOGICIEL DANS LA TETE DE BALAYAGE AMOVIBLE*
(73) Sonosite, Inc., 21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904, US
(72) LITTLE, Blake, W., Bothell, WA 98021, US
CATALLO, Leo, R., Mercer Island, WA 98040, US
QUISTGAARD, Jens, U., Seattle, WA 98155, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 073 371 B1**
A61B 17/16
(25) En (26) En
(21) 99916476.7 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) US 1999/007652 06.04.1999
(87) WO 1999/051149 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 US 55805
(54) • *STRUKTUREN ZUM ERZEUGEN VON HÖHLEN IN INNEREN KÖRPERREGIONEN*
• *STRUCTURES FOR CREATING CAVITIES IN INTERIOR BODY REGIONS*
• *STRUCTURES POUR FORMER DES CAVITES DANS DES REGIONS CORPORELLES INTERNES*
(73) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) REILEY, Mark, A., Peidmont, CA 94611, US
SCHOLTEN, Arie, Manteca, CA 95337, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 075 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 99922725.9 (22) 23.04.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) US 1999/008907 23.04.1999
(87) WO 1999/056632 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71670
(54) • *GERÄT ZUR ERLEICHTERTEN HEMOSTASE EINES BIOPSIETRAKTES*
• *DEVICE FOR FACILITATING HEMOSTASIS OF A BIOPSY TRACT*
• *APPAREIL PERMETTANT DE FACILITER L'HEMOSTASE SUR UN TRAJET DE BIOPSIE*
(73) Sub Q, Inc., 1062-D Calle Negocio, San Clemente, CA 92673, US
(72) CRAGG, Andrew, H., Edina, MN 55424, US
BRENNEMAN, Rodney, San Juan Capistrano, CA 92675, US
ASHBY, Mark, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 17/00 → (51) ***G06F 19/00***

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/17***

(51) ***A61B 17/04*** (11) **0 969 770 B1**
A61B 17/48 ***A61B 17/064***
(25) En (26) En
(21) 98956430.7 (22) 02.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) US 1998/023190 02.11.1998
(87) WO 1999/022649 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 US 963523
(54) • *BIEGSAMES, ENDOSKOPISCHES INSTRUMENT ZUR INVAGINATION UND FUNDOPLICATION*
• *FLEXIBLE ENDOSCOPIC INSTRUMENT FOR INVAGINATION AND FUNDOPLICATION*
• *INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE FLEXIBLE POUR LES OPERATIONS D'INVAGINATION ET DE FUNDOPLICATION*
(73) SYMBIOSIS CORPORATION, 8600, N.W. 41st Street, Miami, Florida 33166, US
(72) KORTENBACH, Juergen, Andrew, Miami Springs, FL 33166, US
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 032 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 98958072.5 (22) 18.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(86) US 1998/024631 18.11.1998
(87) WO 1999/025254 1999/21 27.05.1999
(30) 19.11.1997 US 974724
(54) • *CHIRURGISCHE NÄHVORRICHTUNG*
• *SUTURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SUTURE*
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) HART, Charles, C., Huntington Beach, CA 92646, US
HILAL, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/56***

A61B 17/064 → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61B 17/128*** (11) **1 317 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005398.7 (22) 18.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.06.2003
(30) 20.10.1995 US 546484
(54) • *Gerät zum Anbringen von chirurgischen Klammern*
• *Surgical clip applier*
• *Applicateur de pinces chirurgicales*
(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Peyser, Mark S., Easton, CT 06612, US
Cuny, Douglas J., Bethel, CT 06801, US
Strauss, Douglas W., Hamden, CT 06518, US
Reed, Scott W., Shelton, CT 06484, US
Rethy, Csaba L., Fairfield, CT 06430, US
Aranyi, Ernie, Easton, CT 06612, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05020086.4 / 1 609 427
(62) 96116794.7 / 0 769 275

A61B 17/14 → (51) ***B27B 19/00***

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/17***

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/32***

A61B 17/16 → (51) ***B27B 19/00***

(51) ***A61B 17/17*** (11) **1 149 562 B1**
A61B 17/16 ***A61B 17/02***
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 01303823.7 (22) 26.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.10.2001
(30) 26.04.2000 US 558044
(54) • *Geräte für eine minimal-invasive totale Hüftarthroplastik*
• *Apparatus for performing a minimally invasive total hip arthroplasty*
• *Appareils pour une arthroplastie totale de la hanche*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
Mears, Dana, 71 Old Niskayuna Road, Londonville, NY 12211, US
(72) Greig, Kevin, Leesburg, IN 46538, US
Zwirkoski, Paul A., Brighton, MI 48116-1534, US
Mears, Dana, Londonville, NY 12211, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(60) 04000194.3 / 1 405 603
06011811.4

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 052 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 99973250.6 (22) 03.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2000
(86) EP 1999/008399 03.11.1999
(87) WO 2000/033749 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19855968
(54) • *MEDIZINISCHES ROHRSCHAFTINSTRUMENT*
• *TUBULAR MEDICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT MEDICAL A TIGE TUBULAIRE*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) BACHER, Uwe, D-78532 Tuttlingen, DE
ANDERS, Fridolin, D-78194 Immendingen, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 063 928 B1**
A61B 17/16
(25) En (26) En
(21) 99912522.2 (22) 15.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/005593 15.03.1999
(87) WO 1999/047055 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 US 39736

(54) • *PERKUTANES CHIRURGISCHES AUSHÖHLUNGSGERÄT*
• *PERCUTANEOUS SURGICAL CAVITATION DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL DE FORMATION PERCUTANEE DE CAVITE*
(73) THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, 1107 N.E. 45th Street, Suite 200, Seattle, WA 98105, US
(72) MIRZA, Sohail, K., Bellevue, WA 98006, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 17/32*** ***B26F 3/00*** (11) **1 296 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 01937926.2 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) CH 2001/000385 19.06.2001
(87) WO 2001/097700 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 CH 121300
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES FLÜSSIGKEITSSTRAHLES FÜR DAS ENTFERNEN INSBESONDERE VON BIOLOGISCHEM GEWEBE*
• *DEVICE FOR PRODUCING A LIQUID JET FOR REMOVING ESPECIALLY BIOLOGICAL TISSUE*
• *DISPOSITIF DE GENERATION D'UN JET LIQUIDE POUR ELIMINER NOTAMMENT DU TISSU BIOLOGIQUE*
(73) MEDAXIS AG, Mühlemattstrasse 54, 5000 Aarau, CH
(72) AMMANN, Roger, CH-5018 Erlinsbach, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 327 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000149.9 (22) 03.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(30) 11.01.2002 JP 2002005103
06.12.2002 JP 2002355608
(54) • *Chirurgisches Ultraschallgerät*
• *Ultrasonic surgical instrument*
• *Instrument chirurgical à ultrasons*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Eiji, Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/48 → (51) ***A61B 17/04***

---

(51) ***A61B 17/50*** ***A61D 1/00*** (11) **1 082 942 B1**
(25) De (26) De
(21) 99117842.7 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Zecken*
• *Device for removing ticks*
• *Dispositif pour l'enlevement des ticques*
(73) Dr. Schick Gmbh, Waldstrasse 15, 74889 Sinsheim, DE
(72) Schick, Gerhard, Dr., 74889 Sinsheim, DE
(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***A61B 17/56*** ***A61F 5/00*** (11) **1 045 672 B1** ***A61B 17/04***
(25) En (26) En
(21) 99901310.5 (22) 06.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2000
(86) US 1999/000136 06.01.1999
(87) WO 1999/034744 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 US 4989
10.07.1998 US 113247
07.12.1998 US 206522
(54) • *NAHTVERSTEIFUNG*
• *SUTURE BUTTRESS*
• *CROCHET DE SUTURE*
(73) ETHICON, INC., 60 Glacier Drive, Westwood, MA 02090, US
(72) KEARNS, Bryan, K., Bridgewater, MA 02324, US
BOWMAN, Steven, M., Sherborn, MA 01770, US
WENSTROM, Richard, F., Jr., Norwood, MA 02062, US
STECKEL, Mark, Braintree, MA 02184, US
CRAIG, Edward, V., New Canaan, CT 06840, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/64*** (11) **1 079 750 B1**
(25) De (26) De
(21) 98919021.0 (22) 19.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) CH 1998/000206 19.05.1998
(87) WO 1999/059489 1999/47 25.11.1999
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT FÜR MONOLATERALES EXTERNES FIXATIONSSYSTEM FÜR TRAUMATOLOGIE UND ORTHOPÄDIE*
• *CONNECTING ELEMENT FOR A MONOLATERAL EXTERNAL FIXATION SYSTEM FOR TRAUMATOLOGY AND ORTHOPAEDICS*
• *ELEMENT DE LIAISON POUR SYSTEME DE FIXATION EXTERNE MONOLATERAL DE TRAUMATOLOGIE ET D'ORTHOPEDIE*
(73) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) MARTINELLI, Orlando, CH-3018 Bern, CH
INAUEN, Beat, CH-4434 Hölstein, CH
FLÜHLER, Erwin, CH-4123 Allschwil, CH
CLAES, Lutz, D-89233 Neu-Ulm, DE
GERNGROSS, Heinz, D-89075 Ulm, DE
RÜBSAAMEN, Götz, D-83278 Traunstein, DE
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/86***

---

(51) ***A61B 17/86*** ***A61B 17/70*** (11) **1 430 846 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026054.1 (22) 12.11.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260222
(54) • *Knochenschraube für die Wirbelsäulen- oder Knochenchirurgie*
• *Bone screw for spinal or orthopaedic surgery*
• *Vis à os pour chirurgie rachidienne ou orthopédique*
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

---

(51) ***A61B 18/00*** (11) **1 395 189 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732751.9 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/006151 05.06.2002
(87) WO 2002/102262 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 DE 10129650
(54) • *ANORDNUNG ZUM MATERIALABTRAG*
• *SYSTEM FOR THE REMOVAL OF MATERIAL*
• *DISPOSITIF D'ENLEVEMENT DE MATERIAU*
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) DICK, Manfred, 07926 Gefell, DE
ELBRECHT, Jens, 07751 Drackendorf, DE
SCHRÖDER, Eckhard, 90542 Eckental, DE
SEITZ, Bernhard, 07751 Jena-Wogau, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 065 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 00910042.1 (22) 01.02.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.01.2001
(86) US 2000/002562 01.02.2000
(87) WO 2000/045726 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 241575
(54) • *VERBESSERTES, MIT RADIOFREQUENZ ARBEITENDES, BIPOLARES ENDSTÜCK ZUR ANWENDUNG IN ELEKTROCHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN*
• *IMPROVED RF BIPOLAR END EFFECTOR FOR USE IN ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS*
• *EFFECTEUR BIPOLAIRE RF PERFECTIONNE, UTILE DANS DES INSTRUMENTS ELECTROCHIRURGICAUX*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) WAMPLER, Scott, D., West Chester, OH 45069, US
COLLINS, William, L., Jr., Cincinnati, OH 45241, US
YATES, David, C., West Chester, OH 45069, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 065 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 00910043.9 (22) 01.02.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.01.2001
(86) US 2000/002563 01.02.2000
(87) WO 2000/045727 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 241583
(54) • *MIT RADIOFREQUENZ ARBEITENDE, BIPOLARE, SCHNEIDE- UND KOAGULATIONSVORRICHTUNG FÜR MESENTERIUMSGEWEBE*
• *RF BIPOLAR MESENTERY SEVERING AND COAGULATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COAGULATION ET DE COUPE DU MESENTERE BIPOLAIRE ET HAUTE FREQUENCE*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) WAMPLER, Scott, D., West Chester, OH 45069, US
SPEEG, Trevor, W., V., Williamsburg, OH 45176, US
YATES, David, C., West Chester, OH 45069, US
DOBLER, Kendall, L., Loveland, OH 45140, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 496 811 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03708734.3 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) NL 2003/000165 05.03.2003
(87) WO 2003/086219 2003/43 23.10.2003
(30) 16.04.2002 NL 1020396
(54) • *MANIPULATOR FÜR EIN INSTRUMENT ZUR MINIMALINVASIVEN CHIRURGIE UND INSTRUMENT DAFÜR*
• *MANIPULATOR FOR AN INSTRUMENT FOR MINIMALLY INVASIVE SURGERY AND SUCH AN INSTRUMENT*
• *MANIPULATEUR D'INSTRUMENT DE CHIRURGIE EFFRACTIVE MINIMALE, ET INSTRUMENT*
(73) Academisch Medisch Centrum, Meibergdreef 15, 1105 AZ Amsterdam, NL
(72) JASPERS, Joris, Emanuel, Nicolaas, NL-2411 CZ Bodegraven, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A61C 3/16 → (51) ***A61C 8/00***

(51) ***A61C 8/00*** ***A61C 3/16*** (11) **1 224 920 B1**
(25) De (26) De
(21) 01250015.3 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(54) • *Dentales Implantat-Prothetik-System*
• *Dental implant-prosthetic system*
• *Système dentaire implant-prosthétique*
(73) Biomed Est., Austrasse 49, 9490 Vaduz, LI
(72) Ihde, Stefan Dr., 8738 Uetliburg, CH
(74) Radwer, Dieter, et al, Hübner - Neumann - Radwer Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

(51) ***A61C 8/00*** ***A61C 19/06*** (11) **1 239 791 B1**
(25) It (26) En
(21) 00989000.5 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) IT 2000/000527 18.12.2000
(87) WO 2001/045585 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 IT FI990258
(54) • *ZAHNPROTHESE MIT WIRKSTOFFABGABEVORRICHTUNG*
• *DENTAL PROSTHESIS WITH MEANS FOR THE RELEASE OF ACTIVE SUBSTANCES*
• *PROTHESE DENTAIRE EQUIPEE DE MOYENS SERVANT A LIBERER DES SUBSTANCES ACTIVES*
(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) CHIARELLI, Piero, I-56017 S. Giuliano Terme, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 263 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 01902925.5 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) SE 2001/000166 30.01.2001
(87) WO 2001/054609 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 SE 0000305
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSTELLUNG FÜR EINEN SUPLANTATAUFBAU*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR AN IMPLANT SUPERSTRUCTURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UNE SUPERSTRUCTURE D'IMPLANT*
(73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) JÖRNÉUS, Lars, S-430 30 Frillesås, SE
BJÖRN, Göran, S-439 34 Onsala, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 347 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 01272998.4 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) SE 2001/002900 27.12.2001
(87) WO 2002/053055 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 SE 0004886
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG*
• *DEVICE FOR DETERMINING POSITION*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER UNE POSITION*
(73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) BRAJNOVIC, Izidor, S-433 30 Partille, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(51) ***A61C 13/00*** ***C25D 3/48*** ***C25D 21/02*** (11) **1 384 448 B1** ***C25D 21/10***
(25) De (26) De
(21) 03014162.6 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234285
(54) • *Vorrichtung zur galvanischen Abscheidung prothetischer, metallischer Dentalformteile*
• *Apparatus for the electrolytic deposition on metallic prothetic dental elements*
• *Dispositif pour le dépôt galvalnique sur des prothèses dentaires métalliques*
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Brämer, Wulf, Dr., 63486 Bruchköbel, DE
Koops, Ullrich, Dr., 64380 Rossdorf, DE
Schmid, Stephan, 63695 Glauburg, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) ***A61C 19/00*** ***B01L 7/00*** (11) **1 151 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109430.9 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(54) • *Verfahren und Erhitzungsgerät zur Vorwärmung von Dentalmaterialien*
• *Method and heating assembly for preheating dental materials*
• *Procédé et dispositif de chauffage pour le préchauffage des matériaux dentaires*
(73) Friedman, Joshua, Dr., 43 Miry Brook Road, Danbury, CT 06810, US
(72) Friedman, Joshua, Dr., Danbury, CT 06810, US
(74) Kinzebach, Werner, et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) ***A61C 19/00*** (11) **1 236 444 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003380.9 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(30) 14.02.2001 DE 10107099
(54) • *Einrichtung zur Polymerisation von lichthärtenden Kunststoffen, insbesondere von zahnärztlichen Füll-oder Klebematerialien*
• *Device for the hardening of light-curing resins, especially of dental fill- and adhesive materials*
• *Dispositif pour la polymérisation de résines, en particulier pour des materiaux de remplissage et de collage dentaires*
(73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) Kratochwilla, Hans Michael, 64653 Lorsch, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

A61C 19/06 → (51) ***A61C 8/00***

A61D 1/00 → (51) ***A61B 17/50***

(51) ***A61F 2/00*** ***A61L 31/04*** (11) **1 060 714 B1** ***D04B 21/20***
(25) En (26) En
(21) 00304819.6 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 08.06.1999 US 328061
(54) • *Chirurgische Strickgewebe*
• *Knitted surgical mesh*
• *Tissu maille chirurgical*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) Rousseau, Robert A., Ottsville, PA 18942, US
Dougherty, Robert, Reading, PA 19606, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 351 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 02724875.6 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) US 2002/000279 07.01.2002
(87) WO 2002/054984 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 US 262135 P
04.01.2002 US 39102
(54) • *ENDOVASKULÄRER FÜHRUNGSDRAHTFILTER*
• *ENDOVASCULAR GUIDEWIRE FILTER*
• *FILTRE A FIL-GUIDE ENDOVASCULAIRE ET PROCEDES D'UTILISATION*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) BELEF, W., Martin, San Jose, CA 95125, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 266 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254115.5 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002

(30) 14.06.2001 US 298326 P
05.06.2002 US 163116
(54) • *Intravaskuläre Stentvorrichtung*
• *Intravascular stent device*
• *Stent intravasculaire*
(73) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Jones, Donald K., Lauderhill, FL 33351, US
Mitelberg, Vladimir, Aventura, FL 33180, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 294 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952241.6 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/020392 26.06.2001
(87) WO 2002/000138 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 US 603409
(54) • *INTRALUMINALER STENT*
• *INTRALUMINAL STENT*
• *TUTEUR INTRALUMINAL*
(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) HOYNS, Dirk, V., Conyers, GA 30094, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 080 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 00250260.7 (22) 03.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 01.09.1999 US 388093
(54) • *Implantat für einen Speichenkopf*
• *Radial head implant*
• *Implant pour la tête d'un radius*
(73) Wright Medical Technology, Inc., 5677 Airline Road, Arlington Tennessee 38002-9501, US
(72) TERRILL-GRISONI,Lauralan, Cordova TN 38018, US
GRUSIN, Nathaniel Kelley, Memphis, TN 38119, US
RAYNOR, Donald E., Burlison, TN 38105, US
Theis-Handwerker, Maureen, Germantown, TN 38138, US
Patterson, Stuart D., Winter Haven Fl 33884, US
King, Graham J.W., Ontario N6A 4L6, CA
Johnson,James A., Ontario N6A 4L6, CA
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 430 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257812.2 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 US 327526
(54) • *Modulares Knieprothesensystem mit Zwischenelement für Oberschenkelschaft*
• *Modular prosthetic knee implant system comprising femoral stem augment*
• *Système modulaire d'implant du genou avec pièce intermédiaire pour une tige fémorale*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Lee, Chelynne Nicole, Warsaw, Indiana, US
Block, Donald Steven, Warsaw, Indiana, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 576 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076116.2 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.09.2005
(30) 11.10.2000 US 239368 P
(54) • *Wirbelfusionsvorrichtung*
• *Spinal fusion device*
• *Dispositif de fusion intervertébral*
(73) Mason, Michael D., 165 Claybrook Road, Dover, MA 02030-2116, US
(72) Mason, Michael D., Dover, MA 02030-2116, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 01981487.0 / 1 326 560

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/17***

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 212 017 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956744.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) IB 2000/001293 13.09.2000
(87) WO 2001/019297 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 FR 9911618
(54) • *RING ZUR VERFORMUNG DES MAGENS*
• *GASTROPLASTY RING*
• *ANNEAU DE GASTROPLASTIE*
(73) SURGICAL-IOC, 88, rue Marengo, 42000 Saint-Etienne, FR
(72) LATOUR, Marie-Jeanne, B-8094 Bertrange, LU
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

A61F 5/00 → (51) ***A61B 17/56***

A61F 6/04 → (51) ***C08J 5/02***

A61F 13/10 → (51) ***C08J 5/02***

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 187 588 B1**
B32B 27/00 ***D06M 13/244***
D06M 15/01 ***D06M 15/333***
(25) En (26) En
(21) 00931954.2 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/011185 27.04.2000
(87) WO 2000/066058 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 301744
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT OBERER SCHICHT WELCHE EIN NIEDRIGES TENSID ODER KEIN SYNTHETISCHES TENSID ENTHÄLT*
• *ABSORBENT ARTICLE COMPRISING TOPSHEET WITH LOW SURFACTANT OR NO SYNTHETIC SURFACTANT*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE COUCHE SUPERIEURE A FAIBLE TENEUR DE TENSIOACTIF OU SANS TENSIOACTIF SYNTHETIQUE*
(73) Paragon Trade Brands, Inc., 180 Technology Parkway, Norcross, Georgia 30092, US
(72) CHMIELEWSKI, Harry, J., Brunswick, GA 31523, US
ERDMAN, Carol, L., Duluth, GA 30095, US
(74) Meddle, Alan L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/494***

---

(51) ***A61F 13/494*** (11) **1 114 631 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 00311794.2 (22) 29.12.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 11.07.2001
(30) 06.01.2000 JP 2000000855
(54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Shimoe, Nariaki, c/o Research and Development Div, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Sasaki,Toru, c/o Research and Development Div, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Kumasaka, Yoshinori, Research and Development Div, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61F 17/00*** (11) **1 357 878 B1**
B65D 43/16
(25) De (26) De
(21) 02722044.1 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) EP 2002/001152 05.02.2002
(87) WO 2002/062280 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 DE 10105115
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-VERBANDMATERIALBEHÄLTER*
• *MOTOR-VEHICLE CONTAINER FOR DRESSING MATERIAL*
• *CONTENANT DE MATERIEL DE PANSEMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) KOBSIK, Ralph, 80638 München, DE
MERKLE, Regina, 73450 Neresheim, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

A61G 7/015 → (51) ***A47C 20/04***

A61G 7/018 → (51) ***A47C 20/04***

---

(51) ***A61G 7/05*** (11) **1 053 735 B1**
A47C 21/08
(25) En (26) En
(21) 00303101.0 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(30) 21.05.1999 JP 14101799
(54) • *Seitenlehne für Bett oder dergleichen*
• *A side rail assembly for a bed or the like*
• *Barrière pour lit ou similaire*
(73) PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED, 14-5, Higashi Suna 2-chome, Koto-ward, Tokyo, JP
(72) Nanahara, Kenji, Funabashi City, Chiba Pref., JP
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

A61G 13/02 → (51) ***A61B 6/04***

---

(51) ***A61H 1/00*** (11) **1 455 725 B1**
A61H 23/00 ***A61B 5/11***
(25) En (26) En
(21) 02800978.5 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 15.09.2004
(86) US 2002/032226 09.10.2002
(87) WO 2003/030805 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 US 328265 P
(54) • *GERÄT ZUR BEHANLDUNG DER ORTHOSTATISCHEN HYPOTONIE*
• *APPARATUS FOR TREATING ORTHOSTATIC HYPOTENSION*
• *APPAREIL NON INVASIFS PERMETTANT DE TRAITER L'HYPOTENSION ORTHOSTATIQUE*
(73) Research Foundation of Suny, Stony Brook University, Stony Brook, NY 11793-3369, US
(72) MCLEOD, Kenneth, J., Vestal, NY 13850, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***A61H 9/00*** (11) **1 385 463 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02735519.7 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) FR 2002/001481 29.04.2002
(87) WO 2002/087487 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 FR 0105673
(54) • *MASSAGEGERÄT*
• *APPARATUS FOR PERFORMING ASSESS-PRESS-PULL MASSAGING*
• *APPAREIL DE MASSAGE*
(73) Meunier, Alain, 32, Cours du Parc, 21000 Dijon, FR
(72) Meunier, Alain, 21000 Dijon, FR
(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

A61H 23/00 → (51) ***A61H 1/00***

A61K 8/03 → (51) ***A61Q 15/00***

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 187 596 B1** ***A61K 8/66***
(25) En (26) En
(21) 00940801.4 (22) 22.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.03.2002
(86) JP 2000/004089 22.06.2000
(87) WO 2000/078274 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 JP 17516999
(54) • *HAARFÄRBEMITTEL INDOLIN UND/ODER EINE INDOLINVERBINDUNG UND LACCASE ENTHALTEND*
• *HAIRDYE COMPOSITION COMPRISING INDOLINE AND/OR AN INDOLINE COMPOUND AND LACCASE*
• *COMPOSITION DE COLORANT CAPILLAIRE*
(73) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
(72) ONUKI, Takeshi, Lion Corporation, Tokyo 130-8644, JP
NOGUCHI, Mutsumi, Lion Corporation, Tokyo 130-8644, JP
MITAMURA, Joji, Lion Corporation, Tokyo 130-8644, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/06 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 8/19 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/20 → (51) ***A61Q 15/00***

A61K 8/26 → (51) ***A61Q 15/00***

A61K 8/27 → (51) ***A61Q 15/00***

A61K 8/28 → (51) ***A61Q 15/00***

A61K 8/29 → (51) ***A61Q 15/00***

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/46*** ***A61K 8/87*** (11) **1 454 616 B1** ***A61K 8/86*** ***A61Q 5/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292933.3 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 06.12.2002 FR 0215474
(54) • *Zusammensetzung zum oxidativen Färben von Keratinfasern*
• *Composition for the oxidative dyeing of keratinic fibers*
• *Composition de teinture d'oxydation pour fibres kératiniques*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Nicolas-Morgantini, Luc, 60810 Rully, FR
Simonet, Frédéric, 77131 Touquin, FR
Rondeau, Christine, 78500 Sartrouville, FR
Cottard, Francois, 92400 Courbevoie, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 15/00***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/35 → (51) ***A61Q 17/04***

---

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/39*** ***A61K 8/60*** (11) **1 374 845 B1** ***A61K 8/44*** ***A61Q 19/00***
(25) De (26) De
(21) 02013389.8 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(54) • *Kosmetische Zubereitungen*
• *Cosmetic preparations*
• *Préparations cosmétiques*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Amela Conesa, Cristina, 08290 Cerdanyola del Vallés (Barcelona), ES
Prat Queralt, Esther, 08328 Alella, ES
Seipel, Werner, 40723 Hilden, DE

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/39 → (51) ***A61Q 15/00***

---

(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 8/35*** ***C11D 3/33*** ***C11B 9/00*** (11) **1 286 651 B1** ***A61Q 13/00*** ***C11D 3/30***
(25) En (26) En
(21) 01934190.8 (22) 01.06.2001
(84) DE GB NL
(43) 05.03.2003
(86) GB 2001/002446 01.06.2001
(87) WO 2001/093823 2001/50 13.12.2001
(30) 02.06.2000 EP 00304721
(54) • *VERWENDUNG VON AMINO BENZOESÄUREN IN ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DUFTSTOFFEN*
• *USE OF AMINOBENZOIC ACIDS IN COMPOSITIONS WITH PERFUMES*
• *UTILISATION DES ACIDES AMINOBENZOIQUES DANS DES COMPOSITIONS AVEC DES PARFUMS*
(73) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) BIRKBECK, Anthony Alexander, Folkestone, Kent CT20 2EP, GB
MOULIN, Olivier, Lympne, Kent CT21 4LB, GB
NAGEL, Christine, F-92523 Neuilly sur Seine, FR
PERRING, Keith Douglas, Ashford, Kent TN24 8HS, GB
SELL, Charles Stanley, Aldington, Kent TN25 7EG, GB
TUCK, Kathleen Mary, Ashford, Kent TN24 8YD, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/34***

---

(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 8/67*** ***A61K 36/57*** ***A61K 8/63*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 214 051 B1** ***A61K 8/92*** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/68***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964325.5 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) FR 2000/002600 20.09.2000
(87) WO 2001/021150 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 FR 9911844
(54) • *VERWENDUNG VON EINEM PRODUKT AUS PFLANZLICHEM ÖL ZUR ERHÖHUNG DER HAUTLIPIDEN PRODUKTION*
• *USE OF A VEGETABLE OIL PRODUCT AS AGENT FOR INCREASING SKIN LIPID SYNTHESIS*
• *UTILISATION D'UN PRODUIT D'HUILE VEGETALE EN TANT QU'AGENT POUR AUGMENTER LA SYNTHESE DES LIPIDES CUTANES*
(73) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92419 Courbevoie Cedex, FR
(72) MSIKA, Philippe, F-75018 Paris, FR
PICCIRILLI, Antoine, F-78000 Versailles, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(60) 06013216.4

---

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 17/04*** (11) **1 371 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 03405385.0 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 03.06.2002 EP 02405443
(54) • *Vor UV-Strahlen schützende Zusammensetzungen*
• *UV-protection formulations*
• *Compositions de protection contre les rayons ultraviolets*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Mongiat, Sebastien, 68510 Sierentz, FR
Deshayes, Cyrille, 68128 Rosenau, FR

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/63 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/66 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/67 → (51) ***A61Q 15/00***

A61K 8/68 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 15/00***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/87 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/89 → (51) ***C08L 83/08***

A61K 8/891 → (51) ***A61Q 15/00***

A61K 8/894 → (51) ***C08L 83/08***

A61K 8/898 → (51) ***C08L 83/08***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/99 → (51) ***A61Q 19/08***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/43*** (11) **1 078 627 B1**

(25) En (26) En

(21) 00202882.7 (22) 17.08.2000

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

(43) 28.02.2001

(30) 20.08.1999 GB 9919840
25.08.1999 GB 9920150
03.08.2000 GB 0019084

(54) • *Amoxicillin und Clavulanat enthaltende pharmazeutische Formulierung*
• *Pharmaceutical formulation comprising amoxycillin and clavulanate*
• *Formulation pharmaceutique comprenant de l'amoxycilline et du clavulanate*

(73) Laboratoire Glaxosmithkline S.A.S., 100, route de Versailles, 78163 Marly-le-Roi Cedex, FR

(72) Barges, Nathalie, 53101 Mayenne, Cedex, FR
Mention, Jacky Andre Gustave, 53101 Mayenne, Cedex, FR

(74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 31/197*** (11) **1 395 242 B1**

(25) En (26) En

(21) 02727834.0 (22) 29.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 10.03.2004

(86) IB 2002/001500 29.04.2002

(87) WO 2002/094220 2002/48 28.11.2002

(30) 25.05.2001 US 293832 P
25.10.2001 US 343733 P

(54) • *FLÜSSIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LIQUIDE*

(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) KULKARNI, Neema, Mahesh, Morris Plains, NJ 07950, US
SCHNEIDER, Michael, Pfizer GmbH, 79090 Freiburg, DE
SILBERING, Steven, Bernard, Morris Plains, NJ 07950, US
MEYER-WONNAY, Hans, Richard, Pfizer GmbH, 79090 Freiburg, DE

(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 31/70*** ***C12N 15/00*** (11) **0 939 621 B1** ***C07H 21/04***

(25) En (26) En

(21) 97910067.4 (22) 03.10.1997

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

(43) 08.09.1999

(86) US 1997/018348 03.10.1997

(87) WO 1998/014172 1998/14 09.04.1998

(30) 04.10.1996 US 726211

(54) • *HEMMUNG DER BCL-2 PROTEIN EXPRESSION DURCH LIPOSOMALE ANTISENSE-OLIGODEOXYNUKLEOTIDE*
• *INHIBITION OF BCL-2 PROTEIN EXPRESSION BY LIPOSOMAL ANTISENSE OLIGODEOXYNUCLEOTIDES*
• *INHIBITION DE L'EXPRESSION DE LA PROTEINE BCL-2 PAR DES NUCLEOTIDES OLIDODESOXY ANTISENS SE PRESENTANT SOUS FORME DE LIPOSOMES*

(73) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US

(72) TORMO, Mar, E-Valencia, ES
TARA, Ana, M., Houston, TX 77030, US
LOPEZ-BERESTEIN, Gabriel, Bellaire, TX 77602, US
MCDONNEL, Timothy, J., Houston, TX 77077, US

(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 39/00*** (11) **1 265 598 B1**

(25) En (26) En

(21) 01914018.5 (22) 22.03.2001

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

(43) 18.12.2002

(86) GB 2001/001248 22.03.2001

(87) WO 2001/070200 2001/39 27.09.2001

(30) 22.03.2000 GB 0006770
16.01.2001 GB 0101094

(54) • *ARZNEIMITTEL ZUR VERABREICHUNG AN SCHLEIMHÄUTE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR APPLICATION TO MUCOSAL SURFACES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR ADMINISTRATION SUR DES SURFACES MUQUEUSES*

(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury SP4 0JQ, GB

(72) ALPAR, Hazire Oya, Aston Triangle Birmingham B4 7ET, GB
EYLES, James Edward, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
WILLIAMSON, Ethel Diane, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB

(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 267 828 B1**

(25) De (26) De

(21) 01923641.3 (22) 06.03.2001

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

LT LV MK RO SI

(43) 02.01.2003

(86) EP 2001/002500 06.03.2001

(87) WO 2001/066081 2001/37 13.09.2001

(30) 08.03.2000 DE 10010509
09.03.2000 DE 60187962

(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN ENTHALTEND SACCHAROSEFETTSÄUREESTER ZUR STEUERUNG DER WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING SACCHAROSE FATTY ACID ESTERS FOR CONTROLLING THE RELEASE OF ACTIVE INGREDIENTS*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES ESTERS D'ACIDES GRAS ET DE SACCHAROSE POUR CONTRÔLER LA LIBERATION DES AGENTS ACTIFS*

(73) AWD.pharma GmbH & Co.KG, Leipziger Str. 7-13, 01097 Dresden, DE

(72) HOFFMANN, Torsten, 01445 Radebeul, DE
PIEROTH, Michael, 01689 Weinböhla, DE
ZESSIN, Gerhard, 06114 Halle/Saale, DE
LANDGRAF, Karl-Friedrich, 01217 Dresden, DE

(74) Uhlemann, Henry, Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Postfach 270 139, 01171 Dresden, DE

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/50*** (11) **1 424 068 B1**

(25) De (26) De

(21) 02026447.9 (22) 27.11.2002

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

(43) 02.06.2004

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pellets, enthaltend ein tri- oder tetracyclisches Antidepressivum sowie diese Pellets enthaltende pharmazeutische Zubereitungen*
• *Process for the preparation of pellets comprising a tricyclic or tetracyclic antidepressant and pharmaceutical compositions comprising these pellets*
• *Procedé pour la préparation de pellets comprenant un antidepresseur tricyclique ou tetracyclique et compositions pharmaceutiques comprenant ces pellets*

(73) ORAMON-Arzneimittel GmbH & Co. KG, Mittelstr. 18, 88471 Laupheim, DE

(72) Heinz, Carmen, 88471 Laupheim, DE
Neuer, Klaus, 88471 Laupheim, DE
Walch, Hatto, Dr., 88471 Laupheim, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

A61K 9/16 → (51) ***C08G 63/672***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/48*** (11) **1 296 654 B1**

(25) De (26) De

(21) 01953861.0 (22) 29.06.2001

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

(43) 02.04.2003
(86) DE 2001/002484 29.06.2001
(87) WO 2002/002082 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 DE 10032434
(54) • *VERWENDUNG VON DICALCIUMPHOSPHATANHYDRID-PULVER*
• *USE OF DICALCIUM PHOSPHATE ANHYDRIDE POWDER*
• *UTILISATION DE DICALCIUM PHOSPHATE ANHYDRIDE EN POUDRE*
(73) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rheinstrasse 27, 55257 Budenheim, DE
(72) FISCHER, Erhard, D-55218 Ingelheim, DE
SCHEUER, Gerhard, 55268 Nieder-Olm, DE
MEVEN, Jürgen, 55126 Mainz, DE
MALLMANN, Stefan, 55262 Heidesheim, DE
JOHN, Silke geb. Kratzmann, 55262 Mainz-Kastel, DE
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 296 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 01960323.2 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV MK RO SI
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/006834 18.06.2001
(87) WO 2002/000201 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 EP 00113535
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ARZNEIZUBEREITUNGEN*
• *METHOD FOR PREPARING A COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITION*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BUSSON, Patrick, 79189 Bad Krozingen, DE
SCHROEDER, Marco, 79650 Schopfheim, DE
(74) Witte, Hubert, Grenzacherstrasse, 124, 4070 Basel, CH

A61K 9/20 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***A61K 9/28*** ***A61K 31/277*** (11) **1 157 690 B1** ***A61K 31/55***
(25) En (26) En
(21) 01401247.0 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 26.05.2000 US 579878
(54) • *Arzneimittelzusammensetzung mit verzögerter Wirkstoffabgabe*
• *Sustained release pharmaceutical composition*
• *Composition pharmaceutique à libération prolongée*
(73) Pharma Pass II LLC, Suite I-108, 15375 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618, US
(72) Seth, Pawan, Irvine, California 92612, US
(74) Lane, Cathal Michael, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 06114560.3

A61K 9/36 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 31/4439***

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 38/00*** (11) **1 246 616 B1** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 00982276.8 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/032516 29.11.2000
(87) WO 2001/037821 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 US 450071
(54) • *ZELLDURCHLÄSSIGE PEPTIDE ZUR INHIBIERUNG VON ENTZÜNDUNGSREAKTIONEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *CELL PERMEABLE PEPTIDES FOR INHIBITION OF INFLAMMATORY REACTIONS AND METHODS OF USE*
• *PEPTIDES PERMEABLES AUX CELLULES DESTINES A L'INHIBITION DE REACTIONS INFLAMMATOIRES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(73) VANDERBILT UNIVERSITY, 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US
(72) HAWIGER, Jack, J., Nashville, TN 37215, US
ROBINSON, Daniel, Lexington, KY 40517-1149, US
VEACH, Ruth, Ann, Brentwood, TN 37027, US
LIU, Xue, Yan, Nashville, TN 37215, US
LIU, Danya, Nashville, TN 37212, US
TIMMONS, Sheila, Nashville, TN 37215, US
COLLINS, Robert, D., Nashville, TN 37215, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

A61K 31/00 → (51) ***A23L 2/52***

A61K 31/04 → (51) ***A61K 31/24***

A61K 31/13 → (51) ***A01N 33/02***

A61K 31/131 → (51) ***A01N 33/02***

---

(51) ***A61K 31/137*** ***A61P 13/00*** ***A61P 11/00*** (11) **1 496 882 B1** ***A61P 11/06*** ***C07C 215/54***
(25) En (26) En
(21) 03736380.1 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 19.01.2005
(86) SE 2003/000634 22.04.2003
(87) WO 2003/090734 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 US 127875
(54) • *TOLTERODIN-SALZE*
• *TOLTERODINE SALTS*
• *SELS DE TOLTERODINE*
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007, US
(72) HAWLEY, Michael, Kalamazoo, MI 49009, US
SINGH, Satish, Kumar, Portage, MI 49024, US
MOROZOWICH, Walter Pfizer Global Res.& Development, Kalamazoo, MI 49007, US
WARCHOL, Mark, P., Kalamazoo, MI 49006, US
(74) Hayles, James Richard, et al, European Pharma Patents Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/155 → (51) ***C07D 233/52***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/24***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/66***

---

(51) ***A61K 31/19*** ***A61K 31/20*** ***A61P 3/04*** (11) **1 284 139 B1** ***A61K 31/22*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 02024388.7 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 19.02.2003
(30) 08.05.1998 PCT/NO98/00143
(54) • *Neue Fettsäureanaloge zur Behandlung der Fettleber*
• *Novel fatty acid analogues for the treatment of fatty liver*
• *Nouveaux analogues d'acides gras destines au traitement de la steatose hepatique*
(73) Thia Medica AS, Terje Moe, Kalfarveien 57B, 5018 Bergen, NO
(72) Berge, Rolf, 5152 Bönes, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK
(62) 99933292.7 / 1 075 258

A61K 31/19 → (51) ***A61K 31/38***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/38***

A61K 31/197 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/197 → (51) ***A61K 45/06***

---

(51) ***A61K 31/198*** ***A61P 1/16*** (11) **1 249 235 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01900685.7 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) JP 2001/000109 12.01.2001
(87) WO 2001/052834 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 JP 2000008658
06.03.2000 JP 2000060097
(54) • *ALANIN- UND GLYCIN-HALTIGE ARZNEIEN GEGEN HEPATITIS*
• *REMEDIES FOR HEPATITIS CONTAINING ALANINE AND GLYCINE*
• *REMEDES CONTRE L'HEPATITE CONTENANT DE L'ALANINE ET DE LA GLYCINE*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) YAMAUCHI, Masayoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0024, JP
SONAKA, Ichiro, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/20 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/20 → (51) ***A61K 31/38***

A61K 31/22 → (51) ***A61K 31/19***

---

(51) ***A61K 31/24*** ***A61K 31/165*** ***C07F 9/02*** ***C07C 233/00*** ***C07C 237/00*** ***C07C 255/00*** (11) **1 014 966 B1** ***A61K 31/04*** ***C07C 229/00*** ***C07C 235/00*** ***C07C 239/00*** ***C07C 229/14***
(25) En (26) En
(21) 97926871.1 (22) 29.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(43) 05.07.2000
(86) US 1997/009450 29.05.1997
(87) WO 1997/045115 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 US 656063
31.05.1996 US 655912
27.02.1997 US 808754
27.02.1997 US 808755
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN UND NEUROPSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL FOR TREATMENT OF NEUROLOGICAL AND NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS*
• *PRODUIT PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES ET NEUROPSYCHIATRIQUES*
(73) Allelix Neuroscience Inc., c/o NPS Pharmaceuticals, Inc. 383 Colorow Drive, Salt Lake City, UT 84018, US
(72) OGNYANOV, Vassil, Iliya, Franklin Park, NJ 08823, US
BORDEN, Laurence, Hackensack, NJ 07601, US
BELL, Stanley, Charles, Narberth, PA 19072, US
ZHANG, Jing, Parsippany, NJ 08816, US
(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/27 → (51) ***A61K 31/66***

A61K 31/277 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 31/336 → (51) ***C07D 493/10***

A61K 31/34 → (51) ***C07D 233/02***

A61K 31/341 → (51) ***A61K 31/695***

(51) ***A61K 31/35*** ***A61K 31/37*** (11) **0 950 411 B1** ***A61P 3/10***
(25) De (26) De
(21) 99104597.2 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 20.10.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816492
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Extraktes aus Copalchirinde und Verwendung der Neoflavonoide zur Behandlung von Diabetes*
• *Process of manufacturing an extract from the Copalchi stem barks and the use of neoflavonoids for the treatment of diabetes*
• *Procédé pour la préparation d'un extrait d'écorce de Copalchi et l'utilisation des néoflavonoides pour le traitement des diabetes*
(73) Gehrlicher GmbH & Co. KG, Pharmazeutische Extrakte, Robert-Koch-Strasse 5, 82547 Eurasburg/Obb., DE
(72) Sensch, Karl Heinz, Dr., 82335 Berg/Aufkirchen, DE
Zoukas, Thomas, Dr., 81475 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/35 → (51) ***A61K 31/38***

A61K 31/35 → (51) ***A61K 36/52***

A61K 31/351 → (51) ***C07D 309/30***

(51) ***A61K 31/352*** ***A61P 31/14*** (11) **1 274 421 B1**
(25) De (26) De
(21) 01935945.4 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) DE 2001/001292 05.04.2001
(87) WO 2001/076570 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017480
(54) • *VERWENDUNG VON MEK-INHIBITOREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS GEGEN NEGATIVSTRANG-RNA-VIREN INFEKTIONEN*
• *USE OF MEK-INHIBITORS FOR PRODUCING A MEDICAMENT TO TREAT NEGATIVSTRANG-RNA-VIRUSES INFECTIONS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE MEK POUR LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT DESTINÉ À TRAITER LES INFECTIONS DUES AUX VIRUS À RNA-STRANGNÉGATIFS*
(73) MedInnova Gesellschaft für medizinische Innovationen aus akademischer Forschung mbH, Biegenstrasse 4, 35037 Marburg, DE
(72) LUDWIG, Stephan, 97078 Würzburg, DE
PLESCHKA, Stephan, 35390 Giessen, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

(51) ***A61K 31/352*** ***C07D 311/94*** (11) **1 435 941 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 02766286.5 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/029365 16.09.2002
(87) WO 2003/024183 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 US 322139 P
14.09.2001 US 322143 P
(54) • *WORTMANNINANALOGE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *WORTMANNIN ANALOGS AND METHODS OF USING SAME*
• *ANALOGUES DE WORTMANNINE ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(73) ARIZONA BOARD OF REGENTS on behalf of THE UNIVERSITY OF ARIZONA, P.O. Box 21051, Tucson, AZ 85721-0151, US
(72) WIPF, Peter, Pittsburgh, PA 15213, US
POWIS, Garth, Tucson, AZ 85750, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 06010324.9

A61K 31/352 → (51) ***C07D 311/36***

A61K 31/357 → (51) ***C07D 493/20***

(51) ***A61K 31/365*** (11) **0 862 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938209.2 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) EP 1996/005005 08.11.1996
(87) WO 1997/017068 1997/21 15.05.1997
(30) 09.11.1995 US 7337 P
20.12.1995 US 575902
(54) • *GINKOLIDE ZUR HEMMUNG DER MEMBRANEXPRESSION*
• *GINKGOLIDES FOR INHIBITION OF MEMBRANE EXPRESSION*
• *GINKGOLIDES DESTINES A INHIBER L'EXPRESSION MEMBRANAIRE*
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.), 51-53 rue du Docteur-Blanche, 75016 Paris, FR
(72) DRIEU, Katy, F-75116 Paris, FR
(74) Owen, Deborah Jane, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/37 → (51) ***A61K 31/35***

(51) ***A61K 31/38*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/195*** ***A61K 31/55*** ***A61K 31/19*** (11) **1 030 662 B1** ***A61K 31/20*** ***A61K 31/35*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/385***
(25) En (26) En
(21) 98959850.3 (22) 05.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) EP 1998/007067 05.11.1998
(87) WO 1999/024024 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 EP 97119776
(54) • *BEHANDLUNG VON T-HELFER ZEL TYP 2 VERMITTELTEN IMMUNKRANKHEITEN MIT RETINOID ANTAGONISTEN*
• *TREATMENT OF T-HELPER CELL TYPE 2 MEDIATED IMMUNE DISEASES WITH RETINOID ANTAGONISTS*
• *TRAITEMENT DES MALADIES IMMUNES INDUITES PAR LES LYMPHOCYTES T AUXILIAIRES DE TYPE 2*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BOLLAG, Werner, CH-4054 Basle, CH
KLAUS, Michael, D-79576 Weil am Rhein, DE
PANINA-BORDIGNON, Paola, I-20129 Milan, IT
SINIGAGLIA, Francesco, I-20129 Milan, IT
(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, et al, Grenzacherstrasse 124, Postfach 3255, 4070 Basel, CH

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/695***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/385 → (51) ***A61K 31/38***

(51) ***A61K 31/40*** ***A61K 45/06*** ***A61P 15/12*** (11) **1 125 582 B1** ***A61P 15/10***
(25) En (26) En
(21) 01300061.7 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 12.01.2000 US 175704 P
(54) • *Verwendung von Oestrogen-Agonisten oder -Antagonisten zur Behandlung von sexuellen Funktionsstörungen*
• *Use of estrogen agonists / antagonists for the treatment of sexual dysfunction*
• *Utilisation d'agonistes ou d'antagonistes d'oestrogène pour le traitement des troubles sexuels*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Day, Wesley Warren, Pfizer Global R. & D., Groton, Connecticut 06340, US
Lee, Andrew George, Pfizer Global R. & D., Groton, Connecticut 06340, US
Thompson, David Duane, Pfizer Global R. & D., Groton, Connecticut 06340, US
(74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***A61K 31/40*** ***A61K 31/435*** ***A61P 25/28*** (11) **1 578 416 B1** ***A61P 25/24*** ***A61P 29/00***
(25) De (26) De
(21) 03795918.6 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR LT LV
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/014495 18.12.2003
(87) WO 2004/058248 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261130
(54) • *ARZNEIMITTEL ENTHALTEND SUBSTITUIERTE 2,5-DIAMINOMETHYL-1H-PYRROLE*
• *MEDICAMENTS CONTAINING SUBSTITUTED 2,5-DIAMINOMETHYL-1H-PYRROLES*
• *MEDICAMENTS CONTENANT DES 2,5-DIAMINOMETHYL-1H-PYRROLES SUBSTITUES*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) MERLA, Beatrix, 52078 Aachen, DE
SUNDERMANN, Corinna, 52066 Aachen, DE
JAGUSCH, Utz-Peter, 52066 Aachen, DE
ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 31/40 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/4025 → (51) ***A61K 31/695***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 487/16***

(51) ***A61K 31/409*** ***A61K 47/48*** ***A61P 31/00*** ***A61P 31/12*** ***A61P 33/02*** (11) **1 017 397 B1** ***A61K 41/00*** ***A61P 31/04*** ***A61P 33/00***
(25) En (26) En
(21) 98908829.9 (22) 27.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) US 1998/004001 27.02.1998
(87) WO 1998/039011 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 US 812606
(54) • *PHOTO-EMPFINDLICHKEIT-ERHÖHENDE CONJUGATE ZUR TARGETING VON PATHOGENE*
• *PHOTOSENSITIZER CONJUGATES FOR PATHOGEN TARGETING*
• *CONJUGUES DE PHOTOSENSIBILISANT DESTINES AU CIBLAGE DE PATHOGENES*
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) HASAN, Tayyaba, Arlington, MA 02174, US
HAMBLIN, Michael, R., Revere, MA 02151, US
SOUKOS, Nikos, Revere, MA 02151, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61K 31/41*** ***A61P 7/02*** (11) **1 505 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 03749892.0 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) EP 2003/004997 13.05.2003
(87) WO 2003/094915 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 US 380373 P
11.07.2002 US 395014 P
(54) • *VERWENDUNG DES METABOLITS VON VALSARTAN ZUR HEMMUNG DER THROMBOZYTENAGGREGATION*
• *USE OF THE METABOLITE OF VALSARTAN TO INHIBIT PLATELET AGGREGATION*
• *UTILISATION DU METABOLITE DE VALSARTAN POUR INHIBER L'AGREGATION PLAQUETTAIRE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) MALININ, Alex, Cockeysville, MD 21030, US
SEREBRUANY, Victor, L., West Friendship, MD 21794, US
WEBB, Randy, Lee, Flemington, NJ 08822, US
(74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/41 → (51) ***C07D 257/06***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/38***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 257/06***

A61K 31/4168 → (51) ***C07D 233/52***

A61K 31/4168 → (51) ***C07D 257/06***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 257/06***

(51) ***A61K 31/425*** ***C07D 417/12*** ***C07D 285/12*** ***C07D 241/20*** ***C07D 237/20*** ***C07D 307/66*** (11) **1 529 530 B1** ***C07D 233/48*** ***C07D 213/75*** ***C07D 231/40*** ***C07D 239/42***
(25) En (26) En
(21) 04028298.0 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR AL LT LV MK RO SI
(43) 11.05.2005
(30) 17.08.2001 SE 0102764
(54) • *Glukokinase beeinflussende Verbindungen*
• *Compounds affecting glucokinase*
• *Composés exerçant une action sur la glucokinase*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Johnstone, Craig, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
James, Roger, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
Mckerrecher, Darren, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
Boyd, Scott, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
Caulkett, Peter, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
Hargreaves, Rodney, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
Jones, Clifford David, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
Bowker, Suzanne, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
Block, Michael Howard, Waltham MA-02451, US
(74) Miller, Thomas Kerr, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE
(60) 06009486.9
(62) 02755165.4 / 1 420 784

A61K 31/427 → (51) ***C07D 257/06***

A61K 31/43 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/435 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 471/10***

A61K 31/44 → (51) ***A01N 33/02***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/38***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/73***

(51) ***A61K 31/4439*** ***A61K 9/50*** (11) **1 086 694 B1**
(25) Es (26) En
(21) 00500203.5 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 13.09.1999 ES 9902027
(54) • *Feste oral anzuwendende Arzneizubereitung mit gesteuerter Wirkstoffabgabe enthaltend eine säureempfindliche Benzimidazolverbindung*
• *Solid oral pharmaceutical formulation of modified release that contains an acid labile benzimidazole compound*
• *Formulation pharmaceutique solide pour administration orale contenant un composé de benzimidazole sensible aux acides*
(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Avenida Mare de Déu de Montserrat, 12, 08024 Barcelona, ES
(72) LOPEZ CABRERA, Antonio., 08026- Barcelona, ES
MANCINELLI, Vincent., 26508- Morgantown West Virginia, US
SOLANAS IBARRA, Pedro Juan., 08014 - Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 31/444 → (51) ***A01N 33/02***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 295/22***

(51) ***A61K 31/4465*** ***C07D 211/58*** ***A61P 25/24*** (11) **1 556 045 B1** ***A61P 25/22***
(25) En (26) En
(21) 03750658.1 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/010824 30.09.2003
(87) WO 2004/030668 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 EP 02022191
(54) • *4-AMINOPIPERIDIN-DERIVATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *4-AMINOPIPERIDINE DERIVATIVES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *DERIVES DE 4-AMINOPIPERIDINE, PROCEDES DE PREPARATION DE CES DERIVES ET UTILISATION DE CES DERIVES COMME MEDICAMENTS*
(73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(72) LAMBERTY, Yves, B-1440 Braine-le-Château, BE
GENICOT, Christophe, B-1490 Court-Saint-Etienne, BE
(74) Lechien, Monique, UCB, S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussel, BE

(60) 06008607.1

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 211/58***

A61K 31/46 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4748 → (51) ***C07D 491/06***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 519/00***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/94***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 257/06***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***A61K 31/519*** ***A61P 3/06*** ***A61P 9/04*** ***A61P 9/12*** ***A61P 43/00*** (11) **1 605 947 B1** ***A61P 3/10*** ***A61P 9/10*** ***A61P 39/06***
(25) En (26) En
(21) 03788945.8 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2003/011138 08.10.2003
(87) WO 2004/084906 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 PCT/EP03/03096
(54) • *VERWENDUNG VON PTERIDINDERIVATEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ERHÖHTEM HIRNDRUCK*
• *USE OF PTERIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF INCREASED INTRACRANIAL PRESSURE*
• *UTILISATION DE DERIVES DE PTERIDINE POUR LE TRAITEMENT DE PRESSION INTRACRANIENNE ACCRUE*
(73) Vasopharm Biotech GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 15, 97076 Würzburg, DE
(72) DOBLHOFER, Robert, 85640 Putzbrunn, DE
TEGTMEIER, Frank, 41516 Grevenbroich, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61K 31/519 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/52 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/529 → (51) ***C07D 491/06***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 413/06***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/38***

(51) ***A61K 31/565*** ***A61P 15/16*** (11) **1 272 196 B1** ***A61P 5/26***
(25) En (26) En
(21) 01922911.1 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/010293 30.03.2001
(87) WO 2001/074839 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193530 P
04.04.2000 US 194440 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEN TRANS-4-N-BUTYLCYCLOHEXANOICSAÜRE- UND UNDECANOICSAÜREESTERN VON (7-ALPHA,11-BETA)-DIMETHYL-17 BETA -HYDROXY-4-ESTREN-3-ONE UND DEREN MEDIZYNISCHE ANWENDUNG*
• *METHODS OF MAKING THE 4-N-BUTYLCYCLOHEXANOIC AND THE UNDECANOIC ACID ESTERS OF (7 ALPHA,11 BETA)-DIMETHYL-17 BETA-HYDROXY-4-ESTREN-3-ONE AND THEIR MEDICAL USE*
• *PROCEDES DE PREPARATION DES ESTERS 4-N-BUTYLCYCLOHEXANOIQUE ET UNDECANOIQUE DE LA (7 ALPHA,11 BETA)-DIMETHYL-17 BETA-HYDROXY-4-ESTREN-3-ONE ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) BLYE, Richard, P., Highland, MD 20777, US
KIM, Hyun, K., Bethesda, MD 20819, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A61K 31/57*** (11) **1 326 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 01987669.7 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/012006 17.10.2001
(87) WO 2002/032432 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 EP 00250342
18.10.2000 US 240991 P
(54) • *VERWENDUNG VON 11BETA-(4-ACETYLPHENYL)-17BETA-HYDROXY-17ALPHA-(1,1,2,2-PENTAFLUOROETHYL)ESTRA-4,9-DIEN-3-ON ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON BRUST-, EIERSTOCK-, ENDOMETRIUM-KREBS, MYELOM UND MENINGIOM*
• *USE OF 11BETA-(4-ACETYLPHENYL)-17BETA-HYDROXY-17ALPHA-(1,1,2,2-PENTAFLUOROETHYL)ESTRA-4,9-DIEN-3-ONE FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT FO BREAST, OVARIAN, ENDOMETRIAL CANCER, MYELOMA AND MENINGIOMA*
• *UTILISATION DE 11BETA-(4-ACETYLPHENYL)-17BETA-HYDROXY-17ALPHA-(1,1,2,2-PENTAFLUOROETHYL)ESTRA-4,9-DIEN-3-ONE POUR LA PREPARATION D'UNE MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE CANCER DE SEIN, D'OVAIRE, DE L'UTERUS, DU MYELOME ET DU MENINGIOME*
(73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HOFFMANN, Jens, 16567 Mühlenbeck, DE
LICHTNER, Rosemarie, 10823 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerd, 13503 Berlin, DE
SCHNEIDER, Martin, 13469 Berlin, DE
FUHRMANN, Ulrike, 10587 Berlin, DE

(51) ***A61K 31/66*** ***A61K 31/165*** ***C07C 13/547*** (11) **1 001 785 B1** ***A61K 31/27***
(25) En (26) En
(21) 98932374.6 (22) 06.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 24.05.2000
(86) GB 1998/001977 06.07.1998
(87) WO 1999/002166 1999/03 21.01.1999
(30) 08.07.1997 GB 9714249
(54) • *VERWENDUNG VON COLCHINOLDERIVATE ZUR GEFÄSSSCHÄDIGUNG*
• *USE OF COLCHINOL DERIVATIVES AS VASCULAR DAMAGING AGENTS*
• *UTILISATION DE DERIVES DE COLCHINOL COMME AGENTS DE DEGRADATION VASCULAIRE*
(73) Angiogene Pharmaceuticals Ltd, The Magdalen Centre The Oxford Science Park, Oxfordshire OX4 4GA, GB
(72) DOUGHERTY, Graeme, Edinburgh EH13 0QD, GB
(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

A61K 31/675 → (51) ***C07D 491/06***

(51) ***A61K 31/685*** ***A61P 25/00*** (11) **1 435 971 B1** ***A23L 1/30***
(25) De (26) De
(21) 02781213.0 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) EP 2002/011124 04.10.2002
(87) WO 2003/030914 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 DE 10149108
(54) • *VERWENDUNG VON PHOSPHATIDYLSERIN ZUR BEHANDLUNG DES AUFMERKSAMKEITS-DEFIZIT-SYNDROMS (ADHS)*
• *UTILIZATION OF PHOSPHATIDYLSERINE IN THE TREATMENT OF ATTENTION DEFICIT SYNDROME (ADHS)*
• *UTILISATION DE PHOSPHATIDYLSERINE POUR TRAITER LE SYNDROME D'HYPERACTIVITE AVEC DEFICIT D'ATTENTION (ADHS)*
(73) Bioghurt Biogarde GmbH & Co. KG, Lise-Meitner-Strasse 34, 85354 Freising, DE
(72) JÄGER, Ralf, 85354 Freising, DE
BÖKENKAMP, Dirk, 59368 Werne, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***A61K 31/688*** ***A61K 31/704*** (11) **1 165 137 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 00916269.4 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/006431 24.03.2000
(87) WO 2000/057916 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 US 126189 P
(54) • *SPHINGOMYELIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER TUMORTHERAPIE*
• *SPHINGOMYELIN CONTAINING PREPARATION FOR THE ENHANCEMENT OF TUMOR THERAPY*
• *PREPARATION CONTENANT DE LA SPHINGOMYELINE POUR L'AMELIORATION DU TRAITEMENT DES TUMEURS*

(73) CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY, 520 Belleville Avenue, Belleville, NJ 07109-0023, US
(72) MODRAK, David, Nutley, NJ 07110, US
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 06075201.1 / 1 666 045

---

(51) ***A61K 31/695*** ***A61K 31/341*** ***A61K 31/4025*** ***C07D 207/32*** ***C07D 333/22*** (11) **1 562 611 B1** ***A61K 31/381*** ***C07F 7/08*** ***C07D 307/46***
(25) En (26) En
(21) 03775585.7 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) GB 2003/005015 19.11.2003
(87) WO 2004/045625 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 GB 0227131
07.05.2003 GB 0310472
23.07.2003 GB 0317283
(54) • *HETEROZYKLISCHE SILIZIUMVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN ODER ZUSTÄNDEN, DIE MIT GONADOTROPIN-FREISETZENDEN HORMON ASSOZIIERT SIND*
• *HETEROCYCLIC SILICON COMPOUNDS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF DISEASES OR CONDITIONS ASSOCIATED WITH GNRH (GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE)*
• *COMPOSES DE SILICIUM HETEROCYCLIQUES ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES OU D'ETATS ASSOCIES A GNRH (HORMONE DE LIBERATION DE LA GONADOTROPINE)*
(73) Paradigm Therapeutics Ltd., 418 Cambridge Science Park Milton Road Cambridge CB4 0PA, GB
(72) MONTANA, John Gary, Paradigm Therapeutics Ltd., Cambridge CB4 0PA, GB
FLEMING, Ian, University Chemical Laboratory, Cambridge CB2 1EW, GB
TACKE, Reinhold, 97249 Eisingen, DE
DAISS, Jurgen, 97074 Würzburg, DE
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/70 → (51) ***A23L 2/52***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 36/52***

A61K 31/704 → (51) ***A61K 31/688***

A61K 31/715 → (51) ***A23L 2/52***

A61K 31/715 → (51) ***C08B 30/18***

---

(51) ***A61K 31/718*** ***A61P 3/10*** (11) **1 328 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977046.0 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) SE 2001/002326 24.10.2001
(87) WO 2002/034271 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 SE 0003877
25.10.2000 US 243072 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES BLUTZUCKER-STOFFWECHSELS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF DYSGLUCAEMIA AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSGLYCEMIE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES COMPOSITIONS*
(73) Metcon Medicin AB, Dalenum 17, 181 70 Lidingö, SE
(72) HANSSON, Henri, S-255 91 Helsingborg, SE
HANSSON, Kerstin, SE-226 57 Lund, SE
LAKE, Mats, S-181 41 Lidingö, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***A61K 33/00*** ***A61K 45/06*** (11) **0 866 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 96939247.1 (22) 13.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 30.09.1998
(86) IB 1996/001366 13.11.1996
(87) WO 1997/017978 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 ZA 9509609
(54) • *VERABREICHUNGSMEDIUM FÜR ANALGETISCHE, ENTZÜNDUNGSHEMMENDE UND ANTIPYRETISCHE WIRKSTOFFE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SOLCHES MEDIUM UND WIRKSTOFFE*
• *ADMINISTRATION MEDIA FOR ANALGESIC, ANTI-INFLAMMATORY AND ANTI-PYRETIC DRUGS CONTAINING NITROUS OXIDE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SUCH MEDIA AND DRUGS*
• *SUPPORTS D'ADMINISTRATION POUR MEDICAMENTS ANALGESIQUES, ANTI-INFLAMMATOIRES ET ANTIPYRETIQUES CONTENANT DE L'OXYDE NITREUX ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES SUPPORTS ET CES MEDICAMENTS*
(73) North-West University, No. 1 Hoffman Street, Potchefstroom 2520, ZA
(72) MEYER, Petrus, Johannes, Randburg 2194, ZA
(74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61K 33/26*** ***A61P 19/04*** ***A23L 1/304*** *A61K 33/26* *A61K 31/375* (11) **1 276 485 B1** ***A61P 19/02*** ***A23L 1/302*** *A61K 31/70*
(25) En (26) En
(21) 01927527.0 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) CA 2001/000564 25.04.2001
(87) WO 2001/082938 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 200361 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BINDEGEWEBEN, DIE EIN EISEN(II)-ION UND ASCORBAT ENTHALTEN*
• *COMPOSITIONS USEFUL IN THE TREATMENT OF DISEASES OF CONNECTIVE TISSUES COMPRISING A FERROUS ION AND AN ASCORBATE*
• *COMPOSITIONS UTILES POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES DES TISSUS CONJONCTIFS*
(73) Ocean Nutrition Canada Ltd., 1721 Lower Water Street, Halifax, Nova Scotia B3J 1S5, CA
(72) EKANAYAKE, V., G., Sunetra, Halifax, Nova Scotia B3L 3G3, CA
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 33/26 → (51) ***C08B 30/18***

A61K 35/74 → (51) ***C12N 1/20***

---

(51) ***A61K 36/00*** ***A61K 36/28*** ***C07C 47/225*** ***A61P 31/10*** ***C07D 303/40*** (11) **1 143 986 B1** ***A61K 36/906*** ***C07D 311/32*** ***A61P 33/02***
(25) En (26) En
(21) 99960165.1 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/025344 26.10.1999
(87) WO 2000/024411 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 US 105888 P
(54) • *PFLANZLICHEN ANTI-PARASITÄREN UND ANTIFUNGALEN VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON DIESEN VERBINDUNGEN*
• *PLANT-DERIVED ANTI-PARASITIC AND ANTIFUNGAL COMPOUNDS AND METHODS OF EXTRACTING THE COMPOUNDS*
• *COMPOSES ANTIPARASITAIRES ET ANTIFONGIQUES DERIVES DE PLANTES ET PROCEDES D'EXTRACTION DE CES COMPOSES*
(73) Walter Reed Army Institute of Research, Dept of the Army, Washington, DC 20307, US
(72) OKUNJI, Christopher, O., Silver Spring, MD 20906, US
IWU, Maurice, M., Silver Spring, MD 20906, US
JACKSON, Joan, E., Rockville, MD 20853, US
TALLY, John, D., Jr., Washington, DC 20018, US
BACCHI, Cyrus, East North Port, NY 11731, US
AYAFOR, Johnson, F., Dschang, CM
(74) Weyland, J.J. Pierre, Marks & Clerk 5, place de la Gare B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

A61K 36/00 → (51) ***A61Q 19/08***

A61K 36/28 → (51) ***A61K 36/00***

---

(51) ***A61K 36/52*** ***A61K 31/35*** ***A61P 13/00*** (11) **1 283 048 B1** ***A61K 31/70***
(25) En (26) En
(21) 01127056.8 (22) 14.11.2001
(84) FR IT
(43) 12.02.2003
(30) 09.08.2001 JP 2001242761
(54) • *Therapeutischer Wirkstoff zur Verbesserung der Blasenfunktion oder Behandlung von Harnwegstörung und diesen enthaltendes Nahrungsmittel oder Getränk*
• *Therapeutic agent for improving bladder function or treating urinary disturbance and food and drink containing it*
• *Agent thérapeutique pour l'amélioration de la fonction vésicale ou le traitement de perturbations urinaires et produit alimentaire ou boisson le contenant*
(73) Maruzen Pharmaceuticals Co., Ltd., 14703-10, Mukaihigashi-cho, Onomichi-shi, Hiroshima, JP
(72) Kawashima, Yoshihito, c/o Maruzen Pharma. Co., Ltd, Onomichi-shi, Hiroshima, JP
Mizutani, Kenji, c/o Maruzen Pharma. Co., Ltd., Onomichi-shi, Hiroshima, JP
Levin, Robert M., Albany, NY, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***A61K 36/534*** ***A61P 17/00*** (11) **1 277 474 B1** ***A61P 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291786.8 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.01.2003
(30) 17.07.2001 FR 0109524
(54) • *Kombination von Arnica, Ruscus und Menthol*
• *Combination of arnica, ruscus and menthol*
• *Association arnica, ruscus et menthol*
(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) Fabre, Pierre, 81106 Castres, FR
Przybylski, Christophe, 31290 Villefranche de Lauragua, FR
Jeanjean, Michel, 31320 Castenet Tolosan, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 36/57 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 36/906 → (51) ***A61K 36/00***

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 478 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 03712535.8 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) IB 2003/001425 26.02.2003
(87) WO 2003/072090 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 US 359652 P
(54) • *VERWENDUNG VON TYROSINE-KINASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON CNS KRANKHEITEN*
• *USE OF TYROSINE KINASE INHIBITORS FOR TREATING CNS DISORDERS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU CNC*
(73) AB Science, 3, avenue George V, 75008 Paris, FR
(72) MOUSSY, Alain, F-75006 Paris, FR
KINET, Jean-Pierre, Lexington, MA 02421, US
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 38/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 48/00***

---

(51) ***A61K 38/08*** ***A61K 38/22*** (11) **1 450 843 B1** ***A61P 29/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02800641.9 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) FR 2002/003428 08.10.2002
(87) WO 2003/030927 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 FR 0112984
(54) • *VERWENDUNG VON THYMULINÄHNLICHEN PEPTIDEN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMERZMITTELN*
• *USE OF THYMULIN-LIKE PEPTIDES FOR MAKING PAIN-RELIEVING MEDICINES*
• *UTILISATION DE PEPTIDES ANALOGUES DE LA THYMULINE (PAT) POUR LA FABRICATION DE MEDICAMENTS CONTRE LA DOULEUR*
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) DARDENNE, Mireille, F-75015 Paris, FR
PLEAU, Jean-Marie, F-91120 Palaiseau, FR
BACH, Jean-François, F-75007 Paris, FR
SAADE, Nayef, Beyrouth, LB
SAFIEH-GARABEDIAN, Bared, c/o Geminex, 1st floor, P.O. Box 16-5734 Beirut, LB
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 38/17***

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 37/00*** (11) **0 880 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104718.6 (22) 07.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.12.1998
(30) 07.05.1991 IL 9807891
(54) • *Verwendung von Antizytokin-enthaltenden pharmazeutische Zusammensetzungen zur Therapie von multipler Sklerose*
• *Use of pharmaceutical compositions comprising an anticytokine for the therapy of multiple sclerosis*
• *Utilisation de compositions pharmaceutiques comprenant un anticytokine pour la thérapie de la sclérose multiple*
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
(72) Wallach, David, Rehovot, IL
Aderka, Dan, Holon, IL
Engelmann, Hartmut, D-81371 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 92107685.7 / 0 512 528

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 38/16*** ***A61P 1/16*** (11) **1 397 154 B1** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 02751083.3 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/007154 20.06.2002
(87) WO 2003/000280 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 EP 01202414
(54) • *ABIN ZUM SCHUTZ GEGEN HEPATITIS*
• *ABIN-MEDIATED HEPATITIS PROTECTION*
• *PROTECTION CONTRE L'HEPATITE A MEDIATION ABIN*
(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) BEYAERT, Rudi, B-9750 Zingem, BE
WIELOCKX, Ben, B-9000 Gent, BE
VAN HUFFEL, Sofie, B-9630 Zwalm, BE
DELAEI, Filip, B-9051 Sint-Denijs-Westrem, BE
LIBERT, Claude, B-9700 Oudenaarde, BE
(74) Brants, Johan P.E., De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 38/17 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 38/18 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/22 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 38/47 → (51) ***C12N 15/56***

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **0 975 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907727.6 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(43) 02.02.2000
(86) US 1998/004392 04.03.1998
(87) WO 1998/040097 1998/37 17.09.1998
(30) 10.03.1997 US 814311
(54) • *BOVINER ATMUNGS- UND DARMCORONAVIRUS ALS IMPFSTOFF*
• *BOVINE RESPIRATORY AND ENTERIC CORONOVIRUS AS A VACCINE*
• *CORONAVIRUS RESPIRATOIRE BOVIN UTILISE COMME VACCIN*
(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
Immtech Biologics, LLC., West 239th Street 8600, Bucyrus, KS 66013, US
(72) STINE, Lisa, C., Olathe, KS 66062, US
McGINLEY, Michael, J., Des Moines, IA 50317, US
ANDERSON, Gary, A., Bucyrus, KS 66013, US
STINE, Douglas, L., Olathe, KS 66062, US
BROWN, Karen, K., Parkville, MO 64152, US
DORY, Andre, D., Gladstone, MO 64119, US
LIEM, Adrian, Lenexa, KS 66220, US
(74) Schumacher, Günter, et al, Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/385*** ***A61P 25/28*** (11) **1 420 815 B1** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 02758181.8 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 26.05.2004
(86) DK 2002/000547 20.08.2002
(87) WO 2003/015812 2003/09 27.02.2003
(30) 20.08.2001 DK 200101231
22.10.2001 US 337543 P
16.04.2002 DK 200200558
16.04.2002 US 373027 P
(54) • *BETA-AMYLOID-ANALOG - T-ZELL EPITOP IMPFSTOFF*
• *BETA-AMYLOID-ANALOGUE - T-CELL EPITOP VACCINE*
• *VACCIN A BASE D'UN ANALOGUE DE LA BETA-AMYLOIDE ET D'UN EPTITOPE T*
(73) Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
(72) RASMUSSEN, Peter Birk Pharmexa A/S, DK-2970 Hoersholm, DK
JENSEN, Martin Roland Pharmexa A/S, DK-2970 Hoersholm, DK
NIELSEN, Klaus Gregorius Pharmexa A/S, DK-2970 Hoersholm, DK
KOEFOED, Peter Pharmexa A/S, DK-2970 Hoersholm, DK
DEGAN, Florence Dal Pharmexa A/S, DK-2970 Hoersholm, DK
(74) Inspicos A/S, Böge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hörsholm, DK
(60) 06000288.8 / 1 685 847

A61K 39/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 39/385 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 5/10***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***A61K 41/00*** (11) **1 455 828 B1**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 02774962.1 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) GB 2002/004935 31.10.2002
(87) WO 2003/037297 2003/19 08.05.2003
(30) 01.11.2001 GB 0126236
(54) • *PHOTOSENSITIZE FUNKTIONALISIERTE NANOPARTIKEL*
• *PHOTOSENSITIZER FUNCTIONALISED NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES FONCTIONNALISEES COMPORTANT UN PHOTOSENSIBILISANT*
(73) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
(72) RUSSELL, David, Andrew, Runhall, Norfolk NR9 4DS, GB
HONE, Duncan, Christopher, Framingham Earl, Norwich NR14 7JQ, GB
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 41/00 → (51) ***A61K 31/409***

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 344 524 B1**
A61K 31/197 ***A61P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 03013667.5 (22) 15.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 17.09.2003
(30) 18.09.1996 SE 9603408
(54) • *Refluxinhibitoren*
• *Reflux inhibitors*
• *Inhibiteurs du reflux gastro-oesophagien*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Lehmann, Anders, 431 83 Mölndal, SE
Andrews, Paul L.R., London SW17 0RE, GB
(62) 97942346.4 / 0 936 906

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 33/00***

A61K 45/06 → (51) ***A61P 3/10***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **0 758 249 B1**
A61P 35/00 ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 95919772.4 (22) 04.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.02.1997
(86) US 1995/005787 04.05.1995
(87) WO 1995/030442 1995/49 16.11.1995
(30) 04.05.1994 US 239428
(54) • *PROGRAMMIERBARE GENOTOXISCHE MITTEL UND VERWENDUNGEN*
• *PROGRAMMABLE GENOTOXIC AGENTS AND USES THEREFOR*
• *AGENTS GENOTOXIQUES PROGRAMMABLES ET LEURS UTILISATIONS*
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) ESSIGMANN, John, M., Cambridge, MA 02146, US
CROY, Robert, G., Belmont, MA 02178, US
YAREMA, Kevin, J., Malden, MA 02148, US
TREIBER, Daniel, K., Somerville, MA 02143, US
CHEN, Zhenghuan, Malden, MA 02148, US
MORNINGSTAR, Marshall, Cambridge, MA 02142, US
ZHAI, Xiaoquan, Cambridge, MA 02139, US
(74) Price, Vincent Andrew, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***A61K 47/48*** (11) **0 998 944 B1**
A61K 31/4439 ***A61K 9/20***
A61K 9/36
(25) En (26) En
(21) 99307611.6 (22) 27.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.05.2000
(30) 01.10.1998 KR 9841349
(54) • *Enterisch überzogene Formulierung eines Benzimidazol-Derivates und Verfahren deren Herstellung*
• *Enteric coated formulation of a benzimidazole derivative and method for preparation thereof*
• *Formulation contenant un dérivé du benzimidazole avec enrobage entérique et procédé de sa préparation*
(73) Hanmi Pharm. Co. Ltd, 893-5, Hajeo-ri, Paltan-myun, Hwasung-gun, Kyunggi-do, KR
(72) Woo, Jong Soo, Jangan-ku, Suwon-shi, Kyunggi-do, KR
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 47/48 → (51) ***A61K 31/409***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 41/00***

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 058 562 B1**
A61K 38/00 ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 99908641.6 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) US 1999/004777 04.03.1999
(87) WO 1999/044645 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 76788 P
08.07.1998 US 111681
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATING TUMORS*
• *COMPOSITIONS AUX FINS DU TRAITEMENT DE TUMEURS ET METHODES AFFERENTES*
(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
(72) GREENE, Mark, I., Penn Valley, PA 19072, US
O'ROURKE, Donald, M., Wynnewood, PA 19096, US
MURALI, Ramachandran, Drexel Hill, PA 19026, US
PARK, Byeong-Woo, Wayne, PA 19087, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 06076149.1

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/86***

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 372 737 B1**
A61K 49/04
(25) De (26) De
(21) 01990310.3 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) DE 2001/004782 20.12.2001
(87) WO 2002/076509 2002/40 03.10.2002
(30) 26.03.2001 DE 10115740
(54) • *ZUBEREITUNG FÜR RESTENOSEPROPHYLAXE*
• *PREPARATION FOR THE PROPHYLAXIS OF RESTENOSIS*
• *PREPARATION DE PREVENTION DE LA RESTENOSE*
(73) Speck, Ulrich, Fürstendamm 20, D-13465 Berlin, DE
(72) SPECK, Ulrich, 13465 Berlin, DE
SCHELLER, Bruno, 66440 Blieskastel, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 06001040.2 / 1 666 070
06001041.0 / 1 669 092
06001042.8 / 1 666 071

A61K 49/04 → (51) ***A61K 49/00***

(51) ***A61K 51/12*** (11) **0 730 472 B1**
A61K 103/10
(25) En (26) En
(21) 95900587.7 (22) 16.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.1996
(86) CA 1994/000637 16.11.1994
(87) WO 1995/013832 1995/22 26.05.1995
(30) 16.11.1993 US 152680
(54) • *IMMOBILISIERTES MARKIERUNGSVERFAHREN*
• *IMMOBILIZED LABELLING METHOD*
• *PROCEDE DE MARQUAGE FIXE*
(73) BRACCO International B.V., 35 Strawinskylaan, 1077 ZX Amsterdam, NL
(72) POLLAK, Alfred, Toronto, Ontario M6B 4C6, CA
DUNN-DUFAULT, Robert, Bramalea, Ontario L6T 3V4, CA
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61L 15/00 → (51) ***C08L 53/00***

A61L 15/28 → (51) ***C08B 37/08***

(51) ***A61L 15/32*** (11) **1 545 637 B1**
A61L 15/46
(25) En (26) En
(21) 03756550.4 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) GB 2003/004250 01.10.2003
(87) WO 2004/030711 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 GB 0222722
(54) • *ENZYMABHÄNGIGE THERAPEUTISCHE WUNDVERBÄNDE*
• *ENZYME-SENSITIVE THERAPEUTIC WOUND DRESSINGS*
• *PANSEMENTS THERAPEUTIQUES SENSIBLES AUX ENZYMES*
(73) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB
(72) TROTTER, Patrick, Leeds LS6 4RD, GB
SILCOCK, Derek, North Yorkshire BD23 1QP, GB

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 15/46 → (51) ***A61L 15/32***

A61L 27/16 → (51) ***A61L 27/50***

A61L 27/18 → (51) ***A61L 27/50***

A61L 27/20 → (51) ***C08B 37/08***

(51) ***A61L 27/34*** ***A61L 31/10*** ***A61L 31/04*** (11) **1 341 565 B1** ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 01991102.3 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB IE NL
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/048380 12.12.2001
(87) WO 2002/047731 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 US 734639
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREICHUNG UND BESCHICHTUNG MEDIZINISCHER GERÄTE*
• *DRUG DELIVERY COMPOSITIONS AND COATED MEDICAL DEVICES*
• *COMPOSITIONS D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS ET DISPOSITIFS MEDICAUX*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) PINCHUK, Leonard, Miami, FL 33176, US
NOTT, Sepideh, Weston, MA 02493, US
SCHWARZ, Marlene, Newton, MA 02466, US
KAMATH, Kalpana, Natick, MA 01760, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

A61L 27/34 → (51) ***A61L 27/50***

(51) ***A61L 27/50*** ***A61L 27/16*** ***A61L 31/04*** ***A61L 31/10*** (11) **1 369 136 B1** ***A61L 27/18*** ***A61L 27/34***
(25) En (26) En
(21) 03253558.5 (22) 05.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 US 162933
(54) • *Amphiphile Polymere für medizinische Zwecke*
• *Amphiphilic polymers for medical applications*
• *Polymères amphiphiles pour applications médicales*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) Nathan, Aruna, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 31/04 → (51) ***A61F 2/00***

A61L 31/04 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 31/04 → (51) ***A61L 27/50***

A61L 31/04 → (51) ***A61L 31/12***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 27/50***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 31/12***

(51) ***A61L 31/12*** ***A61L 31/04*** (11) **1 567 205 B1** ***A61L 31/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796175.2 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) FR 2003/003604 05.12.2003
(87) WO 2004/052423 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 FR 0215468
(54) • *KOMPOSIT-PROTHESE*
• *COMPOSITE PROSTHESIS*
• *PROTHESE COMPOSITE*
(73) Textile Hi Tec, BP 20, 81270 Labastide Rouairoux, FR
(72) DOMARD, Alain, F-69006 Lyon, FR
HOUARD, William, F-81270 Labastide Rouairoux, FR
CHAUSSARD, Géraldine, F-69003 Lyon, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

A61L 31/14 → (51) ***C08G 63/672***

(51) ***A61L 31/16*** ***D06M 16/00*** (11) **0 955 069 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99490013.2 (22) 30.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT PT
(43) 10.11.1999
(30) 30.04.1998 FR 9805756
(54) • *Verfahren zur Vermittlung von bioziden und/oder biostatischen Eigenschaften an ein Material*
• *Process for imparting biocidal and/or biostatic properties to a material*
• *Procédé pour conférer à un matériau des propriétés biocides et/ou biostatique stables*
(73) INSTITUT FRANCAIS DU TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT, Avenue Guy de Collongue, 69134 Ecully Cedex, FR
(72) Chatelin, Roger Jean Robert, Domaine de Bois Dieu, 69380 Lozanne, FR
Bourgeois, Michel, 69003 Lyon, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

A61L 31/16 → (51) ***A61L 27/34***

(51) ***A61M 1/10*** (11) **1 389 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078293.2 (22) 05.02.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.02.2004
(30) 06.02.1995 IT MI950203
(54) • *Vorrichtung zum pulsierenden Pumpen von Flüssigkeiten, insbesondere Blut*
• *A device for the pulsed pumping of liquids, particularly blood*
• *Dispositif de pompage pulsatoire de liquides, en particulier du sang*
(73) SORIN GROUP ITALIA S.R.L., Via Borgonuovo 14, 20121 Milano, IT
(72) Montevecchi, Franco, 20133 Milano, IT
Inzoli, Fabio, 20031 Cesano Maderno (Milano), IT
Rinaldi, Stefano, 43100 Parma, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
(62) 96200240.8 / 0 724 889

A61M 1/10 → (51) ***A61B 5/0456***

(51) ***A61M 1/16*** (11) **1 154 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 00979876.0 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(86) IB 2000/001895 18.12.2000
(87) WO 2001/045770 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 IT T0991138
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES BLUTWIEDERUMLAUFES IN EINER VASKULÄREN ZUGANGSEINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR DETERMINING BLOOD RECIRCULATION IN A VASCULAR ACCESS*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER UNE RECIRCULATION SANGUINE DANS UN ACCES VASCULAIRE*
(73) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, Pfluggässlein 2, 4001 Basel, CH
(72) BOSETTO, Antonio, I-41036 Mirandola, IT
PAOLINI, Francesco, I-41010 Modena, IT
FAVA, Massimo, I-41037 Mirandola, IT
(74) Sutto, Luca, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

(51) ***A61M 1/36*** ***B04B 5/04*** (11) **1 128 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 00961406.6 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) US 2000/023697 29.08.2000
(87) WO 2001/017652 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390492
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLUTBEHANDLUNG MIT SENSOREN ZUR ERKENNUNG VON KONTAMINATIONEN*
• *BLOOD PROCESSING SYSTEMS AND METHODS WITH SENSORS TO DETECT CONTAMINATION*
• *SYSTEMES DE TRAITEMENT DU SANG ET PROCEDES AVEC CAPTEURS POUR LA DETECTION DE LA CONTAMINATION*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) VISHNOI, Rohit, Deerfield, IL 60015, US
WESTBERG, Tom, Gurnee, IL 60031, US
MULLER, Matthew, R., Lindenhurst, IL 60046, US
SMITH, Kelly, B., Gurnee, IL 60031, US
JOIE, Michel, L., F., B-5030 Ernage, BE
VANDLIK, Mark, R., Mundelein, IL 60031, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61M 5/00*** (11) **1 171 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 00922018.7 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/009577 10.04.2000
(87) WO 2000/061216 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289289
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG ZUM INJIZIEREN EINES KONTRASTMITTELS ZUM ERZEUGEN EINER VERLÄNGERTEN EINHEITLICHEN DARSTELLUNG*
• *CONTRAST INJECTOR FOR INJECTING A CONTRAST MEDIUM TO GENERATE PROLONGED UNIFORM VASCULAR ENHANCEMENT*

- *INJECTEUR ANGIOGRAPHIQUE SERVANT A INJECTER UNE SUBSTANCE DE CONTRASTE POUR OBTENIR UNE MISE EN VALEUR VASCULAIRE UNIFORME PROLONGEE*

(73) B.H.B., L.C., 1801 Aston Way, Chesterfield, MO 63005, US
LIEBEL-FLARSHEIM COMPANY, 2111 East Galbraith Road, Cincinnati, Ohio 45215-6305, US
(72) BAE, Kyongtae, T., St. Louis, MO 63124, US
TRAN, Huy, Q., St. Louis, MO 63144, US
SMALL, James, R., Beavercreek, OH 45434, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 06010472.6

A61M 5/00 → (51) ***A61M 5/145***

A61M 5/14 → (51) ***A61M 5/145***

A61M 5/14 → (51) ***F04B 43/12***

(51) ***A61M 5/145*** ***A61M 5/14*** (11) **1 187 644 B1** ***A61M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 00936435.7 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/014954 30.05.2000
(87) WO 2000/074752 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 138071 P
23.03.2000 US 533578
(54) • *KOSTENGÜSTIGE INFUSIONSVORRICHTUNG*
• *COST-SENSITIVE APPLICATION INFUSION DEVICE*
• *INFUSEUR D'USAGE SENSIBLE A L'EVOLUTION DES COUTS*
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) CAUSEY, James, D., III, Simi Valley, CA 93063, US
STUTZ, William, H., Jr., Eagle Rock, CA 90041, US
NASON, Clyde, K., Valencia, CA 91354, US
MOBERG, Sheldon, B., Granada Hills, CA 91344, US
YONEMOTO, Jay, Diamond Bar, CA 91765, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61M 5/165 → (51) ***F04B 43/12***

(51) ***A61M 5/32*** ***A61B 5/15*** (11) **1 132 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124737.8 (22) 13.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.09.2001
(30) 07.03.2000 US 521078
(54) • *Automaatische Sicherheitseinrichtung für Nadeln*
• *Passive safety device*
• *Mécanisme de sûreté automatique pour aiguilles*
(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Niermann, Volker, Little Falls, New Jersey 07424, US
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 106 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 00125814.4 (22) 24.11.2000
(84) CH DE FR GB LI PT
(43) 13.06.2001
(30) 10.12.1999 JP 35228199
10.12.1999 JP 35228099
(54) • *Blisterpackung für einen Inhalationsapparat*
• *Blister pack for an inhalant medicator*
• *Emballage de type blister pour un inhalateur de médicaments*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
DOTT LIMITED COMPANY, 5-3, Fujimigaoka, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0051, JP
(72) Ohki, Hisatomo, Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
Nakamura, Shigemi, Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
Ishizeki, Kazunori, Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
Yazawa, Yoshiyuki, Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
Yanagawa, Akira, Dott Limited Company, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0051, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 04018486.3 / 1 475 115
05022451.8 / 1 618 910
05022452.6 / 1 618 911

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 267 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918034.8 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 02.01.2003
(86) SE 2001/000559 16.03.2001
(87) WO 2001/070315 2001/39 27.09.2001
(30) 18.03.2000 GB 0006527
(54) • *INHALATIONSAPPARAT*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HUXHAM, Laurence S., AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
RASMUSSEN, Jørgen, Bang & Olufsen Medicom a/s, DK-7600 Struer, DK

A61M 15/00 → (51) ***B65D 83/06***

(51) ***A61M 16/04*** (11) **1 042 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 98962576.9 (22) 21.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) GB 1998/003849 21.12.1998
(87) WO 1999/033508 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 GB 9727367
(54) • *ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG FÜR EINE KEHLKOPFMASKE*
• *MONITORING AND CONTROL FOR A LARYNGEAL MASK AIRWAY DEVICE*
• *SURVEILLANCE ET COMMANDE D'UN MASQUE ENDOTRACHEAL*
(73) Anaesthesia Research Ltd., Osprey House, 5 Old Street, St. Helier, Jersey JE2 3RG, GB
(84) GB IE
(73) Indian Ocean Medical Inc., Revolution Avenue P.O. Box 18, Mahé, SC
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(72) ZOCCA, Mario, I-37033 Verona, IT
BRAIN, Archibald, I., J., Sandford House, Chertsey, Surrey KT16 0DJ, GB
MOZZO, Paolo, I-37133 Verona, IT
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 05000541.2 / 1 525 894

(51) ***A61M 25/10*** ***B25B 27/10*** (11) **1 089 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 99931182.2 (22) 25.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.04.2001
(86) EP 1999/004421 25.06.1999
(87) WO 1999/066976 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 PCT/EP98/03892
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT ELASTOMERBALG*
• *MEDICAL DEVICE WITH ELASTOMERIC BULB*
• *DISPOSITIF MEDICAL A POIRE ELASTOMERE*
(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) MEEK, Roger Howard, Clacton-on-Sea, Essex CO16 8FP, GB
EVANS, David, Great Bentley, Essex CO7 8PB, GB
(74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 39/12 → (51) ***F04B 43/12***

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/365***

A61N 1/08 → (51) ***A61N 1/34***

(51) ***A61N 1/34*** ***A61N 1/08*** (11) **1 286 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 01941921.7 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/018119 05.06.2001
(87) WO 2001/093953 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 US 587673
(54) • *SYSTEM ZUR THERAPIE DURCH NEUROMODULATION*
• *NEUROMODULATION THERAPY SYSTEM*
• *SYSTEME DE THERAPIE PAR NEUROMODULATION*
(73) Advanced Neuromodulation Systems Inc., Suite 100, 6501 Windcrest Drive, Plano, TX 75024, US
(72) DAIGNAULT, Richard, J., Jr., Frisco, TX 75034, US
DEFFNER, Gerhard, McKinney, TX 75069, US
EGEMO, Rob, Plano, TX 75025, US
ERICKSON, John, Plano, TX 75075, US
FEE, Robert, W., Savannah, GA 31405, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 600 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076997.5 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.11.2005
(30) 31.01.2000 US 494348
(54) • *Elektronisches Stimulationsimplantat*
• *Electronic stimulator implant*
• *Implant de stimulation électronique*
(73) Polyvalor L.P., Suite 6332, 3744 Jean-Brillant Street, Montréal, Québec H3T 1P1, CA

McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
(72) Sawan, Mohamad, Laval Quebec H7X 1T9, CA
Elhilali, Mostafa, Verdun Quebec H3E 2B4, CA
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 39, rue de Liège, 75008 Paris, FR
(62) 01946797.6 / 1 251 907

---

(51) ***A61N 1/362*** ***G06F 17/00*** (11) **1 178 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928905.9 (22) 08.05.2000
(84) DE FR
(43) 13.02.2002
(86) US 2000/012517 08.05.2000
(87) WO 2000/069517 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 US 133739 P
08.05.2000 US 566477
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG MIT ANWENDUNG VON WAVELETTRANSFORMATIONEN ZUR HERZRRHYTHMUSANALYSE*
• *MONITORING APPARATUS USING WAVELET TRANSFORMS FOR THE ANALYSIS OF HEART RHYTHMS*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE UTILISANT DES TRANSFORMEES D'ONDELETTES DANS L'ANALYSE DES RYTHMES CARDIAQUES*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) GILLBERG, Jeffrey, M., Coon Rapids, MN 55448, US
KOYRAKH, Lev, A., Plymouth, MN 55442, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/365*** ***A61N 1/05*** (11) **1 124 609 B1** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 99956699.5 (22) 27.10.1999
(84) DE FR
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/025151 27.10.1999
(87) WO 2000/025862 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 182971
(54) • *SAUERSTOFFSENSOR MIT MEHREREN LINSEN FÜR MEDIZINISCHE ELEKTRISCHE LEITUNG*
• *MULTIPLE LENS OXYGEN SENSOR FOR MEDICAL ELECTRICAL LEAD*
• *DETECTEUR D'OXYGENE A PLUSIEURS LENTILLES POUR DERIVATION ELECTRIQUE MEDICALE*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) MIESEL, Keith, A., St. Paul, MN 55104, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/368*** ***A61N 1/39*** (11) **1 016 434 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250442.3 (22) 17.12.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 US 220755
(54) • *Herztherapiegerät*
• *Cardiac pacemaker*
• *Stimulateur cardiaque*
(73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Nigam, Indra B., Lake Oswego, Oregon 97035, US
(74) Lindner-Vogt, Karin L., BIOTRONIK GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties, Woermannkehre 1 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/368*** (11) **1 467 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 02775628.7 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 20.10.2004
(86) SE 2002/001722 23.09.2002
(87) WO 2003/061760 2003/31 31.07.2003
(30) 17.01.2002 SE 0200121
(54) • *DOPPELKAMMER-SCHRITTMACHERSYSTEM MIT MODUSSCHALTER*
• *A DUAL CHAMBER PACING SYSTEM WITH A MODE SWITCH*
• *SYSTEME DE STIMULATION CARDIAQUE DOUBLE CHAMBRE COMPORTANT UN SELECTEUR DE MODE*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) NOREN, Kjell, S-171 58 Solna, SE

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/368***

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 066 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 99914092.4 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) US 1999/006418 24.03.1999
(87) WO 1999/048559 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 48517
(54) • *LASERGESCHWEISSTE BRACHYTHERAPIEQUELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLLUNG*
• *LASER WELDED BRACHYTHERAPY SOURCE AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *SOURCE DE CURIETHERAPIE SOUDEE PAR LASER ET MODE DE REALISATION*
(73) North American Scientific, 20200 Sunburst Street, Chatsworth, CA 91311, US
(72) CUTRER, L., Michael, Chatsworth, CA 91311, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 240 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251792.4 (22) 13.03.2002
(84) BE DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(30) 14.03.2001 US 805961
(54) • *Streifenförmige Quellenanordnung zur intravaskulären Radiotherapie*
• *Intravascular radiotherapy source ribbon assembly*
• *Ensemble de sources en forme de ruban pour la radiothérapie intravasculaire*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) O'Hara, Michael Dennis, Stewartsville, NJ 08886, US
McDaniel, Benjamin David, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 05077807.5 / 1 640 038
05077808.3 / 1 637 183
05077809.1 / 1 637 184

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 529 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025416.3 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(54) • *Radioaktive Strahlungsquelle zur ophtalmischen Brachytherapie*
• *Radioactive radiation source for ophthalmic brachytherapy*
• *Source radioctive de rayonnement pour la brachythérapie ophtalmique*
(73) NeoVista, Inc., 2750 Premier Parkway, Suite 200, Duluth, Georgia 30097, US
(72) Behrmann, Sabine, 38110 Braunschweig, DE
Fritz, Eberhard Dr., 38110 Braunschweig, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

A61P 1/04 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 471/10***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/519***

---

(51) ***A61P 3/10*** ***A61K 45/06*** (11) **1 333 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270165.2 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/050840 25.10.2001
(87) WO 2002/064210 2002/34 22.08.2002
(30) 30.10.2000 US 244225 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT ANTIDIABETISCHEN UND ANTIKONVULSIVEN MITTELN*
• *COMBINATION THERAPY COMPRISING ANTI-DIABETIC AND ANTICONVULSANT AGENTS*
• *POLYTHERAPIE COMPRENANT DES AGENTS ANTIDIABETIQUES ET ANTICONVULSIFS*
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) CONNOR, Gregory, S., Tulsa, OK 74136, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/35***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/718***

A61P 5/26 → (51) ***A61K 31/565***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 31/41***

A61P 7/06 → (51) ***C08B 30/18***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 257/06***

A61P 9/04 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 9/06 → (51) ***A01N 33/02***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 413/06***

A61P 13/00 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 13/00 → (51) ***A61K 36/52***

A61P 15/10 → (51) ***A61K 31/40***

A61P 15/12 → (51) ***A61K 31/40***

A61P 15/16 → (51) ***A61K 31/565***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 36/534***

A61P 17/00 → (51) ***A61Q 19/08***

A61P 19/00 → (51) ***C07D 491/06***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 33/26***

A61P 19/04 → (51) ***A61K 33/26***

A61P 19/10 → (51) ***C07D 233/52***

A61P 21/00 → (51) ***A61K 36/534***

A61P 23/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/685***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 519/00***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/22 → (51) ***A61K 31/4465***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/40***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/4465***

A61P 25/26 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/40***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 211/58***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 491/06***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/40***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 38/08***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 233/02***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 311/36***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 493/10***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/409***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/409***

A61P 31/10 → (51) ***A61K 36/00***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 31/409***

A61P 31/14 → (51) ***A61K 31/352***

A61P 33/00 → (51) ***A61K 31/409***

A61P 33/00 → (51) ***C07D 493/20***

A61P 33/02 → (51) ***A61K 31/409***

A61P 33/02 → (51) ***A61K 36/00***

A61P 33/06 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/352***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/688***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 209/42***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/94***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 309/30***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 491/06***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 37/02 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 413/06***

A61P 39/06 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/519***

---

(51) ***A61Q 5/00*** ***A61K 8/06*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 369 435 B1** ***A61K 8/81*** ***C08F 2/32***

(25) Fr (26) Fr

(21) 03292022.5 (22) 14.01.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 10.12.2003

(30) 16.01.1998 FR 9800464
10.02.1998 FR 9801525
04.08.1998 FR 9809999

(54) • *Verdickend wirkendes Latex, Verfahren zu dessen Herstellung und Anwendungen in der Kosmetik*
• *Thickening latex, manufacturing process and cosmetic applications*
• *Latex épaississant, procédé de fabrication et applications en cosmétique*

(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) Mallo Paul, 78400 Chatou, FR
Tabacchi Guy, 75007 Paris, FR
Boiteux Jean-Pierre, 81710 Saix, FR

(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide D.S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(62) 99900919.4 / 1 047 716

---

(51) ***A61Q 5/04*** ***A61K 8/19*** (11) **1 449 512 B1**

(25) En (26) En

(21) 04251000.8 (22) 24.02.2004

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

(43) 25.08.2004

(30) 24.02.2003 US 372416

(54) • *"No-mix" multiminerale Haarentkräuselungsmitteln*
• *Multimineral no-mix relaxer*
• *Compositions "no-mix" multimineraux defrisantes*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Darkwa, Adu Gyamfi, Olympia Field, Illinois 60461, US
Osei-Acquah, Eric, Lynwood, Illinois 60411, US
Ellington, Angela, Flossmoor, Illinois 60422, US

(74) Bentham, Stephen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/04*** (11) **1 283 698 B1** ***A61K 8/81***

(25) Fr (26) Fr

(21) 01936573.3 (22) 18.05.2001

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

(43) 19.02.2003

(86) FR 2001/001525 18.05.2001

(87) WO 2001/089470 2001/48 29.11.2001

(30) 23.05.2000 FR 0006534

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON ETHYLENISCHEN BLOCKCOPOLYMEREN MIT ELASTISCHEN EIGENSCHAFTEN UND DEREN VERWENDUNG IN KOSMETIKA*
• *USE IN COSMETICS OF BLOCK ETHYLENE COPOLYMERS WITH ELASTIC CHARACTER AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *UTILISATION EN COSMETIQUE DE COPOLYMERES ETHYLENIQUES SEQUENCES A CARACTERE ELASTIQUE ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) MOUGIN, Nathalie, F-75011 Paris, FR

(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61Q 5/10*** (11) **1 464 319 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04290860.8 (22) 01.04.2004

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

(43) 06.10.2004

(30) 01.04.2003 FR 0304026

(54) • *Zusammensetzung zum Färben von menschlichen keratinhaltigen Substanzen umfassend ein Fluoreszenzfarbstoff und ein kationisches Polymer, sowie Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Dye for human keratin matter comprising a fluorescent colourant and cationic polymer, and methods for its preparation and use*
• *Composition de coloration pour matières kératiniques humaines comprenant un colorant fluorescent et un polymèere cationique, procédé et utilisation*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Plos, Grégory, 75011 Paris, FR
Samain, Henri, 91570 Bievres, FR

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

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 13/00 → (51) ***A61K 8/44***

(51) ***A61Q 15/00*** ***A61K 8/03*** ***A61K 8/67*** ***A61K 8/26*** ***A61K 8/28*** ***A61K 8/20*** ***A61K 8/73*** (11) **1 475 077 B1** ***A61K 8/891*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/27*** ***A61K 8/29*** ***A61K 8/39***
(25) De (26) De
(21) 04010428.3 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 10321138
(54) • *Zweiphasige flüssige Antitranspirant-Zusammensetzungen*
• *Double phase liquid antitranspirant compositions*
• *Compositions anti-transpirantes liquides à deux phases*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Banowski, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE
Wadle, Armin, 40699 Erkrath, DE

---

(51) ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/35*** ***A61K 8/81*** (11) **1 051 963 B1** ***A61K 8/37***
(25) En (26) En
(21) 00109584.3 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(30) 12.05.1999 EP 99109515
(54) • *Lichtstabile kosmetische Sonnenschutzmittel*
• *Photostable cosmetic light screening compositions*
• *Composition cosmétique d'écran solaire photostable*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Berset, Guy, 1213 Onex, CH
Pittet, Gilbert, 1296 Coppet, CH
Richard, Joel François, 49160 Longué, FR
Sidrac, Dominique, 74160 St Julien (en Genevois), FR
(74) Steck, Melanie, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department VMD Bau 241/636 P.O.Box 3255, 4002 Basel, CH

---

(51) ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/49*** (11) **1 474 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704523.4 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/001049 04.02.2003
(87) WO 2003/068183 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 EP 02002093
(54) • *SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE DIHYDROPYRIDINE UND DIHYDROPYRANE*
• *SUNSCREEN COMPOSITIONS AS WELL AS DIHYDROPYRIDINES AND DIHYDROPYRANES*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS ANTISOLAIRES ET NOUVEAUX DIHYDROPYRIDINES ET DIHYDROPYRANES*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BERG-SCHULTZ, Katja, CH-4303 Kaiseraugst, CH
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department VMD Bau 241 / 636 P.O. Box 3255, 4002 Basel, CH

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 19/00 → (51) ***A61Q 5/00***

---

(51) ***A61Q 19/08*** ***A61K 8/99*** ***A61P 17/00*** (11) **1 120 108 B1** ***A61K 36/00***
(25) Ja (26) En
(21) 99970315.0 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) JP 1999/005474 05.10.1999
(87) WO 2000/021501 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 JP 28789598
(54) • *HAUTPFLEGEZUBEREITUNGEN ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG*
• *SKIN CARE PREPARATIONS FOR EXTERNAL USE*
• *PREPARATIONS DERMATOLOGIQUES A USAGE EXTERNE*
(73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(72) ICHIOKA, Minoru Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
SONE, Toshiro Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
HANAMIZU, Tomoko Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
OHWAKI, Makoto Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
CHIBA, Katsuyoshi Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
MIYAZAKI, Koji Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
HIRAKI, Yoshio Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
YOSHIKAWA, Satoshi Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A62B 25/00*** (11) **1 494 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 03716737.6 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/008631 19.03.2003
(87) WO 2003/086545 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 US 121306
03.10.2002 US 263807
(54) • *BEUTEL FÜR DAS GEBLÄSESYSTEM EINES ANGETRIEBENEN LUFTREINIGUNGSBEATMUNGSSYSTEMS*
• *POUCH FOR THE BLOWER UNIT OF A POWERED AIR PURIFYING RESPIRATOR*
• *POCHE POUR VENTILATEUR D'UN RESPIRATEUR A AIR PURIFIE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) AVERY, Martin, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ODELL, Raymond, Saint Paul, MN 55133-3427, US
GRAVES, Jason, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GLOAG, Nicholas, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MORTIMER, Simon, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Rachael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CURRAN, Desmond, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A62C 2/08*** ***A62C 3/00*** (11) **1 169 091 B1** ***E06B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 00917113.3 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) FI 2000/000298 07.04.2000
(87) WO 2000/059579 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 FI 990766
(54) • *SCHRANKENEINRICHTUNG GEGEN DAS EINDRINGEN VON SCHÄDLICHEN GASEN DURCH EINE ÖFFNUNG*
• *A BARRIER APPARATUS FOR RESISTING PASSAGE OF HARMFUL GASES THROUGH AN OPENING*
• *APPAREIL FAISANT BARRIERE UTILISE POUR BLOQUER L'ECOULEMENT DE GAZ NOCIFS DANS UN ORIFICE*
(73) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300 Vantaa, FI
(72) Sundholm Göran, 04310 Tuusula, FI
(74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

A62C 3/00 → (51) ***A62C 2/08***

---

(51) ***A62C 4/04*** (11) **1 208 875 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125829.0 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(30) 22.11.2000 DE 20019808 U
(54) • *Feuerlöscheinrichtung für Laboreinrichtungen, insbesondere für Laborabzüge*
• *Fire extinguishing device for laboratory arrangements in particular for laboratory fume hoods*
• *Dispositif d'extinction d'incendies pour aménagements de laboratoire en particulier pour des hottes de laboratoire*
(73) Laborbau Systeme GmbH, Düwing Dyk 1, 48683 Ahaus, DE
(72) Hemling, Bernd, 48703 Stadtlohn, DE
(74) Gleiss & Grosse, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***A62D 3/00*** (11) **1 496 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 03724259.1 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/013006 24.04.2003
(87) WO 2003/090875 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 US 375851 P
(54) • *BEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON AKTIVIERTEM OXYDIERENDEM DAMPF*
• *ACTIVATED OXIDIZING VAPOR TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'OXYDATION ACTIVE PAR UN OXYDANT EN PHASE VAPEUR*
(73) Steris, Inc., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
(72) McVey, Iain F., Lakewood, OH 44107, US

Schwartz, Lewis I., Shaker Heights, OH 44120, US
Centanni, Michael A., Parma, OH 44130, US
McDonnell, Gerald E., Basingstoke RG217RA, GB
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tessy, FR

A62D 3/00 → (51) ***C04B 41/65***

(51) ***A63B 21/078*** (11) **1 218 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 00969812.7 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 03.07.2002
(86) IT 2000/000392 02.10.2000
(87) WO 2001/024886 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 IT PA990011
(54) • *SPORTGERÄT FÜR ÜBUNGEN JE NACH DER NORMALEN PHYSIOLOGISCHEN TRAJEKTORIE VON JEDER PERSON*
• *SPORTING APPARATUS TO CARRY OUT EXERCISES ACCORDING TO THE NATURAL PHYSIOLOGICAL TRAJECTORY OF EACH PERSON*
• *APPAREIL DE SPORT POUR EXERCICES RESPECTANT LA TRAJECTOIRE PHYSIOLOGIQUE NATURELLE DE CHAQUE INDIVIDU*
(73) Laser Fit di Musso Giuseppe, C. da Albachiara, 90047 Partinico, IT
(72) MUSSO, Giuseppe, c/o Laser Fit di Musso Giuseppe, 90047 Partinico, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A63B 37/00 → (51) ***C08L 23/02***

A63B 43/00 → (51) ***A01K 15/02***

A63B 45/00 → (51) ***A01K 15/02***

(51) ***A63B 69/00*** (11) **1 353 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 01980722.1 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) GB 2001/004919 06.11.2001
(87) WO 2002/041955 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 GB 0028454
(54) • *BALLSPIELVORRICHTUNG*
• *BALL GAME APPARATUS*
• *APPAREIL DE JEUX DE BALLE*
(73) Van Asselt, Jan Abraham, 10 Stangrave Hall, Bletchingley Road, Godstone, Surrey RH9 8NB, GB
(72) Van Asselt, Jan Abraham, Godstone, Surrey RH9 8NB, GB
(74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***A63F 5/04*** (11) **1 613 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 04727943.5 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) GB 2004/001644 16.04.2004
(87) WO 2004/094013 2004/45 04.11.2004
(30) 16.04.2003 GB 0308772
(54) • *AUTOMATISIERTER ROULETTEKESSEL*
• *AUTOMATIC ROULETTE WHEEL*
• *ROUE AUTOMATIQUE DE ROULETTE*
(73) CAMMEGH LIMITED, Old Surrenden Manor-Bethersden, Kent TN26 3DL, GB
(72) CAMMEGH, Richard William, Canterbury, Kent CT4 5RX, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***A63F 9/24*** (11) **0 956 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936267.2 (22) 08.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) US 1996/016097 08.10.1996
(87) WO 1997/014484 1997/18 24.04.1997
(30) 20.10.1995 US 546355
(54) • *VERFAHREN DAS DIE BETEILIGUNG AN EINEM SPIELKASINOSPIEL VON EINEM ENTFERTEN ORT AUS ERMÖGLICHT*
• *METHOD OF PARTICIPATING IN A LIVE CASINO GAME FROM A REMOTE LOCATION*
• *PROCEDE DE PARTICIPATION A DISTANCE A UN JEU DE CASINO*
(73) Molnick, Melvin, 280 Via Contata, Henderson, NV 89014, US
(72) Molnick, Melvin, Henderson, NV 89014, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 397 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715162.0 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/008502 20.03.2002
(87) WO 2002/078805 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 US 823833
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERUNTERLADEN VON PERIPHEREM CODE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DOWNLOADING PERIPHERAL CODE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A TELECHARGER UN CODE PERIPHERIQUE*
(73) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511, US
(72) LEMAY, Steven, Reno, NV 89511, US
STOCKDALE, James, Clio, CA 96106, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***A63G 31/00*** ***E04B 1/348*** (11) **1 057 505 B1** ***E04H 3/10***
(25) En (26) En
(21) 00111679.7 (22) 31.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 03.06.1999 JP 15636099
(54) • *Vergnügungsanlage, Behälter für Vergnügungsanlage und Verfahren zur Montage der Vergnügungsvorrichtung*
• *Amusement facility, container for amusement facility and installation method of amusement equipment*
• *Installation d'attraction, conteneur pour installation d'attraction et méthode pour monter l'équipement d'attraction*
(73) Miyamoto, Masafumi, 1804 Via Visalia, Palos Verdes Estates, CA 90274, US
(72) Miyamoto, Masafumi, Palos Verdes Estates, CA 90274, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***A63H 11/06*** (11) **1 059 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903459.8 (22) 28.01.1999
(84) AT BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) US 1999/001820 28.01.1999
(87) WO 1999/039794 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 US 20023
(54) • *SPRINGENDES SPIELZEUG*
• *TOY HAVING JUMPING ACTION*
• *JOUET POUVANT SAUTER*
(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) DANIELIAN, Armen, Woodland Hills, CA 91364, US
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) ***A63H 33/00*** (11) **1 329 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008582.3 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(30) 22.05.2000 IL 13627700
(54) • *Spielzeug-Mobile*
• *Toy mobile*
• *Mobile pour enfant*
(73) Tiny Love Ltd, Binyamin Metudela Street 17, 69548 Tel-Aviv, IL
(72) Oren, Shoshana, 46448 Herzlia Ha'zeira, IL
Weisman, Zafrira, Kirvat Ono 55280, IL
Golos, Roni, 55022 Kiriat Ono, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 01925832.6 / 1 284 799

B01D 3/14 → (51) ***B01D 3/32***

(51) ***B01D 3/32*** ***B01D 3/14*** ***C07B 41/00*** (11) **1 526 904 B1** ***C07C 7/04*** ***C07D 301/12***
(25) De (26) De
(21) 03765100.7 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/008043 23.07.2003
(87) WO 2004/009204 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233387
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICH BETRIEBENEN REINDESTILLATION VON OXIRANEN, SPEZIELL VON PROPYLENOXID*
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY OPERATED PURE DISTILLATION OF OXIRANES, ESPECIALLY PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE DISTILLATION PURE OPEREE EN CONTINU D'OXIRANES, EN PARTICULIER D'OXYDE DE PROPYLENE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
TELES, Joaquim, Henrique, 67166 Otterstadt, DE
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01D 3/38 → (51) ***C02F 1/04***

B01D 5/00 → (51) ***C02F 1/04***

B01D 15/08 → (51) ***B01J 20/30***

B01D 17/04 → (51) ***C10M 175/00***

(51) ***B01D 29/01*** (11) **1 277 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013494.6 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(30) 27.06.2001 IT MI20011352
(54) • *System zur Abführung eines getrockneten Produkts, insbesondere für Trocknungsfilter, Trocknungseinheiten und dergleichen*
• *System for discharging dried product, particularly for drying filters, drying units and the like*
• *Système de déchargement d'un produit séché, en particulier pour des filtres séchants, des unités de séchage et similaire*
(73) 3V COGEIM S.R.L., P.le Principessa Clotilde, 6, 20121 Milano, IT
(72) Fabbri, Luigi, 24030 Brembate di Sopra, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B01D 29/05 → (51) ***B01D 35/02***

(51) ***B01D 35/02*** (11) **0 860 190 B1**
B01D 29/05
(25) It (26) En
(21) 98200406.1 (22) 10.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 26.08.1998
(30) 17.02.1997 IT MI970324
(54) • *Filterelement für Schlauchmundstück von Wasserverteilungssystemen, insbesondere für die Bewässerung von Gärten oder Gemüsegärten*
• *Filtering element for hose fittings of irrigation systems, in particular but not exclusively for gardens or kitchen gardens*
• *Elément filtrant pour embout de tuyau des systèmes de distribution d'eau, en particulier pour l'irrigation de jardins ou jardins potagers*
(73) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, I-33080 Fiume Veneto Pordenone, IT
(72) Roman, Gianfranco, 33087 Pasiano (Pordenone), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B01D 45/08 → (51) ***F01N 3/28***

B01D 53/22 → (51) ***B01D 69/12***

B01D 53/72 → (51) ***F01N 3/18***

(51) ***B01D 53/86*** (11) **1 124 623 B1**
B01J 23/00
(25) De (26) De
(21) 99953874.7 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) EP 1999/007889 18.10.1999
(87) WO 2000/023176 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 DE 19848595
(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN ZERSETZUNG VON N2O*
• *METHOD FOR CATALYTIC DECOMPOSITION OF N2O*
• *PROCEDE POUR LA DECOMPOSITION CATALITIQUE DU N2O*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAIER, Michael, D-68161 Mannheim, DE
FETZER, Thomas, D-67346 Speyer, DE
HOFSTADT, Otto, D-67122 Altrip, DE
HESSE, Michael, D-67549 Worms, DE
BÜRGER, Gert, D-68199 Mannheim, DE
HARTH, Klaus, D-67317 Altleiningen, DE
SCHUMACHER, Volker, D-67227 Frankenthal, DE
WISTUBA, Hermann, D-68259 Mannheim, DE
OTTO, Bernhard, D-67117 Limburgerhof, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 53/90 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***B01D 69/12*** (11) **1 372 832 B1**
B01D 71/02 ***B01D 53/22***
C04B 41/50 ***D01F 9/14***
(25) De (26) De
(21) 01978441.2 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2001/012131 19.10.2001
(87) WO 2002/032558 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 DE 10051910
(54) • *FLEXIBLE, PORÖSE MEMBRANEN UND ADSORBENTIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FLEXIBLE AND POROUS MEMBRANES AND ADSORBENTS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MEMBRANES ET ADSORBANTS SOUPLES ET POREUX, PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE*
(73) Blue Membranes GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Noack, Andreas, 55130 Mainz, DE
Kunstmann, Jürgen, 65812 Bad Soden, DE
Bischofberger, Norman, 65183 Wiesbaden, DE
Gerald, Frank, 63303 Dreiech, DE
Ban, Andreas, 56068 Koblenz, DE
Gnabs, Christian, 65779 Kelkheim, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B01D 71/02 → (51) ***B01D 69/12***

B01F 7/16 → (51) ***B01F 15/00***

B01F 9/00 → (51) ***B01F 9/02***

(51) ***B01F 9/02*** (11) **1 165 221 B1**
B01F 9/00 ***B01F 15/00***
B01F 13/00 ***B01F 15/02***
B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 00919680.9 (22) 23.03.2000
(84) BE DE FR GB NL
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/008047 23.03.2000
(87) WO 2000/056436 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274894
(54) • *MISCHEINRICHTUNG ZUM MISCHEN UND AUSGEBEN VON REAKTIVEN MATERIALIEN*
• *MIXING SYSTEM FOR MIXING AND DISPENSING REACTIVE MATERIALS*
• *SYSTEME MELANGEUR UTILISE POUR MELANGER ET DISTRIBUER DES MATIERES REACTIVES*
(73) Flacktek Inc., 1 Goldeneye Court, Landrum, SC 29356, US
(72) FLACKETT, Dale, R., Landrum, SC 29356, US
(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B01F 13/00 → (51) ***B01F 9/02***

(51) ***B01F 15/00*** (11) **1 438 125 B1**
B01F 7/16
(25) En (26) En
(21) 02773892.1 (22) 24.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/034109 24.10.2002
(87) WO 2003/037494 2003/19 08.05.2003
(30) 27.10.2001 US 39930
(54) • *MISCHER MIT EINER VERSCHWENKBAREN SCHÜSSEL*
• *MIXER WITH PIVOTABLE BOWL*
• *MALAXEUR AVEC BAC PIVOTANT*
(73) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BRUNSWICK, Brian, A., Troy, OH 45373, US
HUANG, Joseph, C., Dayton, OH 45415, US
BADER, Brian, E., Springfield, OH 45504, US
BARON, John, C., Troy, OH 45373, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B01F 15/00 → (51) ***B01F 9/02***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 9/02***

B01J 4/00 → (51) ***C01B 3/38***

B01J 4/00 → (51) ***C01B 7/01***

(51) ***B01J 8/02*** (11) **1 216 750 B1**
F28D 7/08
(25) En (26) En
(21) 01129714.0 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 26.06.2002
(30) 14.12.2000 IT MI002712
(54) • *Reaktor für exotherme oder endotherme heterogene Reaktionen*
• *Reactor for exothermic or endothermic heterogeneous reactions*
• *Reacteur pour effectuer des réactions exothermiques ou endothermiques heterogènes*
(73) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH
Rizzi, Enrico, 22070 Grandate (CO), IT
Tarozzo, Mirco, 6853 Ligornetto, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via G.B. Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B01J 8/02 → (51) ***H01M 8/06***

B01J 8/04 → (51) ***C01B 7/01***

B01J 8/06 → (51) ***C01B 3/38***

B01J 19/00 → (51) ***C01B 3/38***

B01J 19/24 → (51) ***C01B 3/38***

B01J 20/281 → (51) ***G01N 30/60***

(51) ***B01J 20/30*** ***C07K 1/00*** ***G01N 30/00*** (11) **1 202 798 B1** ***B01D 15/08***

(25) En (26) En

(21) 00934960.6 (22) 25.04.2000

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

(43) 08.05.2002

(86) EP 2000/003674 25.04.2000

(87) WO 2000/064579 2000/44 02.11.2000

(30) 23.04.1999 EP 99108029
26.08.1999 EP 99116675

(54) • *VERWENDUNG VON MIT POLYMER BESCHICHTETEM SORPTIONSMITTELKOMPOSIT ZUR TRENNUNG, REINIGUNG, ENTSALZUNG UND KONZENTRIERUNG VON BIOPOLYMEREN*
• *USE OF A COMPOSITE POLYMER-COATED SORBENT FOR SEPARATION, PURIFICATION, DESALTING AND CONCENTRATION OF BIOPOLYMERS*
• *UTILISATION D'UN SORBANT COMPOSITE REVETU DE POLYMERE POUR LA SEPARATION, LA PURIFICATION, LE DESSALEMENT ET LA CONCENTRATION DE BIOPOLYMERES*

(73) Nexttec GmbH, Im GIZ Leverkusen, Hemmelrather Weg 201, 51377 Leverkusen, DE

(72) LEISER, Robert-Matthias, D-42697 Solingen, DE
PLOBNER, Lutz, D-40699 Erkrath, DE
YAROSHEVSKAYA, Elena Markovna, D-50858 Köln, DE
ZUBOV, Vitali Pavlovich, 121433 Moskva, RU
KAPUSTIN, Dmitry Valerievich, 117321 Moskva, RU
YAGUDAEVA, Elena Jurievna, 127018 Moskau, RU

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***B01J 23/00*** ***B01J 23/28*** ***B01J 23/06*** ***C07C 253/24*** (11) **1 192 982 B1** ***B01J 27/057*** ***B01J 23/08*** ***C07C 51/215***

(25) En (26) En

(21) 01308114.6 (22) 25.09.2001

(84) BE DE FR GB IT

(43) 03.04.2002

(30) 10.08.2001 US 928019
28.09.2000 US 235978 P
28.09.2000 US 236129 P
28.09.2000 US 236260 P

(54) • *Katalysator mit einem durch Zn und/oder Ga aktivierten Multimetaloxid*
• *Zn and/or Ga promoted multi-metal oxide catalyst*
• *Catalyseur à base d'un oxyde multimetallique dopé par Zn et/ou Ga*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Chaturvedi, Sanjay, Horsham, Pennsylvania 19044, US
Gaffney, Anne Mae, West Chester, Pennsylvania 19380, US
Han, Scott, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
Le, Dominique Hung Nhu, Upper Darby, Pennsylvania 19082, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

---

(51) ***B01J 23/00*** ***B01J 23/28*** ***C07C 253/24*** (11) **1 192 987 B1** ***B01J 27/057*** ***C07C 51/215***

(25) En (26) En

(21) 01308131.0 (22) 25.09.2001

(84) BE DE FR GB IT

(43) 03.04.2002

(30) 10.08.2001 US 928197
25.04.2001 US 286219 P
28.09.2000 US 236130 P
28.09.2000 US 235979 P
28.09.2000 US 236000 P
28.09.2000 US 235984 P

(54) • *Katalysator aktiviert durch ein Multimetaloxid*
• *Promoted multi-metal oxide catalyst*
• *Catalyseur dopé par un oxyde multimetallique*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Chaturvedi, Sanjay, Horsham, Pennsylvania 19044, US
Gaffney, Anne Mae, West Chester, Pennsylvania 19380, US
Han, Scott, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
Le, Dominique Hung Nhu, Upper Darby, Pennsylvania 19082, US
Song, Ruozhi, Wilmington, Delaware 19809, US
Heffner, Michele Doreen, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
Vickery, Elsie Mae, A3 Jenkintown, Pennsylvania 19046, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

B01J 23/00 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/06 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/08 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/28 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 27/057 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 29/04 → (51) ***C07B 37/08***

---

(51) ***B01J 29/89*** ***C07D 301/19*** ***C07D 303/04*** ***B01J 37/03*** (11) **1 252 928 B1** ***C07D 301/12*** ***B01J 35/10***

(25) Ja (26) En

(21) 01948950.9 (22) 29.01.2001

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

(43) 30.10.2002

(86) JP 2001/000585 29.01.2001

(87) WO 2001/056693 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 JP 2000025052

(54) • *GEFORMTER KATALYSATOR, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OXIRANKOMPONENTE*
• *MOLDED CATALYST, PROCESS FOR PRODUCING THE MOLDED CATALYST, AND PROCESS FOR PRODUCING OXIRANE COMPOUND*
• *CATALYSEUR MOULE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, ET PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSE D'OXIRANE*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) YAMAMOTO, Jun, Sodegaura-shi, Chiba 299-0241, JP
TSUJI, Junpei, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 31/18 → (51) ***B01J 37/16***

B01J 31/30 → (51) ***B01J 37/16***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 29/89***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 29/89***

---

(51) ***B01J 37/16*** ***B01J 31/18*** ***C07F 15/04*** (11) **1 587 621 B1** ***B01J 31/30*** ***C07C 253/10***

(25) En (26) En

(21) 04702233.0 (22) 14.01.2004

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

(43) 26.10.2005

(86) US 2004/001073 14.01.2004

(87) WO 2004/064994 2004/32 05.08.2004

(30) 14.01.2003 US 341860

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NICKEL/PHOSPHORLIGAND-KATALYSATORS FÜR DIE OLEFIN-HYDROCYANIERUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A NICKEL/PHOSPHOROUS LIGAND CATALYST FOR OLEFIN HYDROCYANATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEUR DE LIGAND NICKEL/PHOSPHORE POUR L'HYDROCYANURATION D'OLEFINES*

(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US

(72) JACKSON, Scott, C., Wilmington, Delaware 19803, US
MCKINNEY, Ronald, J., Wilmington, Delaware 19803, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B01J 39/04*** ***B01J 41/04*** ***B01J 41/20*** (11) **1 345 694 B1** ***B01J 39/26***

(25) En (26) En

(21) 01985906.5 (22) 19.12.2001

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

(43) 24.09.2003

(86) EP 2001/015015 19.12.2001

(87) WO 2002/053288 2002/28 11.07.2002

(30) 31.12.2000 SE 0004933

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGER SALZKONZENTRATION*
• *A METHOD FOR THE MANUFACTURE OF COMPOSITIONS CONTAINING LOW CONCENTRATIONS OF SALTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSITIONS CONTENANT DE FAIBLES CONCENTRATIONS DE SELS*

(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84 Uppsala, SE

(72) BELEW, Makonnen, S-751 84 Uppsala, SE
JOHANSSON, Bo-Lennart, S-751 84 Uppsala, SE
MALOISEL, Jean-Luc, S-751 84 Uppsala, SE

(74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

B01J 39/26 → (51) ***B01J 39/04***

B01J 41/04 → (51) ***B01J 39/04***

(51) ***B01J 41/14*** (11) **1 259 322 B1**
B01J 41/20 ***C12N 15/10***
(25) De (26) De
(21) 01903780.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) EP 2001/001791 16.02.2001
(87) WO 2001/064342 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10009982
(54) • *POLYMERE ANIONENAUSTAUSCHER-HARZE UND DEREN VERWENDUNG IN CHROMATOGRAPHISCHEN VERFAHREN*
• *POLYMERIC ANION EXCHANGER RESINS AND THEIR USE IN CHROMATOGRAPHIC METHODS*
• *RESINES POLYMERES ECHANGEUSES D'ANIONS ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCEDES CHROMATOGRAPHIQUES*
(73) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
(72) ERBACHER, Christoph, 42781 Haan, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

B01J 41/20 → (51) ***B01J 39/04***

B01J 41/20 → (51) ***B01J 41/14***

B01L 3/00 → (51) ***G01R 33/28***

B01L 7/00 → (51) ***A61C 19/00***

(51) ***B01L 11/00*** (11) **1 448 301 B1**
(25) NI (26) En
(21) 02780170.3 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) NL 2002/000737 15.11.2002
(87) WO 2003/041863 2003/21 22.05.2003
(30) 16.11.2001 NL 1019378
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN VON LÖCHERN IN SUBSTRATEN*
• *METHOD OF FILLING A WELL IN A SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UN PUITS DANS UN SUBSTRAT*
(73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
(72) MOERMAN, Robert, NL-2645 GH Delfgauw, NL
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam, NL

B02C 1/00 → (51) ***B02C 1/10***

(51) ***B02C 1/02*** (11) **1 424 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026938.5 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 28.11.2002 JP 2002346472
(54) • *Backenbrecher mit einer Vorrichtung zum Justieren des Auslassquerschnitts*
• *Jaw crusher with an outlet clearance adjusting mechanism*
• *Concasseur à machoires avec dispositif de réglage de la section de sortie*
(73) Komatsu Ltd, 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) Sugimura, Makoto, Komatsu Ltd., Hirakata-shi Osaka 573-1011, JP
Togashi, Ryoichi, Komatsu Ltd., Hirakata-shi Osaka 573-1011, JP
Suzuki, Kouzou, Komatsu Ltd., Hirakata-shi Osaka 573-1011, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) ***B02C 1/10*** (11) **1 297 892 B1**
B02C 1/00 ***B02C 18/02***
(25) En (26) En
(21) 02080163.5 (22) 27.11.1998
(84) CH DE DK FR GB LI
(43) 02.04.2003
(30) 28.11.1997 JP 32904597
27.07.1998 JP 21158398
(54) • *Vorrichtung zum Brechen und Zerkleinern von Giessabfall mit einer feststehenden und einer hin- und herbewegenden Schneidvorrichtung*
• *Apparatus for crushing-breaking useless casting products using a fixed and a rocking cutter device*
• *Dispositif de broyage-concassage de déchets de moulage comportant un élément de coupe fixe et un élément de coupe à mouvement alternatif*
(73) Okuya, Yasuaki, 52, Soramachi, Heisaka-cho, Nishio-City, Aichi-Pref. 444-0305, JP
(72) Okuya, Yasuaki, Nishio-City, Aichi-Pref. 444-0305, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 98309736.1 / 0 919 283

B02C 7/04 → (51) ***B23P 17/00***

B02C 7/12 → (51) ***B23P 17/00***

B02C 18/02 → (51) ***B02C 1/10***

B03C 3/38 → (51) ***F24F 3/16***

B03C 3/41 → (51) ***F24F 3/16***

B04B 5/04 → (51) ***A61M 1/36***

B05B 1/00 → (51) ***A47K 3/30***

B05B 1/18 → (51) ***A47K 3/30***

B05B 9/00 → (51) ***B23Q 11/10***

(51) ***B05C 17/005*** (11) **1 050 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109385.5 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 07.05.1999 IT PD990097
(54) • *Pistole für Siegelwachs*
• *Gun for sealing with sealing wax*
• *Pistolet à cire à apposer des scellés*
(73) Ferretto, Guglielmino, Via Furlanetto 18, 35100 Padova, IT
(72) Ferretto, Guglielmino, 35100 Padova, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B05C 17/01 → (51) ***B65D 83/76***

(51) ***B05C 17/02*** (11) **1 360 998 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356059.0 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 FR 0205935
(54) • *Farbroller und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Paint roller and manufacturing method thereof*
• *Rouleau de peintre et son procédé de fabrication*
(73) Etablissements Chalimont, ZI Racine, 63650 La Monnerie Le Montel, FR
(72) Rolle, Gérard, 03200 Vichy, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

(51) ***B05D 1/18*** (11) **1 321 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 02028200.0 (22) 19.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 US 21032
(54) • *Tauchbeschichtungsverfahren*
• *Dip coating method*
• *Procédé de revêtement par immersion*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Pan, Sean X., Webster, NY 14580, US
Chen, Cindy C., Rochester, NY 14625, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B05D 3/10 → (51) ***C08J 5/02***

B05D 7/04 → (51) ***C08L 33/06***

(51) ***B05D 7/16*** (11) **1 219 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130272.6 (22) 20.12.2001
(84) DE FR
(43) 03.07.2002
(30) 21.12.2000 JP 2000389514
10.12.2001 JP 2001376363
(54) • *Metallische Platte für elektrische/elektronische Instrumente und elektrische/elektronische Instrumente mit dieser Platte*
• *Metallic plate material for electric/electronic instrument and electric/electronic instrument using same*
• *Plaque métallique pour des instruments électriques/électroniques et appareils électriques/électroniques utilisant cette plaque*
(73) Furukawa-Sky Aluminum Corp., 14-1, Sotokanda 4-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-8970, JP
(72) Kato, Osamu, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) ***B07C 3/00*** (11) **1 417 043 B1**
B65H 33/04 ***B65H 39/10***
(25) De (26) De
(21) 01969211.0 (22) 13.08.2001
(84) FR GB IT
(43) 12.05.2004
(86) DE 2001/003001 13.08.2001
(87) WO 2003/015938 2003/09 27.02.2003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KENNZEICHNEN VON STAPELABSCHNITTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING STACK SECTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE SECTIONS D'EMPILEMENT*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZIMMERMANN, Armin, 78464 Konstanz, DE

B07C 5/14 → (51) ***G01B 21/08***

B08B 1/00 → (51) ***B23Q 11/08***

B08B 1/02 → (51) ***B65G 45/14***

(51) ***B08B 9/08*** (11) **1 166 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 01115069.5 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 DE 20011170 U
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Kästen*
• *Device for cleaning crates*
• *Dispositif pour nettoyer des caisses*
(73) Bohrer, Ludwig, Werner-von-Siemens-Strasse 2a, 93128 Regenstauf, DE
(72) Bohrer, Ludwig, 93128 Regenstauf, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B09B 3/00 → (51) ***C04B 41/65***

(51) ***B09C 1/00*** (11) **1 550 519 B1**
(25) De (26) De
(21) 04090498.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(30) 05.01.2004 DE 102004001802
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur In-situ-Reinigung kontaminierter Grundwasserströme*
• *Process and apparatus for in-situ remediation of contaminated underground flowing water*
• *Procédé et installation permettant la décontamination in-situ d'écoulements souterrains d'eau contaminée*
(73) Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts, Neue Jüdenstrasse 1, 10179 Berlin, DE
(72) Ehbrecht, Hartmut, Dipl.-Ing., 13051 Berlin, DE
Giese, Ronald, Dr., 01217 Dresden, DE
Luckner, Ludwig, Prof.-Dr., 01217 Dresden, DE
Engelmann, Frank Ingolf, Dr., 16833 Fehrbellin, DE
Roscher, Carola, Dipl.-Ing., 12459 Berlin, DE

(51) ***B21B 1/22*** ***B21B 3/00*** ***B41N 3/04*** (11) **1 368 140 B1** ***B21B 13/14***
(25) En (26) En
(21) 02704956.8 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) GB 2002/001110 12.03.2002
(87) WO 2002/072290 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 GB 0105999
08.11.2001 GB 0126851
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TEXTURIEREN VON METALLBLECHEN ODER METALLBÄNDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TEXTURING A METAL SHEET OR STRIP*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TEXTURATION D'UNE FEUILLE OU D'UNE BANDE METALLIQUE*
(73) Novelis, Inc., 70 York Street Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA
(72) SCAMANS, Geoffrey, Mack, Cropredy, Oxfordshire OX17 1NT, GB
DAVENPORT, Christopher, John, Rugby, Warwickshire CV22 7RS, GB
HUNTER, John, Anthony, Bodicote, Oxfordshire OX15 4BW, GB
MILLER, Daniel, Baruch, Oxford OX2 7LA, GB
WRIGHT, David, Skingley, 37124 Rosdorf-Dramfeld, DE
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B21B 3/00 → (51) ***B21B 1/22***

B21B 13/14 → (51) ***B21B 1/22***

(51) ***B21B 19/04*** ***B21B 31/10*** (11) **1 060 804 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98947857.3 (22) 14.10.1998
(84) DE
(43) 20.12.2000
(86) JP 1998/004628 14.10.1998
(87) WO 1999/019092 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 JP 28150997
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSWECHSELN EINER HAUPTWALZE EINES SENKRECHTWALZWERKES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CHANGING PIERCER ROLL OF VERTICAL PIERCING MILL*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CHANGEMENT DU CYLINDRE PERCEUR D'UN LAMINOIR PERCEUR VERTICAL*
(73) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) GOTO, Hisao, Sumitomo Metal Industries, Ltd, Wakayama-shi, Wakayama 640-8555, JP
NAKAMURA, Masaomi, Sumitomo Metal Industries, Ltd, Wakayama-shi, Wakayama 640-8555, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***B21B 31/07*** ***B21B 31/08*** (11) **1 318 878 B1** ***F16B 31/04***
(25) En (26) En
(21) 01931896.3 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 18.06.2003
(86) GB 2001/002258 22.05.2001
(87) WO 2002/024360 2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000 GB 0022813
(54) • *HALTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *FASTENING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) Tentec Limited, Plymouth House, Guns Lane, West Bromwich B70 9HS, GB
(72) GETHINGS, Michael Shaun Brian, Coseley West Midlands WV14 9DE, GB
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(60) 05008448.2 / 1 557 226

B21B 31/08 → (51) ***B21B 31/07***

B21B 31/10 → (51) ***B21B 19/04***

(51) ***B21C 3/14*** (11) **1 554 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 03757935.6 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011172 06.10.2003
(87) WO 2004/033121 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 IT MI20020466 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KALTZIEHEN EINES METALLDRAHTES*
• *EQUIPMENT FOR COLD-DRAWING A METAL WIRE*
• *EQUIPEMENT POUR L'ETIRAGE A FROID D'UN FIL METALLIQUE*
(73) Vassena Filiere S.R.L., Via Paradiso, 5, 23864 Malgrate, IT
(72) VASSENA, Giuseppe, I-23864 Malgrate, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***B21C 23/21*** (11) **1 530 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 03760558.1 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) DE 2003/001929 12.06.2003
(87) WO 2004/000538 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 DE 10227488
(54) • *STRANG- UND ROHRPRESSE*
• *EXTRUDING AND PIPE PRESS*
• *PRESSE A FILER ET D'EXTRUSION POUR TUBES*
(73) SMS EUMUCO GmbH, Josefstrasse 10, 51377 Leverkusen, DE
(72) GALA, Valentin, 41065 Mönchengladbach, DE
(74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***B21C 23/22*** (11) **1 581 354 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785943.6 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/014906 24.12.2003
(87) WO 2004/060588 2004/30 22.07.2004
(30) 02.01.2003 DE 10300283
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HARTMETALL-WERKZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A HARD METAL TOOL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN OUTIL CONSTITUE DE METAL DUR*
(73) Friedrichs, Arno, Grünbaum 3, D-95326 Kulmbach, DE
(72) Friedrichs, Arno, D-95326 Kulmbach, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) ***B21D 1/00*** (11) **1 345 711 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01995081.5 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) NL 2001/000939 21.12.2001
(87) WO 2002/062500 2002/33 15.08.2002
(30) 29.12.2000 NL 1017010
(54) • *VERFAHREN UND FORMVORRICHTUNG ZUM VERFORMEN EINES HOHLEN WERKSTÜCKS*
• *METHOD AND FORMING MACHINE FOR DEFORMING A HOLLOW WORKPIECE*
• *PROCEDE ET MACHINE A FORMER DESTINEE A DEFORMER UNE PIECE D'USINAGE CREUSE*
(73) QUIDE B.V., Vijfsprongweg 104, 6741 JC Lunteren, NL
(72) Johan Massée, 6741 JC Lunteren, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***B21D 5/00*** (11) **1 160 078 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902117.1 (22) 07.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.12.2001
(86) JP 2000/000649 07.02.2000
(87) WO 2000/047409 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 JP 3376899
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON LAMINATMATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BENDING LAMINATED MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLIAGE D'UN MATÉRIAU STRATIFIÉ*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) OKADA, Norihisa, Kasado Admin. Div., Hitachi Ltd, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP
YOSHIZAKI, Kiyoshi, Kasado Admin Div., Hitachi Ltd, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 05021299.2

---

(51) ***B21D 5/14*** (11) **1 197 272 B1**
(25) De (26) De
(21) 01122326.0 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 12.10.2000 CH 20092000
(54) • *Zweiwalzen-Rundmaschine sowie Verfahren zum Runden von Blechen*
• *Bending machine with two rolls and method of round bending plates*
• *Machine à cintrer à deux rouleaux ainsi que procédé pour cintrer des tôles*
(73) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
(72) Müller, Eugen, 8953 Dietikon, CH
Müller, Jakob, 2073 Enges, CH
(74) Schalch, Rainer, c/o E. Blum & Co. Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B21D 22/20 → (51) ***B23K 26/38***

---

(51) ***B21D 22/21*** ***B21D 53/88*** (11) **1 433 546 B1**
(25) It (26) En
(21) 03104931.5 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 23.12.2002 IT TO020021116
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von einem ringförmigen Behälter einer elektrischen Wicklung zum Zusammenbauen mit einer Riemenscheibe einer Fahrzeugklimaanlage*
• *Production method and device for producing an annular container for an electric winding for assembly to a pulley of a motor vehicle air conditioning system*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un conteneur annulaire d'un enroulement électrique pour assemblage avec une poulie d'un système de climatisation pour véhicules*
(73) Boagi S.p.A., Via Avigliana 9, 10051 Avigliana, IT
(72) Bonu', Giacomo, 10051 Avigliana, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B21D 22/22 → (51) ***B21D 24/04***

---

(51) ***B21D 24/04*** ***B21D 22/22*** (11) **1 526 931 B1**
(25) De (26) De
(21) 03764920.9 (22) 14.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/006305 14.06.2003
(87) WO 2004/009263 2004/05 29.01.2004
(30) 20.07.2002 DE 10233008
(54) • *VERFAHREN ZUR MATERIALFLUSSSTEUERUNG BEIM TIEFZIEHEN VON BLECHEN UND TIEFZIEHWERKZEUG*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE MATERIAL FLOW DURING THE DEEP-DRAWING OF SHEET METAL, AND DEEP-DRAWING TOOL*
• *PROCEDE DE GESTION DU FLUX DE MATIERES LORS D'UN PROCESSUS D'EMBOUTISSAGE DE TOLES ET OUTIL D'EMBOUTISSAGE*
(73) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) LÖSCH, Alfred, 66636 Tholey-Hasborn, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Thyssen Krupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

B21D 28/10 → (51) ***B23K 26/38***

B21D 39/03 → (51) ***B68G 7/00***

---

(51) ***B21D 39/04*** (11) **1 252 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 01830495.6 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 23.04.2001 IT BS010040
(54) • *Radialpresse zum Aufpressen von Schlauchhülsen*
• *Radial press for fitting hose fittings*
• *Presse radiale pour la fixation des embouts*
(73) OP S.r.l., Via Serpente, 97, 25131 Brescia, IT
(72) Ziliani, Massimo, 25100 Brescia, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

---

(51) ***B21D 43/05*** (11) **1 179 376 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118583.2 (22) 02.08.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 13.02.2002
(30) 10.08.2000 DE 10039062
(54) • *Transferpresse sowie eine Vorrichtung zum Be- bzw. Entladen von Werkstücken*
• *Transfer press and device for loading or unloading the workpieces*
• *Presse de transfert et dispositif de chargement ou déchargement des pièces*
(73) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen, DE
(72) Thudium, Karl, 73116 Wäschenbeuren, DE
Lauke, Andreas, 73344 Gruibingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***B21D 51/22*** ***A47J 37/10*** (11) **1 080 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116239.5 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 26.08.1999 IT MI991842
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Bratpfanne oder Kochtopf mit Antihaftbeschichtung*
• *Method for the production of a non-stick frying-pan or saucepan*
• *Procédé de fabrication d'une poêle à frire ou d'une casserole non collante*
(73) LAGOSTINA S.p.A., Via IV Novembre no. 45, 28887 Omegna, Verbania, IT
(72) Moroni, Vitaliano, 28883 Gravellona Toce, Verbania, IT
(74) Petruzzelli, Antonio, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B21D 51/26*** ***B44B 5/00*** (11) **1 214 994 B1**
(25) It (26) En
(21) 01129572.2 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 18.12.2000 IT MI002732
(54) • *Verfahren zum Herstellen mindestens einer Einprägung auf der Oberfläche eines Metallbehälters*
• *A process for the realization of at least an impression on the surface of a metal container*
• *Procédé de réalisation d' au moins un bossage sur la surface d'un récipient métallique*
(73) FRATTINI S.p.A.-COSTRUZIONI MECCANICHE, Via Comonte, 15, I-24068 Seriate (Bergamo), IT
(72) Frattini, Roberto, 24010 Ponteranica, (Bergamo), IT
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B21D 51/32*** (11) **1 358 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718077.7 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) EP 2002/001043 29.01.2002
(87) WO 2002/064282 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 EP 01301186
(54) • *REGLER EINER FALZVERBINDUNG*
• *SEAM ADJUSTERS*
• *RÉGLEUR D' UN JOINT DE SERTISSAGE*
(73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) EGERTON, Daniel, Bolton, Lancashire BL7 9XF, GB
WATERWORTH, Miles, Leeds, Yorkshire LS20 8NR, GB
(74) Ratliff, Ismay Hilary, CarnaudMetalbox plc, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire 0X12 9BP, GB

B21D 53/88 → (51) ***B21D 22/21***

---

(51) ***B21F 23/00*** ***B65G 47/14*** (11) **1 575 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 03779541.6 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) AT 2003/000364 10.12.2003
(87) WO 2004/054736 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 AT 18802002
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERAUSLÖSEN UND VEREINZELN VON ABGELÄNGTEN, MAGNETISIERBAREN STAHLDRÄHTEN AUS EINEM DRAHTVORRAT*
• *METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTING AND SEPARATING CUT, MAGNETIZABLE STEEL WIRES FROM A WIRE SUPPLY*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXTRAIRE ET SEPARER DES FILS D'ACIER MAGNETISABLES SECTIONNES A PARTIR UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN FIL*

(73) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, A-8074 Raaba, AT
(72) RITTER, Klaus, A-8042 Graz, AT
(74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

B22D 23/10 → (51) ***C22B 9/18***

B22F 1/00 → (51) ***H01F 1/04***

B22F 3/105 → (51) ***B29C 67/00***

(51) ***B23B 13/02*** ***B23B 13/08*** (11) **0 999 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307804.7 (22) 04.10.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.05.2000
(30) 02.10.1998 JP 28151198
22.12.1998 JP 36473698
(54)
- *Stangenbehandlungsgerät und Stangenladegerät*
- *Bar processing apparatus and bar loader*
- *Appareil d'usinage de barres et appareil de chargement de barres*

(73) IKURASEIKI SEISAKUSHO CO. Ltd., No. 2951, Tamado, Shimodate-shi, Ibaraki-ken, JP
(72) Hirosawa, Kiyoshi, Shimodate-shi, Ibaraki-ken, JP
Ito, Takazo, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Sato, Kenji, Yachiyo-shi, Chiba-ken, JP
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B23B 13/08 → (51) ***B23B 13/02***

B23B 29/034 → (51) ***B23D 77/00***

(51) ***B23B 31/00*** ***B23B 31/20*** (11) **1 358 960 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009285.2 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 02.05.2002 DE 10219600
(54)
- *Werkzeugträger mit einer Spannzangenaufnahme*
- *Tool holder with recess for mounting a collet*
- *Porte-outil avec logement pour une pince de serrage*

(73) ESA Eppinger GmbH, Breitwiesenweg 2-8, 73770 Denkendorf, DE
(72) Neumeier, Manfred, 73733 Esslingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B23B 31/20 → (51) ***B23B 31/00***

(51) ***B23C 3/12*** ***B23D 79/02*** (11) **1 249 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008428.1 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 20106579 U
09.06.2001 DE 20109451 U
(54)
- *Vorrichtung zum Bearbeiten von Kunststoffprofilen für Fensterrahmen oder dergleichen*
- *Device for the machining of plastique profiles for window frames or the like*
- *Dispositif pour l'usinage de profilés en plastique pour cadres de fenêtres ou similaires*

(73) Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG, Dornierstrasse 5, D-87700 Memmingen, DE
(72) Hiebeler, Stefan, 87463 Reicholzried, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent-& Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) ***B23D 77/00*** ***B23B 29/034*** (11) **1 425 127 B1**
(25) De (26) De
(21) 02764861.7 (22) 24.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(86) EP 2002/009472 24.08.2002
(87) WO 2003/035316 2003/18 01.05.2003
(30) 11.09.2001 DE 10144759
(54)
- *KOMBINATIONSWERKZEUG*
- *COMBINATION TOOL*
- *OUTIL COMBINE*

(73) KOMET GROUP Holding GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE
(72) FEIL, Erich, 74382 Neckarwestheim, DE
MÜCKSCHEL, Karl-Heinz, 74369 Löchgau, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B23D 79/02 → (51) ***B23C 3/12***

(51) ***B23K 1/008*** ***H05K 13/04*** (11) **1 350 588 B1** ***H01L 23/15***
(25) En (26) En
(21) 03251732.8 (22) 20.03.2003
(84) DE GB
(43) 08.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002094650
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung*
- *Method of manufacturing semiconductor device*
- *Méthode de fabrication d'un dispositif à semiconducteur*

(73) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
(72) Morozumi, Akira, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0856, JP
Yamada, Katsumi, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0856, JP
Miyasaka, Tadashi, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0856, JP
Mochizuki, Eiji, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0856, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B23K 9/09*** ***B23K 9/10*** (11) **1 492 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 03707892.0 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) AT 2003/000076 18.03.2003
(87) WO 2003/084705 2003/42 16.10.2003
(30) 10.04.2002 AT 5532002
(54)
- *SCHWEISS- UND HEFTSCHWEISSVERFAHREN MIT EINER NICHTABSCHMELZENDEN ELEKTRODE*
- *WELDING AND TACK WELDING METHOD INVOLVING THE USE OF A NON-FUSING ELECTRODE*
- *PROCEDE DE SOUDAGE CLASSIQUE OU PAR POINTS D'EPINGLAGE MIS EN OEUVRE A L'AIDE D'UNE ELECTRODE NON FUSIBLE*

(73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
(72) ARTELSMAIR, Josef, A-4552 Wartberg/Krems, AT
MÖRTENDORFER, Bernhard, A-4551 Ried im Traunkreis, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B23K 9/095 → (51) ***B23K 31/12***

B23K 9/10 → (51) ***B23K 9/09***

B23K 11/25 → (51) ***B23K 31/12***

B23K 15/02 → (51) ***B23K 31/12***

(51) ***B23K 20/10*** ***H01R 43/02*** (11) **1 339 521 B1**
(25) De (26) De
(21) 01990463.0 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT RO
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/014015 30.11.2001
(87) WO 2002/043915 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 DE 20020525 U
08.06.2001 DE 10127824
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON GEGENSTÄNDEN SOWIE WERKZEUG*
- *METHOD FOR JOINING ARTICLES AND CORRESPONDING TOOL*
- *DISPOSITIF POUR LE RACCORDEMENT D'OBJETS ET OUTIL CORRESPONDANT*

(73) SCHUNK Ultraschalltechnik GmbH, Hauptstrasse 97, D-35435 Wettenberg, DE
(72) STEINER, Ernst, 35452 Heuchelheim, DE
STROH, Dieter, 35435 Wettenberg, DE
DIETERLE, Horst, 35096 Niedernweimar, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

B23K 26/03 → (51) ***B23K 31/12***

(51) ***B23K 26/06*** ***H05K 3/00*** (11) **1 539 418 B1**
(25) De (26) De
(21) 03737891.6 (22) 14.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(86) DE 2003/001570 14.05.2003
(87) WO 2004/018142 2004/10 04.03.2004
(30) 19.08.2002 DE 10237893
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PUNKTUELLEN BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS MITTELS LASERSTRAHLUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE PUNCTIFORM MACHINING OF A WORKPIECE BY MEANS OF A LASER BEAM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'USINAGE PONCTUEL D'UNE PIECE PAR FAISCEAU LASER*

(73) Hitachi Via Mechanics, Ltd., 2100, Kami-Imaizumi, Ebina-Shi Kanagawa 243-0488, JP
(72) DIETRICH, Stefan, 76149 Karlsruhe, DE
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B23K 26/067 → (51) ***B29C 65/16***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/10***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/38***

(51) ***B23K 26/10*** (11) **1 622 739 B1**
B23K 26/38 ***B23K 26/42***
B42D 15/10 ***B26D 7/18***
B65H 29/02 ***B23K 26/08***
B23Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 04728605.9 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) IB 2004/001273 21.04.2004
(87) WO 2004/096482 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 EP 03009986
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON ÖFFNUNGEN IN EIN SUBSTRAT*
• *MACHINE AND PROCESS FOR CUTTING OPENINGS IN A SUBSTRATE*
• *MACHINE ET PROCEDE POUR DECOUPER DES OUVERTURES DANS UN SUBSTRAT*
(73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) SCHAEDE, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***B23K 26/38*** (11) **1 328 371 B1**
B23K 26/42 ***B23K 26/08***
B21D 28/10 ***B21D 22/20***
(25) En (26) En
(21) 01944309.2 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/018289 05.06.2001
(87) WO 2002/034454 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 US 695468
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN AUS EINEM DURCHGEHENDEN METALLSTREIFEN UNTER VERWENDUNG EINER LASERBEARBEITUNGSMASCHINE*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING PARTS FROM A CONTINUOUS METAL STRIP, WITH USE OF LASER MACHINING DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REALISER DES PIECES A PARTIR BANDE METALLIQUE CONTINUE, UTILISANT UNE MACHINE LASER*
(73) Battaglia, Vincent P., 209 Banks Road, Easton, CT 06612, US
(72) Battaglia, Vincent P., Easton, CT 06612, US
(74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/10***

B23K 26/42 → (51) ***B23K 26/10***

B23K 26/42 → (51) ***B23K 26/38***

(51) ***B23K 31/12*** (11) **1 583 634 B1**
B23K 11/25 ***B23K 9/095***
B23K 26/03 ***G01N 29/04***
G01N 29/07 ***B23K 15/02***
(25) De (26) De
(21) 03813115.7 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) EP 2003/014094 11.12.2003
(87) WO 2004/054749 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259181
20.03.2003 DE 10312459
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINER SICH WÄHREND EINES SCHWEISSVORGANGES AUSBILDENDEN SCHWEISSVERBINDUNG MIT LONGITUDINALEN UND TRANSVERSALEN ULTRASCHALLWELLEN*
• *METHOD OF EVALUATING A WELD JOINT FORMED DURING A WELDING PROCESS USING LONGITUDINAL AND TRANSVERSAL ULTRASONIC WAVES*
• *PROCEDE D'EVALUATION D'UN ASSEMBLAGE SOUDE AU COURS D'UN PROCESSUS DE SOUDAGE UTILISANT LES ONDES ULTRASONORES LONGITUDINALES ET TRANSVERSALES*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 80331 Stuttgart, DE
(72) WASCHKIES, Eckhard, 66440 Blieskastel, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) ***B23K 35/26*** (11) **1 453 636 B1**
B23K 101/36
(25) De (26) De
(21) 02791624.6 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) DE 2002/004525 10.12.2002
(87) WO 2003/051572 2003/26 26.06.2003
(30) 15.12.2001 DE 10161826
(54) • *BLEIFREIES WEICHLOT*
• *LEAD-FREE SOFT SOLDER*
• *BRASAGE SANS PLOMB*
(73) Pfarr Stanztechnik Gmbh, Im Gewerbepark, 36419 Buttlar, DE
(72) PFARR, Roland, 63571 Gelnhausen/Hailer, DE
WALTER, Herrmann, 36419 Geisa, DE
WALD, Hermann, 36419 Buttlar, DE

B23K 37/047 → (51) ***B62D 65/00***

B23P 11/02 → (51) ***B68G 7/00***

(51) ***B23P 17/00*** (11) **1 148 971 B1**
B02C 7/04 ***B02C 7/12***
(25) En (26) En
(21) 98940920.6 (22) 17.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) US 1998/016974 17.08.1998
(87) WO 2000/009288 2000/08 24.02.2000
(54) • *REFINERPLATTEN FÜR DIE PAPIERHERSTELLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PAPERMAKING REFINER PLATES AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *PLAQUES DE RAFFINEUR DE PATE A PAPIER ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) Matthew, John B., 21 East Rocks Road, Norwalk, CT 06851, US
(72) Matthew, John B., Norwalk, CT 06851, US
(74) Taliercio, Antonio, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***B23P 19/06*** (11) **1 375 056 B1**
B25B 13/06 ***B25B 23/14***
B25B 29/02
(25) De (26) De
(21) 03012997.7 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 17.06.2002 DE 10226961
(54) • *Hydraulische Spannvorrichtung und deren Verwendung*
• *Hydraulical tensioner and its use*
• *Tendeur hydraulique et utilisation de ce dernier*
(73) AS Tech Industrie- und Spannhydraulik GmbH, An Fürthenrode 52, 52511 Geilenkirchen, DE
(72) Schlösser, Arndt, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

(51) ***B23Q 1/00*** (11) **1 254 739 B1**
B23Q 11/10
(25) De (26) De
(21) 02008288.9 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(30) 02.05.2001 DE 10121694
(54) • *Spindelkopf für Werkzeuge*
• *Spindle unit for tools*
• *Tête de broche pour outils*
(73) Sauter Feinmechanik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 7, D-72555 Metzingen, DE
(72) Sahm, Detlef, Dr., 73669 Lichtenwald, DE
Wezel, Rolf, 72555 Metzingen, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B23Q 1/00*** (11) **1 620 226 B1**
(25) De (26) De
(21) 04727517.7 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/003943 15.04.2004
(87) WO 2004/091848 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 DE 10317340
(54) • *HOCHDRUCKKUPPLUNG FÜR DIE MEDIENDURCHFÜHRUNG AN SCHNELLWECHSELSYSTEMEN*
• *HIGH-PRESSURE COUPLING DEVICE FOR DIRECTING MEDIA THROUGH QUICK-CHANGE SYSTEMS*
• *COUPLAGE HAUTE PRESSION DESTINE AU PASSAGE DE FLUIDES SUR DES SYSTEMES A CHANGEMENT RAPIDE*
(73) SSA System-Spann AG, Asylstrasse 39, 8032 Zürich, CH
(72) STARK, Emil, A-6840 Götzis, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B23Q 5/04 → (51) ***B24B 23/02***

B23Q 7/14 → (51) ***B23Q 41/02***

B23Q 11/00 → (51) ***B23K 26/10***

(51) ***B23Q 11/08*** (11) **1 295 677 B1**
F16C 29/08 ***B08B 1/00***
(25) De (26) De
(21) 02405824.0 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 25.09.2001 CH 17712001

(54) • *Abstreifervorrichtung*
• *Wiper*
• *Racleur*
(73) Schneeberger Holding AG, St. Urbanstrasse 12, 4914 Roggwil, CH
(72) Schneeberger, Hans-Martin, 4900 Langenthal, CH
Kellerhals, Erwin, 3122 Kehrsatz, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***B23Q 11/08*** (11) **1 525 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024397.4 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 27.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003360982
(54) • *Horizontal-Bearbeitungszentrum*
• *Horizontal machining center*
• *Centre d'usinage horizontal*
(73) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
(72) Horibe, Kazuya c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa gun Aichi-pref., JP
Buma, Tatehito c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa gun Aichi-pref., JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***B23Q 11/10*** (11) **1 622 740 B1**
B05B 9/00
(25) It (26) En
(21) 04725747.2 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) IB 2004/001029 05.04.2004
(87) WO 2004/089575 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 IT MI20030676
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER KÜHL- UND/ODER SCHMIERFLÜSSIGKEIT ZUM BEARBEITEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DELIVERING A LUBRICATING AND/OR COOLING FLUID IN MACHINING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AMENEE D'UN FLUIDE LUBRIFIANT ET/OU DE REFROIDISSEMENT DANS UN SYSTEME D'USINAGE*
(73) Auges S.R.L., Via Montale, 33, 28021 Borgomanero NO, IT
(72) PIANA, Alessandro, I-13010 Fraz. Roccapietra - Varallo Sesi, IT
CAPRIOLI, Cristina, I-28040 Massino Visconti, IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B23Q 11/10 → (51) ***B23Q 1/00***

B23Q 11/12 → (51) ***B24B 23/02***

---

(51) ***B23Q 17/24*** (11) **1 430 995 B1**
G01B 11/27 ***G01B 21/24***
(25) De (26) De
(21) 03028879.9 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 DE 10260099
(54) • *Vorrichtung zur quantitativen Beurteilung der Orientierung zweier Maschinen relativ zueinander*
• *Apparatus for the determination of the relative orientation of two machines*
• *Appareil pour la détermination quantitative de l'orientation relative de deux machines*
(73) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Lacko, Dragutin, 2900 Schoten, BE
Locoge, Pascal, 85435 Erding, DE

---

(51) ***B23Q 41/02*** (11) **1 560 678 B1**
B23Q 41/04 ***B23Q 41/06***
B65G 1/02 ***B65G 47/74***
B23Q 7/14
(25) De (26) De
(21) 03775354.8 (22) 14.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012741 14.11.2003
(87) WO 2004/045804 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 DE 10253224
(54) • *FLEXIBLE FERTIGUNGSLINIE MIT MEHREREN ENTKOPPLUNGSMODULEN ZUM BEARBEITEN VON AUF PALETTEN ABGELEGTEN WERKSTÜCKEN*
• *FLEXIBLE PRODUCTION LINE COMPRISING A PLURALITY OF DECOUPLING MODULES FOR MACHINING WORKPIECES ARRANGED ON PALLETS*
• *LIGNE DE FABRICATION SOUPLE COMPORTANT PLUSIEURS MODULES DE DESACCOUPLEMENT POUR L'USINAGE DE PIECES DISPOSEES SUR DES PALETTES*
(73) Niles Simmons Industrieanlagen GmbH, Zwickauer Strasse 355, 09117 Chemitz, DE
(72) NAUMANN, Hans, Albany, NY, US
HECKENDORF, Jürgen, 34587 Felsberg, DE
SEYB, Holger, 37073 Göttingen, DE
HABERKORN, Rainer, 09117 Chemnitz, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B23Q 41/04 → (51) ***B23Q 41/02***

B23Q 41/06 → (51) ***B23Q 41/02***

---

(51) ***B24B 23/02*** (11) **1 364 748 B1**
B25F 5/00 ***F16N 11/08***
F16H 57/04 ***B23Q 11/12***
B23Q 5/04
(25) En (26) En
(21) 03445055.1 (22) 14.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.2003
(30) 22.05.2002 SE 0201525
(54) • *Handwerkzeugmaschine mit fettgeschmiertem Winkelgetriebe*
• *Portable power tool with grease lubricated angle gear drive*
• *Outil portable motorisé avec lubrification par graissage de l'engrenage à angle droit*
(73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) Hansson, Gunnar Christer, 114 59 Stockholm, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

---

(51) ***B24B 23/03*** (11) **1 142 670 B1**
B24B 55/10
(25) It (26) En
(21) 01201178.9 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001
(30) 07.04.2000 IT MI000755
(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Power-driven tool for machining surfaces*
• *Outil motorisé portatif*
(73) Valentini, Guido, Via Gioberti, 2, 20123 Milano, IT
(72) Valentini, Guido, 20123 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B24B 55/10 → (51) ***B24B 23/03***

B25B 13/04 → (51) ***B25B 13/06***

---

(51) ***B25B 13/06*** (11) **1 007 284 B1**
B25B 13/46 ***B25B 13/04***
(25) En (26) En
(21) 98920988.7 (22) 05.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/009176 05.05.1998
(87) WO 1998/050202 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 US 852681
(54) • *VERBUNDSCHRAUBENSCHLÜSSEL MIT VERSTÄRKUNGS- UND HALTESTRUKTUR*
• *COMPOSITE BOX WRENCH WITH REINFORCING AND RETAINING STRUCTURE*
• *CLE POLYGONALE COMPOSITE POURVUE D'UNE STRUCTURE DE RENFORCEMENT ET DE RETENUE*
(73) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive, Pleasent Prairie, Wisconsin 53158-1603, US
(72) EGGERT, Daniel, M., Kenosha, WI 53142, US
DEVECCHIS, Marco, E., Racine, WI 53403, US
THOMPSON, Michael, Q., Waukegan, IL 60087, US
SPRACKLIN, Stacy, T., Kenosha, WI 53144, US
(74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

B25B 13/06 → (51) ***B23P 19/06***

B25B 13/46 → (51) ***B25B 13/06***

B25B 15/02 → (51) ***B25B 15/04***

---

(51) ***B25B 15/04*** (11) **1 116 555 B1**
B25B 15/02 ***B25G 1/12***
(25) En (26) En
(21) 00119606.2 (22) 07.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.07.2001
(30) 07.09.1999 US 390777
(54) • *Verbund-Ratschenschraubenzieher*
• *Ratcheting composite screwdriver*
• *Tournevis à cliquet composite*
(73) Snap-on Tools Company, 2801- 18th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US
(72) DeVecchis, Marco E., Racine, WI 53403, US
Gedgaudas, Walter, Kenosha, WI 53142, US
(74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

---

(51) ***B25B 21/02*** (11) **1 022 096 B1**
B25B 23/00 ***B25C 1/04***
(25) En (26) En
(21) 00107871.6 (22) 20.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(30) 20.11.1995 JP 32510195
20.11.1995 JP 32510295
20.11.1995 JP 32510395
20.11.1995 JP 32510695
25.04.1996 JP 12897596
(54) • *Schraubenführungsvorrichtung einer Vorrichtung zum Setzen und Eindrehen von Schrauben*
• *A screw guide mechanism of a screw driving and turning machine*
• *Mécanisme de guidage de vis dans un dispositif de poussage et de vissage*

(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Takezaki, Mitsugu, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP
Fukushima, Yoshio, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP
Ishikawa, Noboru, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP
Fujiyama, Takeo, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP
Tanaka, Hiroshi, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP
Kuraguchi, Kazuhiko, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP
Lino, Shinobu, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 96118632.7 / 0 774 325

B25B 23/00 → (51) ***B25B 21/02***

(51) ***B25B 23/12*** (11) **1 027 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 00102629.3 (22) 08.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2000
(30) 09.02.1999 JP 3203699
24.03.1999 JP 7925599
(54) • *Magnetischer Schraubenzieher-Einsatz*
• *Magnetically attractive driver bit assembly*
• *Embout de tournevis aimanté*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Takahashi, Yuji, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B25B 23/14 → (51) ***B23P 19/06***

B25B 27/10 → (51) ***A61M 25/10***

B25B 29/02 → (51) ***B23P 19/06***

B25C 1/04 → (51) ***B25B 21/02***

(51) ***B25D 11/00*** (11) **0 884 138 B1**
B25D 16/00 ***B25D 17/06***
(25) De (26) De
(21) 98108228.2 (22) 06.05.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 16.12.1998
(30) 11.06.1997 DE 19724531
(54) • *Bohrhammer*
• *Hammer drill*
• *Marteau piqueur*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Frauhammer, Karl, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Schnerring, 72135 Dettenhausen, DE

(51) ***B25D 16/00*** (11) **1 219 392 B1**
B25F 5/00 ***F16D 27/112***
F16D 67/06
(25) De (26) De
(21) 01811108.8 (22) 19.11.2001
(84) CH DE FR LI SE
(43) 03.07.2002
(30) 01.12.2000 DE 10059747
(54) • *Elektrohandwerkzeug mit Sicherheitskupplung*
• *Electrical hand tool with safety clutch*
• *Outillage électrique avec embrayage de sécurité*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Kristen, Ferdinand, 82205 Gilching, DE
Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477 München, DE
Hellmann, Peter, 86836 Obermeitingen, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 16/00 → (51) ***B25D 11/00***

B25D 17/06 → (51) ***B25D 11/00***

B25F 5/00 → (51) ***B24B 23/02***

B25F 5/00 → (51) ***B25D 16/00***

B25G 1/12 → (51) ***B25B 15/04***

(51) ***B25H 3/02*** (11) **1 364 753 B1**
A47B 49/00
(25) En (26) En
(21) 03001541.6 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 21.05.2002 US 151328
(54) • *Einzelstapel Werkzeugregal*
• *Single-stack tool rack*
• *Porte-outils à une seule pile*
(73) Global Industries Holdings Ltd., 7F-1, No. 186, Sec. 2 Dong-Shing Road, Taichung City, Taiwan 408, TW
(72) Qinghao, Yang, Dong-Shing RD. Taichung City, 408, TW
(74) Mosey, Stephen George, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***B25H 3/04*** (11) **1 070 570 B1**
(25) De (26) De
(21) 00110031.2 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 29911098 U
(54) • *Werkzeughalter*
• *Tool holder*
• *Porte-outil*
(73) BWH- KOFFER-, HANDELS- UND VERMÖGENSVERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG, Saltenwiese 54, D-48477 Hörstel, DE
(72) Wriedt Karl Heinz, D-48429 Rheine, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B25J 15/06 → (51) ***G01N 35/04***

B25J 19/02 → (51) ***B65H 19/12***

(51) ***B26B 1/04*** (11) **1 000 713 B1**
(25) De (26) De
(21) 99122274.6 (22) 09.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(30) 09.11.1998 EP 98121320
09.11.1998 EP 98121315
(54) • *Taschenwerkzeug*
• *Pocket tool*
• *Outil de poche*
(73) VICTORINOX AG, Schmiedgasse 57, 6438 Ibach, CH
(72) Elsener, Carl, 6438 Ibach SZ, CH
Müller, Walter, 5426 Lengnau, CH
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B26B 19/38 → (51) ***B26B 21/40***

(51) ***B26B 21/40*** (11) **1 597 030 B1**
B26B 19/38
(25) En (26) En
(21) 04712604.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) GB 2004/000669 19.02.2004
(87) WO 2004/073940 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 GB 0303871
(54) • *SICHERHEITSRASIERER*
• *SAFETY RAZORS*
• *RASOIRS DE SURETE*
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) SAKER, Ian, James, Caversham, Reading RG4 7PA, GB
YEOMAN, Joseph, Roger, Miles, Kidmore End, Berkshire RG4 9EB, GB
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B26D 3/08 → (51) ***B60R 21/20***

(51) ***B26D 5/00*** (11) **1 166 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115098.4 (22) 21.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 26.06.2000 JP 2000191060
(54) • *Papierschneidvorrichtung sowie Vorrichtung zur Erzeugung eines Bildes ausgerüstet mit einer solchen Papierschneidvorrichtung*
• *Paper cutting apparatus and image forming apparatus with such a paper cutting apparatus*
• *Dispositif pour la coupe de papier ainsi que dispositif de formation d'image équipé d'un tel dispositif de coupe*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Norishige, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Hirata, Tetsuo, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Yashiro, Shinji, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(60) 05109307.8 / 1 634 682

B26D 7/18 → (51) ***B23K 26/10***

B26D 7/20 → (51) ***B29D 30/46***

B26F 3/00 → (51) ***A61B 17/32***

B27B 5/30 → (51) ***B27B 19/00***

B27B 17/00 → (51) ***B27G 19/06***

(51) ***B27B 19/00*** (11) **1 581 374 B1**
F16H 21/18 ***A61B 17/14***
B27B 5/30 ***A61B 17/16***
(25) De (26) De
(21) 03700006.4 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) CH 2003/000006 09.01.2003
(87) WO 2004/062863 2004/31 29.07.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER ROTIERENDEN BEWEGUNG IN EINE OSZILLIERENDE BEWEGUNG*
• *DEVICE FOR TRANSLATING A ROTATIONAL MOTION INTO AN OSCILLATING MOTION*

- *DISPOSITIF POUR TRANSFORMER UN MOUVEMENT DE ROTATION EN UN MOUVEMENT D'OSCILLATION*

(73) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH

(72) TANNER, Peter, CH-4416 Bubendorf, CH
SCHMUCKLI, Nils, CH-4456 Tenniken, CH

(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

B27D 1/00 → (51) ***G01B 21/08***

B27G 19/00 → (51) ***B27G 19/06***

---

(51) ***B27G 19/06*** ***B27G 19/00*** (11) **1 541 306 B1** ***B27B 17/00***

(25) De (26) De

(21) 04400068.5 (22) 08.12.2004

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

(43) 15.06.2005

(30) 09.12.2003 DE 10357393

(54)
- *Sicherheitssystem an Tischkettensägen*
- *Safety system for table chainsaws*
- *Système de sécurité pour tables de scie à chaîne*

(73) WGM Winter Gerätebau & Metallverarbeitung GmbH, Buroer Feld 10, 06869 Klieken, DE

(72) Winter, Eberhard, 06869 Straach, DE
Steinbach, Stefan, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE

(74) Voigt, Wolf-Rüdiger, Patentanwalt, Alter Markt 1-2, 06108 Halle, DE

---

(51) ***B27L 7/04*** (11) **1 393 870 B1**

(25) De (26) De

(21) 03012761.7 (22) 05.06.2003

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

(43) 03.03.2004

(30) 02.09.2002 AT 13052002

(54)
- *Holzspaltevorrichtung*
- *Wood splitting machine*
- *Machine de fendage de bois*

(73) LASCO Heutechnik GmbH, Scherschham 14, 5221 Lochen, AT

(72) Landrichinger, Johann, 5221 Lochen, AT

(74) Heyerhoff, Markus, et al, Daub Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Goldbacher Strasse 60, 88662 Überlingen, DE

B28B 3/02 → (51) ***B30B 15/04***

---

(51) ***B28B 23/00*** (11) **1 207 987 B1**

(25) En (26) En

(21) 00946568.3 (22) 29.06.2000

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

(43) 29.05.2002

(86) PT 2000/000008 29.06.2000

(87) WO 2001/003898 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 PT 10233299

(54)
- *VERLORENES FORMELEMENT ZUM HERSTELLEN VON STAHLBETONBAUPLATTEN*
- *LOST MOULD ELEMENT FOR MANUFACTURING REINFORCED CONCRETE FLAT SLABS*
- *MOULE PERDU SERVANT A FABRIQUER DES DALLES PLANES EN BETON ARME*

(73) Febra, Antonio Francisco, Urbanizacão dos Camarinhos, No 33, Parceiros, 2400 Leiria, PT

(72) Febra, Antonio Francisco, Parceiros, 2400 Leiria, PT

(74) Ferreira Magno, Fernando Antonio, et al, A.G. da Cunha Ferreira Lda., Rua das Flores, 74 - 4, 1200-195 Lisboa, PT

---

(51) ***B28D 1/22*** (11) **1 155 797 B1**

(25) NI (26) En

(21) 01201826.3 (22) 15.05.2001

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

(43) 21.11.2001

(30) 17.05.2000 NL 1015224

(54)
- *Hydraulische Steinspalter*
- *Hydraulic stone splitter*
- *Machine hydraulique pour couper de la pierre*

(73) Almi Machinefabriek B.V., Wierdenseweg 82-86, 7671 JK Vriezenveen, NL

(72) Landhuis, Jan Jacob, 7672 AA Vriezenveen, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***B29B 7/42*** ***B29C 47/50*** *B29K 83/00* (11) **1 203 650 B1**

(25) En (26) En

(21) 01309238.2 (22) 31.10.2001

(84) DE FR GB NL

(43) 08.05.2002

(30) 03.11.2000 US 705266

(54)
- *Verfahren und System zum Mischen von Silikonzusammensetzungen*
- *Method and system to compound silicone compositions*
- *Méthode et système de mélangeage de compositions de silicone*

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

(72) Silvi, Norberto, Clifton Park, New York 12065, US
Giammattei, Mark Howard, Selkirk, New York 12158, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B29B 13/02 → (51) ***B29C 65/14***

---

(51) ***B29C 33/30*** ***B29C 49/48*** ***B29D 22/00*** *B29C 35/02* (11) **1 304 202 B1** ***B29C 49/56*** ***F16F 9/04***

(25) De (26) De

(21) 02018672.2 (22) 21.08.2002

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

(43) 23.04.2003

(30) 20.10.2001 DE 10152259

(54)
- *Heizschlauchlose Fertigung von 3-Faltenbälgen*
- *Manufacturing of three membered bellows without using heated preform*
- *Fabrication de soufflets à trois pièces sans utilisant une préforme chauffé*

(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Gnirk, Wolfgang, 31275 Lehrte, DE
Degenhardt, Manfred, 30982 Pattensen, DE
Muth, Joachim, 31556 Wölpinghausen, DE

(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B29C 33/38*** ***B29D 30/06*** *B29L 30/00* (11) **1 243 390 B1**

(25) En (26) En

(21) 02100259.7 (22) 15.03.2002

(84) DE FR GB

(43) 25.09.2002

(30) 23.03.2001 US 815754

(54)
- *Verbundblatt für ein Reifenvulkanisierformwerkzeug*
- *Composite blade for a tire curing mould*
- *Lame composite pour un moule de vulcanisation de pneumatiques*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Domange, André, 6740 Etalle, BE
Louis, Patrick, 6600 Bastogne, BE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 33/44 → (51) ***A01K 15/02***

B29C 33/44 → (51) ***B29D 30/06***

B29C 41/12 → (51) ***B29C 67/00***

B29C 41/14 → (51) ***C08J 5/02***

B29C 41/36 → (51) ***B29C 67/00***

B29C 43/04 → (51) ***B29D 11/00***

---

(51) ***B29C 44/34*** ***B29C 44/58*** (11) **1 162 051 B1**

(25) De (26) De

(21) 01111386.7 (22) 10.05.2001

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 12.12.2001

(30) 07.06.2000 DE 10028237

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von geschäumten thermoplastischen Formteilen*
- *Methods and apparatus for producing foamed thermoplastics articles*
- *Procédés et dispositif pour la production d'articles thermoplastiques expansés*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) Elsner, Peter, 76327 Pfinztal, DE
Krause, Wenzel, 76199 Karlsruhe, DE
Troster, Stefan, 76137 Karlsruhe, DE
Henning,Frank, 76327 Pfinztal, DE
Radtke, Andreas, 76227 Karlsruhe, DE
Walch, Michael, 76327 Pfinztal, DE

B29C 44/58 → (51) ***B29C 44/34***

---

(51) ***B29C 45/14*** ***G06K 19/077*** (11) **1 322 457 B1**

(25) En (26) En

(21) 01972280.0 (22) 02.10.2001

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

(43) 02.07.2003

(86) GB 2001/004389 02.10.2001

(87) WO 2002/028613 2002/15 11.04.2002

(30) 02.10.2000 GB 0024070

(54)
- *FORMWERKZEUG UND VERFAHREN*
- *MOULDING APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE MOULAGE*

(73) Brite IP Limited, Unit 5, Church Green, Atherstone-on-Stour Stratford-Upon-Avon Warwickshire CV37 8NE, GB

(72) BAGNALL, Paul, c/o Brite IP Limited, Stratford-upon-Avon, WarwickCV37 8NB, GB

SIMS, Laurie, c/o Brite IP Limited, Stratford-upon-Avon, Warwick CV37 8NB, GB
DUDDIN, Rod, c/o Brite IP Limited, Stratford-upon-Avon, Warwick CV37 8NB, GB
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B29C 45/14*** ***B29C 65/70*** ***B29C 65/10*** ***B29L 23/00*** (11) **1 534 490 B1** ***F16L 47/00*** ***B29C 70/84***
(25) En (26) En
(21) 02788269.5 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 01.06.2005
(86) HU 2002/000155 20.12.2002
(87) WO 2004/018176 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 HU 0202756
13.09.2002 HU 0200255 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ROHRVERBINDUNGEN UND ROHRVERBINDUNG*
• *EQUIPMENT FOR MANUFACTURING PIPE-COUPLINGS AND PIPE COUPLINGS*
• *DIPOSITIF POUR PRODUIRE DES RACCORDS DE TUYAUTERIE ET RACCORDS DE TUYAUTERIE*
(73) Rigo, Mihaly, Dohany u. 96-4/2, 1074 Budapest, HU
Heténvi, Géza, Szent Istvan krt. 4, 1137 Budapest, HU
(72) Rigo, Mihaly, 1074 Budapest, HU
Heténvi, Géza, 1137 Budapest, HU
(74) Varga, Tamas Péter, Bertalan Lajos u. 20. fsz. 3/a., 1111 Budapest, HU

B29C 45/14 → (51) ***B29C 65/70***

B29C 45/14 → (51) ***B62D 29/00***

B29C 45/44 → (51) ***A01K 15/02***

(51) ***B29C 45/77*** ***G05B 19/18*** (11) **1 391 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025727.3 (22) 12.04.2000
(84) DE
(43) 25.02.2004
(30) 13.04.1999 JP 10589399
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Medium zur Herstellung von Giessformbedingungen und Giessformmaschine*
• *Method, apparatus, and medium for forming molding condition and molding machine*
• *Procédé, dispositif et moyen d'établir des conditions de moulage et machine de moulage*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Kamiguchi, Masao, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Uchiyama, Tatsuhiro, Shizuoka, 412-0026, JP
Nishiyama, Shusaku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Takasaki, Ikushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sakaba, Katsuya, Otsu Shiga, 520-0842, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 00303060.8 / 1 044 781

B29C 47/00 → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***B29C 47/34*** ***B29C 47/90*** (11) **1 536 937 B1**
(25) De (26) De
(21) 03793734.9 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009022 14.08.2003
(87) WO 2004/022310 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 10240718
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABZIEHEN VON EXTRUSIONSPRODUKTEN, INSBESONDERE AUSRICHTEN DES RAUPENABZUGS AUF DIE EXTRUSIONSACHSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR TAKING OFF EXTRUSION PRODUCTS, IN PARTICULAR FOR ALIGNING THE CATERPILLAR TAKE-OFF UNIT WITH THE EXTRUSION AXIS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TIRAGE DE PRODUITS D'EXTRUSION, EN PARTICULIER AVEC ALIGNEMENT DE LA TIREUSE A CHENILLES SUR L'AXE D'EXTRUSION*
(73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) STIEGLITZ, Henning, 81247 München, DE
LABERER, Roman, 85247 Oberroth, DE
JOVERS, Stefan, 84478 Waldkraiburg, DE
WEINMANN, Andreas, 66440 Blieskastel, DE
FORSCH, Karl-Heinz, 66440 Blieskartel-Breitfurt, DE
BASTON, Karl-Heinz, 66497 Contwig, DE
(74) Harrasz, Julia Konstanze, mannesmann plastics machinery GmbH Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
(60) 06112455.8

B29C 47/50 → (51) ***B29B 7/42***

(51) ***B29C 47/68*** ***B29C 47/72*** (11) **1 499 489 B1**
(25) De (26) De
(21) 03714595.0 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) CH 2003/000267 24.04.2003
(87) WO 2003/090999 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 PCT/CH02/00233
(54) • *FILTRIER- BZW. ABLASSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM FILTRIEREN BZW ABLASSEN UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *FILTRATION AND/OR DRAINAGE DEVICE, METHOD FOR FILTRATING AND/OR DRAINING AND USE OF THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE ET/OU D'EVACUATION, PROCÉDÉ DE FILTRAGE ET/OU D'EVACUATION ET USAGE DU DISPOSITIF*
(73) Maag Pump Systems Textron AG, Aspstrasse 12, 8154 Oberglatt, CH
(72) EMHARDT, Peter, 34134 Kassel, DE
BRINKEN, Frank, CH-6343 Rotkreuz, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

B29C 47/72 → (51) ***B29C 47/68***

(51) ***B29C 47/88*** ***C08J 5/18*** (11) **1 473 138 B1** ***C08L 23/10***
(25) Ja (26) En
(21) 02791970.3 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) JP 2002/012819 06.12.2002
(87) WO 2003/047840 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 JP 2001375060
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DURCHSICHTIGEN POLYPROPYLENFOLIE UND DURCHSICHTIGE POLYPROPYLENFOLIE*
• *METHOD FOR PRODUCING TRANSPARENT POLYPROPYLENE SHEET AND TRANSPARENT POLYPROPYLENE SHEET*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE FEUILLE DE POLYPROPYLENE TRANSPARENTE, ET FEUILLE DE POLYPROPYLENE TRANSPARENTE CORRESPONDANTE*
(73) Idemitsu Unitech Co., Ltd., 2-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
(72) YAMAGUCHI, Shigeki, c/o Idemitsu Kosan Co.,Ltd., Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
KUBO, Masahiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
UCHIYAMA, Katsumi, c/O Idmitsu Kosan Co.,Ltd., Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
FUNAKI, Akira, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B29C 47/90 → (51) ***B29C 47/34***

B29C 49/00 → (51) ***B29C 69/02***

B29C 49/04 → (51) ***B29C 49/42***

(51) ***B29C 49/42*** ***B29C 49/04*** (11) **1 053 858 B1** ***B29L 23/00***
(25) De (26) De
(21) 00106357.7 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(30) 15.05.1999 DE 19922490
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von hohlkörperförmigen Artikeln aus thermoplastischem Kunststoff durch Saugblasen*
• *Method and apparatus for producing hollow shaped articles of thermoplastic material by suction and blowing*
• *Procédé et dispositif pour fabriquer des articles de forme creuse en matière thermoplastique par aspiration et soufflage*
(73) Kautex Maschinenbau GmbH, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE
(72) Küpper, Rudolf, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B29C 49/48 → (51) ***B29C 33/30***

B29C 49/56 → (51) ***B29C 33/30***

B29C 59/00 → (51) ***B60R 21/20***

B29C 65/10 → (51) ***B29C 45/14***

B29C 65/10 → (51) ***B29C 65/14***

(51) ***B29C 65/14*** (11) **1 476 296 B1**
B29C 65/10 ***B29C 65/78***
F16L 33/00 ***B29B 13/02***
B29L 23/20
(25) En (26) En
(21) 03708736.8 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

MK RO
(43) 17.11.2004
(86) NL 2003/000173 21.02.2003
(87) WO 2003/070451 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 NL 1020046
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINER KUNSTSTOFFLEITUNG UND EINER KUNSTSTOFFBUCHSE*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR CONNECTING A PLASTIC CONDUIT AND A PLASTIC SOCKET*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UN CONDUIT EN PLASTIQUE ET D'UN MANCHON DE RACCORD EN PLASTIQUE*
(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
(72) VAN DER KLAAUW, Guido, Petrus, Johannes, NL-1215 LP Hilversum, NL
BLOM, Harold, Marcel, NL-3993 AX Houten, NL
BAX, Bart, Jan, NL-2513 BH Den Haag, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***B29C 65/16*** (11) **1 525 972 B1**
B23K 26/067
(25) De (26) De
(21) 03024188.9 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erwärmen von Kunststoffen mittels Laserstrahlen*
• *Method and apparatus for heating plastic materials with laser beams*
• *Procédé et dispositif pour chauffer des matériaux plastiques avec des rayons laser*
(73) Leister Process Technologies, Riedstrasse, 6060 Sarnen, CH
(72) Chen, Jie Wei, 6055 Alpnach Dorf, CH
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

---

(51) ***B29C 65/20*** (11) **1 464 471 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007748.1 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum überlappenden Verschweissen von flächigen Kunststoffmaterialien*
• *Process and apparatus for overlapping joining of flat plastic materials*
• *Procédé et dispositif pour le soudage par recouvrement de matériaux plastiques plats*
(73) Leister Process Technologies, Riedstrasse, 6060 Sarnen, CH
(72) Zurmühle, Walter, 6056 Kägiswil, CH
Zimmerli, Paul, 6056 Kägiswil, CH
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

B29C 65/42 → (51) ***B29C 65/70***

---

(51) ***B29C 65/50*** (11) **1 603 736 B1**
B29C 70/54 ***B32B 27/04***
(25) En (26) En
(21) 03740159.3 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) EP 2003/005630 28.05.2003
(87) WO 2004/078462 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 PCT/EP03/02292
06.03.2003 PCT/EP03/02293
22.04.2003 PCT/EP03/04167
22.04.2003 PCT/EP03/04171
(54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN BAUTEILEN*
• *CONNECTION BETWEEN MEMBERS*
• *CONNEXION ENTRE ORGANES*
(73) Vestas Wind System A/S, 5, Smed Sorensens Vej, 6950 Ringkobing, DK
(72) BECH, Anton, DK-6950 Ringk bing, DK
HAHN, Frank, A., Hoelgaard, DK-6950 Ringk bing, DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

(51) ***B29C 65/70*** (11) **1 055 505 B1**
B29C 65/42 ***G03G 15/08***
B29C 45/14
B29L 22/00
(25) En (26) En
(21) 00304295.9 (22) 22.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2000
(30) 20.05.1999 JP 13991499
16.05.2000 JP 2000143047
(54) • *Verbindungsverfahren für aus Kunsstoff hergestellte Gegenstände, Prozesspatrone und ihr Montageverfahren*
• *Connecting method of resin material molded product, process cartridge and assembling method of process cartridge*
• *Procédé d'assemblage de produits synthétiques moulés, récipient de développateur et son procédé d'assemblage*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sasaki, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Abe, Kenshiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyabe, Shigeo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsuda, Tadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiratsuka, Kouichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B29C 65/70 → (51) ***B29C 45/14***

B29C 65/78 → (51) ***B29C 65/14***

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 439 050 B1**
B22F 3/105 ***B29C 41/12***
B29C 41/36
B29C 37/02
(25) De (26) De
(21) 03029510.9 (22) 20.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(30) 14.01.2003 DE 10300959
(54) • *Beschichtereinrichtung für eine Bauvorrichtung zur Herstellung von Formteilen aus Pulvermaterial*
• *Coating device for an apparatus for producing articles made of pulverulent material*
• *Applicateur pour un appareil de fabrication de pièces produites à partir d'un matériau pulvérulent*
(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, An der Zeil 2, 96215 Lichtenfels, DE
(72) Herzog, Frank, 96215 Lichtenfels, DE
(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner GbR Patent-/Rechtsanwälte Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 442 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021487.8 (22) 23.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 29.01.2003 US 354538
(54) • *Verfahren und Systeme zur Herstellung eines Objekts durch 'Solid Freeform Fabrication' durch ändern der Konzentration eines, an einer Objektschicht angebrachten, gespritzten Materials*
• *Methods and systems for producing an object through solid freeform fabrication by varying a concentration of ejected material applied to an object layer*
• *Procédés et systèmes pour produire un article par fabrication de formes libres solides par variation de la concentration de matière éjectée sous une couche de cette article*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Nielsen, Jeffrey A., Corvallis, OR 97330, US
Castle, Steven T., Philomath, OR 97370, US
Collins, David C., Philomath, OR 97370, US
Hunter, Shawn D., Corvallis, OR 97330, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***B29C 67/24*** (11) **1 638 759 B1**
B32B 19/02 ***B32B 19/06***
(25) En (26) En
(21) 04765001.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/010066 09.09.2004
(87) WO 2005/030474 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 IT TV20030134
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOPPELSCHICHTIGEN PLATTEN- ODER TAFELFÖRMIGEN ARTIKELN UND PLATTEN- ODER TAFELFÖRMIGE ARTIKEL, DIE DURCH DAS VERFAHREN ERHALTEN WERDEN KÖNNEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DUAL-LAYER SLAB OR BOARD-LIKE ARTICLES AND SLAB OR BOARD-LIKE ARTICLES WHICH CAN BE OBTAINED BY THE METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES DE TYPE PLANCHE OU PLAQUE BICOUCHE ET ARTICLES DE TYPE PLANCHE OU PLAQUE POUVANT ETRE OBTENUS PAR LEDIT PROCEDE*
(73) Toncelli, Dario, Via San Pancrazio 3, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) Toncelli, Dario, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT

(51) ***B29C 69/02*** ***B29D 23/00*** ***F17C 1/00*** *B29C 49/04* *B29C 70/32* *B29C 53/56* (11) **1 347 873 B1** ***B29C 49/00*** *B29C 47/02* *B05D 1/02* *B29C 63/24*
(25) En (26) En
(21) 01992639.3 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) US 2001/042887 01.11.2001
(87) WO 2002/036333 2002/19 10.05.2002
(30) 01.11.2000 US 702753
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMEREN BEHÄLTERSYSTEMS FÜR DRUCKBEAUFSCHLAGTE FLUIDE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A POLYMERIC CONTAINER SYSTEM FOR PRESSURIZED FLUIDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION D'UN SYSTEME DE CONTENANT POLYMERE DESTINE A DES FLUIDES SOUS PRESSION*
(73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) IZUCHUKWU, John, I., Wildwood, MO 63005, US
SANDERS, Stan, A., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

---

(51) ***B29C 70/34*** ***F04D 29/54*** (11) **1 606 097 B1** ***B29C 70/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04709260.6 (22) 09.02.2004
(84) AT DE FR GB IT
(43) 21.12.2005
(86) FR 2004/000285 09.02.2004
(87) WO 2004/087405 2004/42 14.10.2004
(30) 26.03.2003 FR 0303696
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDFORMTEILEN MIT EINEM POLYAMIDMATRIX*
• *METHOD OF PRODUCING POLYIMIDE MATRIX COMPOSITE PARTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES EN COMPOSITE A MATRICE POLYIMIDE*
(73) AIRCELLE, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) CHEVIN, Jean-Pierre, F-76700 Gainneville, FR
MARCHANT, Pascal, Eric, Jean, F-76700 Gainneville, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 39, rue de Liège, 75008 Paris, FR

B29C 70/34 → (51) ***B29C 70/44***

---

(51) ***B29C 70/44*** ***B29C 70/34*** (11) **1 444 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 02785058.5 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) DE 2002/004213 13.11.2002
(87) WO 2003/045671 2003/23 05.06.2003
(30) 16.11.2001 DE 10156123
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFBAUTEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING FIBRE-REINFORCED PLASTIC COMPONENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES COMPOSANTS EN PLASTIQUE RENFORCES DE FIBRES*
(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) LORENZ, Torsten, 86161 Augsburg, DE
STADLER, Franz, 85113 Böhmfeld, DE
UTECHT, Stefan, 86910 Kaufering, DE

B29C 70/44 → (51) ***B29C 70/34***

---

(51) ***B29C 70/48*** (11) **1 446 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 02777470.2 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) GB 2002/004978 01.11.2002
(87) WO 2003/041947 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 GB 0127154
(54) • *FORM UND VERFAHREN ZUM TRANSFERSPRITZEN VON KUNSTHARZ ("R.T.M.")*
• *A MOULD TOOL AND METHOD FOR RESIN TRANSFER MOULDING*
• *MOULE ET PROCEDE DE MOULAGE PAR TRANSFERT DE RESINE*
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) ACKLAM, Philip, James, BAE Systems plc, Balderstone, Lancashire BB2 7LF, GB
AINSWORTH, Paul, Bae Systems plc, Balderstone, Lancashire BB2 7LF, GB
CARR, Craig, David, Bae Systems plc, Balderstone, Lancashire BB2 7LF, GB
(74) MacLean, Martin David, BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House PO Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B29C 70/54 → (51) ***B29C 65/50***

B29C 70/84 → (51) ***B29C 45/14***

---

(51) ***B29C 70/88*** ***H02K 15/12*** (11) **1 351 809 B1** ***H02K 3/51***
(25) En (26) En
(21) 02720758.8 (22) 07.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2003
(86) US 2002/000248 07.01.2002
(87) WO 2002/057069 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 760694
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EINEM LÄUFERBLOCK*
• *METHOD OF MOLDING A ROTOR BLOCKING*
• *PROCEDE DE MOULAGE D'UN BLOC ROTOR*
(73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) MILLER, Mark Lee, Orlando, FL 32828, US
(74) Neill, Andrew Peter, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B29C 73/16 → (51) ***C08L 83/04***

B29C 73/22 → (51) ***C08L 83/04***

---

(51) ***B29D 11/00*** ***B29C 43/04*** (11) **1 002 636 B1** ***G02C 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 99918282.7 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.05.2000
(86) JP 1999/002319 30.04.1999
(87) WO 1999/058318 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 JP 12645898
(54) • *GASDURCHLÄSSIGE HARTE KONTAKTLINSE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *GAS PERMEABLE HARD CONTACT LENS AND METHOD OF PRODUCING IT*
• *LENTILLE DE CONTACT DURE PERMEABLE AUX GAZ ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) HOYA HEALTHCARE CORPORATION, 29-9, Takadanobaba 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 169-8661, JP
(72) MITOMO, Kikuo, Hoya Healthcare Corporation, Tokyo 160-0023, JP
SHIRAFUJI, Tohru, Hoya Healthcare Corporation, Tokyo 160-0023, JP
SUDA, Hideo, Hoya Healthcare Corporation, Tokyo 160-0023, JP
SHIMIZU, Teruhisa, Hoya Healthcare Corporation, Tokyo 160-0023, JP
YOKOYAMA, Yuichi, Hoya Healthcare Corporation, Tokyo 160-0023, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 395 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 02738113.6 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/005795 27.05.2002
(87) WO 2002/096628 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 US 294426 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM BESCHICHTETEN OPTISCHEN GEGENSTAND*
• *METHOD FOR FORMING ON-SITE A COATED OPTICAL ARTICLE*
• *PROCEDE DE FORMATION SUR PLACE D'UN ARTICLE OPTIQUE REVETU*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
(72) WEBER, Steven, Clearwater, FL 33762, US
TURSHANI, Yassin, Yusef, Largo, FL 33773, US
WHITE, Sidney, Shaw, Jr., North Seminole, FL 33712, US
DANG, Hoa, Thien, Tampa, FL 33626, US
TATMAN, Sheila, May, North Seminole, FL 33712, US
KLEMM, Karl, Arthur, Largo, FL 33770, US
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B29D 22/00 → (51) ***B29C 33/30***

B29D 23/00 → (51) ***B29C 69/02***

---

(51) ***B29D 30/06*** ***B29C 33/44*** (11) **1 323 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258985.7 (22) 27.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001401325
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vulkanisieren von Luftreifen*
• *Method and apparatus for vulcanizing tire*
• *Procédé et dispositif pour la vulcanisation de pneus*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Oobayashi, Akio, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira City, Tokyo, JP

Matsuo, Tatsuo, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira City, Tokyo, JP
Nishimura, Michihiko, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 30/06 → (51) ***B29C 33/38***

(51) ***B29D 30/46*** ***B26D 7/20*** (11) **1 293 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102349.4 (22) 11.09.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 US 952536
(54) • *Transfertrommel mit einem Schneidsegment zur Reifenherstellung*
• *False drum with a cutting segment portion for the tire manufacture*
• *Tambour de transfert avec un segment de coupe pour la fabrication de pneumatiques*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) CAVALOTTI, Marie-Laure Benedicte Josette, 9173, Michelbouch, LU
ROEDSETH, John Kolbjoern, 7790, Bissen, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 31/518 → (51) ***A43B 5/04***

B29L 23/00 → (51) ***B29C 49/42***

B30B 1/04 → (51) ***B30B 9/30***

(51) ***B30B 9/30*** ***B30B 1/04*** (11) **1 015 239 B1**
(25) No (26) En
(21) 98917805.8 (22) 22.04.1998
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 05.07.2000
(86) NO 1998/000129 22.04.1998
(87) WO 1998/051484 1998/46 19.11.1998
(30) 30.04.1997 NO 972005
(54) • *ANORDNUNG IN EINEM PRESSENGERÄT ZUM FALTEN VON KARTONDOSEN, SOWIE BENUTZUNG EINES SOLCHEN GERÄTS*
• *ARRANGEMENTS IN A PRESSING APPARATUS FOR FOLDING CARDBOARD CARTONS, AS WELL AS USE OF SUCH A PRESSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF PRESSEUR PERMETTANT DE PLIER DES BOITES EN CARTON, ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF*
(73) Hovda, Olav, 4164 Fogn, NO
(72) Hovda, Olav, 4164 Fogn, NO
(74) Wagner, Karl Heinz, Wagner Zacco AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

(51) ***B30B 15/04*** ***B28B 3/02*** (11) **1 441 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 01274650.9 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 04.08.2004
(86) EP 2001/013090 06.11.2001
(87) WO 2003/039846 2003/20 15.05.2003
(54) • *KONSTRUKTION FÜR PRESSEN, INSBESONDERE ZUM FORMEN VON KERAMIKPRODUKTEN*
• *A STRUCTURE FOR PRESSES, IN PARTICULAR FOR FORMING CERAMIC PRODUCTS*
• *STRUCTURE POUR PRESSES, DESTINEE NOTAMMENT AU FORMAGE DE PRODUITS CERAMIQUES*
(73) System S.p.A., no. 73 Via Ghiarola Vecchia, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
(72) STEFANI, Franco, I-41049 Sassuolo, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

(51) ***B31B 1/84*** ***B31B 19/64*** (11) **1 167 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114320.3 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 15.06.2000 JP 2000180633
(54) • *Methode und Vorrichtung zum Siegeln einer Ausgiesstülle*
• *Spout sealing method and apparatus*
• *Méthode et dispositif pour sceller un bec verseur*
(73) Toyo Jidoki Co., Ltd., 27-12, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hiramoto, Shinishi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Hirata, Keizo, Iwakuni-chi, Yamaguchi, JP
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

B31B 5/76 → (51) ***B31B 15/00***

(51) ***B31B 15/00*** ***B65D 5/36*** ***B31B 5/76*** (11) **1 539 472 B1** ***B65D 3/06***
(25) De (26) De
(21) 03750307.5 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) DE 2003/002908 03.09.2003
(87) WO 2004/026568 2004/14 01.04.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242089
(54) • *VERFAHREN ZUM UMMANTELN EINES KUNSTSTOFFBECHERS MIT EINEM DRUCKTRÄGER*
• *METHOD FOR COVERING A PLASTIC CUP WITH A PRINT SUBSTRATE*
• *PROCEDE POUR ENTOURER UN GOBELET EN MATIERE PLASTIQUE D'UN SUPPORT D'IMPRESSION*
(73) Wilke, Werner Heinz, Schmiedestrasse 3, 40675 Ratingen, DE
(72) Wilke, Werner Heinz, 40675 Ratingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B31B 19/64 → (51) ***B31B 1/84***

(51) ***B31F 1/07*** (11) **1 448 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 02790397.0 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/012903 18.11.2002
(87) WO 2003/043806 2003/22 30.05.2003
(30) 21.11.2001 AR 0105436
(54) • *GEPRÄGTER VLIESSTOFF MIT DREIDIMENSIONALER STRUKTUR*
• *EMBOSSED NON-WOVEN FABRIC HAVING A THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE*
• *ETOFFE NAPPEE GAUFREE A STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) CASEY, William, A., Andover, NA 01810, US
SUAREZ, Claudio Julian Balbin 2561, Buenos Aires, AR

(51) ***B31F 1/28*** (11) **1 491 325 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425422.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Kartonbögen und zur Herstellung von Wellpappe*
• *Device for joining sheets of cardboard to form corrugated cardboard*
• *Dispositif pour joindre des feuilles en carton pour former de carton ondulé*
(73) FOSBER S.p.A., Viale Carducci No. 427, I-55100 Lucca, IT
(72) Adami, Mauro, 55049 Viareggio (LU), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
(60) 04001146.2 / 1 491 326

B32B 1/08 → (51) ***B32B 25/08***

(51) ***B32B 3/02*** ***C09J 7/04*** ***B65H 35/00*** (11) **1 508 436 B1** ***E04F 13/04***
(25) De (26) De
(21) 04011799.6 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(30) 18.08.2003 DE 10337878
(54) • *Montageband mit abschnittsweiser Abdeckfolie*
• *Adhesive mounting tape with stepwise removable cover film.*
• *Ruban adhésif de montage avec un film protecteur détachable par plusiers étapes.*
(73) Silu Verwaltung AG, Huobmattstrasse 7, 6045 Meggen, CH
(72) Sieber, Marco, 6048 Horw, CH
Sieber, Reto, 6019 Sigigen, CH
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B32B 3/12 → (51) ***C04B 35/10***

(51) ***B32B 5/18*** ***B32B 27/12*** (11) **1 216 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 00964561.5 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) IB 2000/001436 21.09.2000
(87) WO 2001/021394 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 401595
(54) • *ABDECKUNG ZUR AEROBEN BEHANDLUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBAREM MATERIAL*
• *COVER FOR AEROBIC TREATMENT OF BIODEGRADABLE MATTER*
• *COUVERCLE POUR LE TRAITEMENT AEROBIE DE MATIERE BIODEGRADABLE*
(73) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) HOCHREIN, Kilian, Peter, 82211 Herrsching, DE
BAUER, Ambrosius, 83627 Warngau, DE

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***B32B 5/28*** (11) **1 448 375 B1**
B65D 81/26
(25) En (26) En
(21) 02778806.6 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/035965 08.11.2002
(87) WO 2003/039852 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 US 345049 P
(54) • *EINHEITLICHER ABSORBIERENDER MEHRSCHICHTKERN*
• *UNITARY ABSORBENT MULTILAYERED CORE*
• *COUSSIN INTERMEDIAIRE MONOBLOC ABSORBANT MULTICOUCHE*
(73) BKI Holding Corporation, Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19081, US
(72) BOEHMER, Brian, E., Bartlett, TN 38135, US
HURLEY, Jeffrey, Scott, Bartlett, TN 38135, US
CHAMNESS, Kathy, L., Memphis, TN 38104, US
CREWS, Joshua D., Memphis, TN 38134, US
ROBERTS, John, H., Memphis, TN 38104, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 5/32 → (51) ***B32B 25/08***

B32B 7/02 → (51) ***H01B 5/14***

---

(51) ***B32B 13/12*** (11) **1 254 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 00980518.5 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2000/031729 20.11.2000
(87) WO 2001/036191 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166513 P
(54) • *VORGEFERTIGTES DAUERHAFTES BAUMATERIAL*
• *PREFABRICATED DURABLE BUILDING MATERIAL*
• *MATERIAU DE CONSTRUCTION DURABLE ET PREFABRIQUE*
(73) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
(72) PENG, Weiling, Murrieta, CA 92562, US
GLEESON, James, A., Upland, CA 91786, US
MERKLEY, Donald, J., Alta Loma, CA 91733, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B32B 15/04 → (51) ***A01K 89/00***

---

(51) ***B32B 17/10*** (11) **1 200 255 B1**
C03C 27/12 ***C03B 23/03***
C03B 23/023 ***C03B 29/08***
(25) En (26) En
(21) 00936375.5 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/014709 30.05.2000
(87) WO 2000/073062 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 137095 P
25.02.2000 US 512852
(54) • *DURCHSICHTIGER LAMINIERTER GEGENSTAND*
• *LAMINATED TRANSPARENCY*
• *TRANSPARENCE FEUILLETEE*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) BROWN, C., Edward, Altoona, PA 16601, US
CUNNINGHAM, William, S., Springdale, PA 15144, US
FECIK, Michael, T., Pittsburgh, PA 15239, US
IMLER, Vaughn, R., Tyrone, PA 16686, US
ZAJDEL, Alana, R., Lower Burrell, PA 15068, US
ZIMMERMAN, William, B., Pittsburgh, PA 15204, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B32B 19/02 → (51) ***B29C 67/24***

B32B 19/06 → (51) ***B29C 67/24***

---

(51) ***B32B 25/08*** (11) **1 054 766 B1**
B32B 5/32 ***B32B 1/08***
(25) En (26) En
(21) 99906967.7 (22) 11.02.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.11.2000
(86) US 1999/003053 11.02.1999
(87) WO 1999/041071 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 US 74703 P
03.12.1998 US 204429
(54) • *ELASTOMERER VERBUNDWERKSTOFF MIT BIEGUNGSVERMÖGEN*
• *FLEXURE ENDURANT COMPOSITE ELASTOMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ELASTOMERE COMPOSITE RESISTANTES AUX FLEXIONS*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714, US
(72) ZUMBRUM, Michael, Allen, Rising Sun, MD 21911, US
MULLER, Jason, William, Newark, DE 19711, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***B32B 27/00*** (11) **0 888 880 B1**
C08K 3/04 ***C08L 81/04***
F16L 11/118
(25) Ja (26) En
(21) 97947961.5 (22) 16.12.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 07.01.1999
(86) JP 1997/004634 16.12.1997
(87) WO 1998/026922 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 JP 33587796
26.02.1997 JP 4276497
06.03.1997 JP 5150597
(54) • *LEITFAHIGE KUNSTSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND LEITFAHIGES, MEHRSCHICHTIGES BLASFORMTEIL*
• *CONDUCTIVE MULTILAYER BLOW MOLDING AND CONDUCTIVE RESIN COMPOSITION*
• *PIECE SOUFFLEE MULTICOUCHE CONDUCTRICE ET COMPOSITION DE RESINE CONDUCTRICE*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) ISHIO, Atsushi, Nagoa-shi, Aichi 457, JP
SHIMASAKI, Norio, Nagoya-shi, Aichi 454, JP
TATEYAMA, Masaru, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
KOBAYASHI, Kazuhiko, Tokoname-shi, Aichi 479, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B32B 27/00 → (51) ***A61F 13/15***

B32B 27/00 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 27/04 → (51) ***B29C 65/50***

B32B 27/12 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 27/12 → (51) ***B60R 21/16***

B32B 27/18 → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 213 138 B1**
B29C 47/00
(25) De (26) De
(21) 01129033.5 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 12.06.2002
(30) 06.12.2000 DE 10060954
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Verbundfolie*
• *Process for making a multilayered film*
• *Procédé de fabrication d'une feuille stratifiée*
(73) Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15-25, 91301 Forcheim, DE
(72) Walcher, Tobias Dr., 91301 Forchheim, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE

---

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 281 511 B1**
B32B 27/36 ***B32B 27/00***
B65D 65/40
(25) En (26) En
(21) 02252493.8 (22) 06.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(30) 01.08.2001 US 920084
(54) • *Laminat für Kaffeeverpackung mit einer mittels Energie gehärteten Beschichtung*
• *Laminate for coffee packaging with energy cured coating*
• *Structure multicouche pour l'emballage de café avec une couche thermofusible avec energie*
(73) Sonoco Development, Inc., North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Bray, Marc, Hartsville, South Carolina 29550, US
McKnight, David E., Florence, South Carolina 29505, US
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B32B 27/32 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 27/32 → (51) ***C08L 53/00***

B32B 27/34 → (51) ***B60R 21/16***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/32***

B41C 1/10 → (51) ***B41F 33/00***

---

(51) ***B41F 27/10*** (11) **1 500 505 B1**
B41N 10/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03405560.8 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(54) • *Verfahren zur Befestigung einer Gummituch-Hülse auf einen Spannfutter*
• *Method for tightening a sleeve blanket on a mandrel*
• *Procédé de serrage d'un anneau-cliché sur un mandrin*
(73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(72) Strasser, Georg, 9223 Halden, CH
Borel, Edouard, 1041 Dommartin, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, et al, Bobst S.A., Case postale, 1001 Lausanne, CH

(51) ***B41F 27/12*** (11) **1 362 700 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010035.8 (22) 02.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 DE 10222003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wechseln von Druckplatten*
• *Method and device for changing printing plates*
• *Méthode et dispositif pour échanger des plaques d'impression*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Ziegenbalg, Christian, 01689 Weinböhla, DE
Zirnstein, Bodo, 01445 Radebeul, DE

(51) ***B41F 31/02*** (11) **1 193 062 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440256.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 03.04.2002
(54) • *Dichtungsanordnung für eine Kammerrakel.*
• *Sealing device for an ink rail device.*
• *Dispositif d'étanchéité pour chambre à racle*
(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Poullier, Bernard, 68000 Colmar, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) ***B41F 31/30*** (11) **1 497 128 B1**
B41F 31/36
(25) De (26) De
(21) 03722262.7 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) DE 2003/001132 07.04.2003
(87) WO 2003/089245 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 DE 10217810
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM EINSTELLEN VERSTELLBAR GELAGERTER WALZEN*
• *METHOD AND DEVICES FOR ADJUSTING CYLINDERS MOUNTED IN AN ADJUSTABLE MANNER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS DE REGLAGE DE CYLINDRES MONTES DE MANIERE REGLABLE*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) JENTZSCH, Peter, 97228 Rottendorf, DE
MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE

B41F 31/36 → (51) ***B41F 31/30***

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 155 847 B1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 01110990.7 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 JP 2000145481
(54) • *Druckmachine*
• *Printing press*
• *Machine d'impression*
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Onuma, Kyotaro, C/O Toride Plant, Toride-shi, Ibaraki, JP
Endo, Yasuji, C/O Toride Plant, Toride-shi, Ibaraki, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B41F 35/00*** (11) **1 342 575 B1**
(25) De (26) De
(21) 03101552.2 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(30) 28.02.2000 DE 10009353
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen einer Walze oder eines Zylinders*
• *Device for cleaning a roller or a cylinder*
• *Dispositif pour nettoyer un rouleau ou un cylindre*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Barrois, Claus-Dieter, 97837, Erlenbach, DE
Dünninger, Reinhold (verstorben), 97080, Würzburg, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(62) 01913556.5 / 1 259 379

(51) ***B41F 35/00*** (11) **1 342 576 B1**
(25) De (26) De
(21) 03101554.8 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(30) 28.02.2000 DE 10009353
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen einer Walze oder eines Zylinders*
• *Device for cleaning a roller or a cylinder*
• *Dispositif pour nettoyer un rouleau ou un cylindre*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Barrois, Claus-Dieter, 97837, Erlenbach, DE
Dünninger, Reinhold (verstorben), 97080, Würzburg, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(62) 01913556.5 / 1 259 379

(51) ***B41J 2/00*** (11) **1 535 738 B1**
B41J 2/175 ***B41J 2/155***
B41J 29/02 ***B41J 3/60***
B41J 3/42 ***B41J 29/393***
(25) En (26) En
(21) 04105963.5 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.06.2005
(30) 16.12.1998 AU PP773798
16.12.1998 AU PP773898
23.04.1999 AU PP996199
23.04.1999 AU PP996299
(54) • *Steuerungssystem zum Druck auf beiden Seiten eines Druckmediums*
• *Controller system for controlling printing on both surfaces of a sheet of print media*
• *Système de côntrole d'impression sur les deux côtés d'une feuille*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) Silverbrook, Kia Silverbrook Rsrch. Pty. Ltd., Balmain, NSW 2041, AU
Lapstun, Paul Silverbrook Rsrch. Pty. Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
Walmsley, Simon Robert Silverbrook Rsrch.Pty.Ltd., Balmain, NSW 2041, AU
King, Tobin Silverbrook Rsrch. Pty. Ltd., Balmain, NSW 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 99957742.2 / 1 150 844

B41J 2/01 → (51) ***B41M 5/00***

B41J 2/05 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/105*** (11) **0 911 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203375.5 (22) 07.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 17.10.1997 US 954317
(54) • *Kontinuierlicher Tintenstrahldrucker mit asymmetrischer elektrostatischer Ablenkung*
• *Continuous ink jet printer with asymmetric heating drop deflection*
• *Système d'impression continue à jet d'encre avec déviation électrostatique asymétrique*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Chwalek, James Michael, Rochester, New York 14650-2201, US
Jeanmaire, David Louis, Rochester, New York 14650-2201, US
Anagnostopoulos, Constantine Nicholas, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 078 757 B1**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 00118080.1 (22) 23.08.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.02.2001
(30) 24.08.1999 JP 23648299
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Antriebsverfahren dafür, Kassette und Bilderzeugungsgerät*
• *Liquid discharge head, driving method therefor, and cartridge, and image forming apparatus*
• *Tête d'éjection de liquide, méthode pour son entrainement, cartouche et appareil de formation d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Shuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 078 759 B1**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 00118084.3 (22) 23.08.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.02.2001
(30) 24.08.1999 JP 23678399
24.08.1999 JP 23699499
(54) • *Flüssigkeitsausstossdruckkopf, damit versehene Druckvorrichtung, Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsausstossdruckkopfes*
• *Liquid ejection type print head, printing apparatus provided with same and a method for producing a liquid ejection type print head*
• *Tête d'impression du type à éjection de liquide, appareil d'impression associé et méthode de fabrication de cette tête*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kawamura, Shogo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirosawa, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Riichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 506 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019160.3 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2005
(30) 14.08.2003 JP 2003293432
(54) • *Tintenstrahlkopf*
• *Ink-jet head*
• *Tête jet d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Chikamoto, Tadanobu, c/o Techn. Planning & IP Dept, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

B41J 2/155 → (51) ***B41J 2/00***

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/00***

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/185*** (11) **1 319 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079968.0 (22) 28.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 US 17952
(54) • *Tintenauffangvorrichtung für kontinuierlichen Tintenstrahldrucker*
• *Continuous ink jet catcher*
• *Intercepteur d'encre pour imprimante à jet d'encre continu*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Long, Michael, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41J 2/21 → (51) ***B41J 19/78***

B41J 2/21 → (51) ***B41M 5/00***

B41J 2/45 → (51) ***G06K 15/12***

B41J 3/42 → (51) ***B41J 2/00***

B41J 3/60 → (51) ***B41J 2/00***

B41J 11/20 → (51) ***B41J 29/02***

(51) ***B41J 19/78*** ***B41J 2/21*** (11) **1 375 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076986.3 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 EP 02077774
(54) • *Druckvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Printing device and control method thereof*
• *Appareil d'impression et son procédé de commande*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Faken, Henry, 5914 SH Venlo, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) ***B41J 29/02*** ***B41J 11/20*** (11) **1 295 727 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292082.1 (22) 22.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 FR 0112200
(54) • *Thermische Druckvorrichtung zum Öffnen und Verriegeln*
• *Accessible and lockable thermal printing device*
• *Dispositif d'impression thermique ouvrant et verrouillable.*
(73) AXIOHM, 1 à 9 rue d'Arcueil, F-92120 Montrouge, FR
(72) Louis, Michel, 91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B41J 29/02 → (51) ***B41J 2/00***

B41J 29/393 → (51) ***B41J 2/00***

B41M 1/06 → (51) ***G03F 7/00***

(51) ***B41M 5/00*** ***B41J 2/01*** (11) **1 262 330 B1** ***B41J 2/21***
(25) En (26) En
(21) 02253368.1 (22) 14.05.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 04.12.2002
(30) 29.05.2001 US 867726
(54) • *Verfahren und Gerät zur Verbesserung der Tintenstrahldruckqualität*
• *Methods and apparatus for improving inkjet print quality*
• *Procédé et dispositif pour améliorer la qualité d'impression à jet d'encre*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Kasperchik, Vladek P., Corvallis, OR 97330, US
Allen, William J., Corvallis, OR 97333, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
(60) 05001323.4 / 1 547 795

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 375 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076863.4 (22) 16.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 US 180182
26.06.2002 US 180187
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungselement und Druckverfahren*
• *Ink jet recording element and printing method*
• *Elément pour impression par jet d'encre et procédé d'impression*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Sharma, Krishamohan, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Landry-Coltrain, Christine, c/o Eastman Kodak Com., Rochester, New York 14650-2201, US
Bringley, Joseph F., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) ***B41M 5/00*** ***B41M 7/00*** (11) **1 403 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077943.3 (22) 18.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 US 260663
30.09.2002 US 260128
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungselement und Druckverfahren*
• *Ink jet recording element and printing method*
• *Elément pour impression par jet d'encre et procédé d'impression*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wexler, Allan, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 5/26 → (51) ***C09B 23/00***

(51) ***B41M 5/32*** ***B41M 5/40*** (11) **1 431 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 03104491.0 (22) 02.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 EP 02102831
(54) • *Sperrschichten für im wesentlichen lichtunempfindliche thermographische Aufzeichnungsmaterialien*
• *Barrier layers for use in substantially light-insensitive thermographic recording materials*
• *Couches barrières pour des matériaux d'enregistrement thermographiques pratiquement insensibles à la lumière*
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Geuens, Ingrid c/o AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Louwet, Frank c/o AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Michiels, Peter c/o AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41M 5/40 → (51) ***B41M 5/32***

B41M 5/40 → (51) ***C09B 23/08***

B41M 7/00 → (51) ***B41M 5/00***

B41N 3/04 → (51) ***B21B 1/22***

B41N 10/00 → (51) ***B41F 27/10***

B42D 15/10 → (51) ***B23K 26/10***

B44B 5/00 → (51) ***B21D 51/26***

(51) ***B44C 7/02*** ***B44D 3/16*** (11) **1 453 686 B1** ***A47L 11/14***
(25) Da (26) En
(21) 02781172.8 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) DK 2002/000818 04.12.2002
(87) WO 2003/047880 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 DK 200101806
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEIM ABLÖSEN VON TAPETEN*
• *DEVICE FOR USE AT REMOVAL OF A WALLPAPER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RETIRER UN PAPIER PEINT*
(73) Nielsen, Tom, Tvaerskiftet 33, 2730 Herlev, DK

(72) Nielsen, Tom, 2730 Herlev, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

B44D 3/16 → (51) ***B44C 7/02***

B60C 1/00 → (51) ***C08G 18/76***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 7/00***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 21/00***

B60C 5/12 → (51) ***B60C 15/00***

B60C 5/14 → (51) ***C08G 18/76***

(51) ***B60C 9/06*** ***B60C 15/06*** (11) **1 535 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020897.7 (22) 02.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003397325
(54) • *Luftreifen für Rennkart*
• *Pneumatic tyre for racing kart*
• *Bandage pneumatique pour kart de compétition*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Saiwaki, Izumi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Ueda, Toshiaki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Mine, Akihiro, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60C 9/18*** ***B60C 9/20*** (11) **1 403 097 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02733322.8 (22) 05.06.2002
(84) FR LU
(43) 31.03.2004
(86) JP 2002/005562 05.06.2002
(87) WO 2002/098682 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 JP 2001169001
(54) • *RADIALREIFEN*
• *RADIAL TIRE*
• *PNEU RADIAL*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KOBAYASHI, Kazuomi, c/o BRIDGESTONE CORP., Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
ANDO, Shuji c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/18 → (51) ***B60C 15/00***

B60C 9/18 → (51) ***B60C 17/00***

B60C 9/20 → (51) ***B60C 9/18***

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/12***

(51) ***B60C 11/12*** ***B60C 11/11*** (11) **1 167 084 B1** ***B60C 11/13***
(25) En (26) En
(21) 01305380.6 (22) 21.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 22.06.2000 JP 2000187148
08.09.2000 JP 2000273229
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tires*
• *Bandages pneumatiques*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Takahiro, Kodaira City, Tokyo, JP
Matsuzaki, Jun, Kodaira City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 05014987.1 / 1 593 531

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/12***

(51) ***B60C 15/00*** ***B60C 9/18*** (11) **1 095 796 B1** ***B60C 5/12***
(25) En (26) En
(21) 00309436.4 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 27.10.1999 JP 30597199
(54) • *Schlauchloser Reifen*
• *Tubeless tyre*
• *Pneumatique sans chambre à air*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Minami, Nobuaki, Nagata-ku, Kobe-ken, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60C 15/00*** ***B60C 15/02*** (11) **1 526 004 B1** ***B60C 15/06***
(25) En (26) En
(21) 04025746.1 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 27.11.2001 US 995340
(54) • *Reifen mit multiplen Karkassenlagen und Reifenwülsten mit einer speziellen Struktur*
• *Tire with multiple carcass reinforcement plies having beads of specified structure*
• *Pneu avec multiples armatures de carcasse et avec un bourrelet de structure spécial*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Teeple, Robert Vanstory, Simpsonville SC 29681, US
Endicott, James Milo, Greenville SC 29605, US
Bouvier, Jean-Luc, 63530 Enval, FR
Fraisse, Pierre, 63119 Chateaugay, FR
Faure, Jean-Claude, 63200 Mozac, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(62) 02025854.7 / 1 318 029

B60C 15/02 → (51) ***B60C 15/00***

B60C 15/06 → (51) ***B60C 9/06***

B60C 15/06 → (51) ***B60C 15/00***

(51) ***B60C 17/00*** ***B60C 9/18*** (11) **1 580 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003951.0 (22) 23.02.2005
(84) DE FR
(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004089816
(54) • *Luftreifen mit Notlaufeigenschaften*
• *Run-flat tire*
• *Bandage pneumatique pour roulage à plat*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Nagahara, Naoya, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Shibata, Takayuki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60C 17/04*** ***B60C 17/06*** (11) **1 344 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002253.7 (22) 01.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 16.03.2002 DE 10211830
(54) • *Fahrzeugrad mit einem Notlaufstützkörper*
• *Vehicle wheel with a run flat support body*
• *Roue de véhicule comportant un corps d'appui pour roulage à plat*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Kurz, Martin, 30163 Hannover, DE
Busche, Joachim, 30419 Hannover, DE
Kaiser, Silvia, 30659 Hannover, DE

B60C 17/06 → (51) ***B60C 17/04***

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 608 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 04723907.4 (22) 27.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/003276 27.03.2004
(87) WO 2004/085177 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10314498
(54) • *FORMTEIL ZUR VERBINDUNG MIT EINER FELGE UND FELGE, DIE MIT EINEM FORMTEIL VERBUNDEN IST*
• *MOULDED PART FOR CONNECTION TO A WHEEL RIM AND WHEEL RIM WHICH IS CONNECTED TO A MOULDED PART*
• *PIECE MOULEE A RACCORDER A UNE JANTE ET JANTE RACCORDEE A UNE PIECE MOULEE*
(73) Beru Aktiengesellschaft, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) HOUBEN, Hans, 52146 Würselen, DE
VON WATZDORF, Henning, 71642 Ludwigsburg, DE
ALGGAIER, Martin, 751634 Ludwigsburg, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Patentanwalt Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***B60D 1/06*** ***B60D 1/36*** (11) **1 160 105 B1** ***B60D 1/54***
(25) De (26) De
(21) 00117479.6 (22) 12.08.2000
(84) AT BE DE FR GB NL
(43) 05.12.2001
(30) 02.06.2000 DE 10027573
(54) • *Anhängevorrichtung*
• *Trailer coupling*
• *Attelage de remorque*
(73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
(72) Henke, Dietfried, 70437 Stuttgart, DE
Riehle, Jörg, 70439 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B60D 1/36 → (51) ***B60D 1/06***

(51) ***B60D 1/54*** (11) **1 380 445 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007573.3 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2004
(30) 11.07.2002 DE 10231221
(54) • *Anhängezugvorrichtung*
• *Trailer traction device*
• *Dispositif de traction de remorque*
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Reutlinger, Peter, 75015 Bretten, DE
Palmer, Eberhard, 71665 Vaihingen, DE
Piede, Andreas, 75428 Illingen, DE

B60D 1/54 → (51) ***B60D 1/06***

(51) ***B60G 17/056*** (11) **1 484 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253247.3 (22) 01.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.12.2004
(30) 04.06.2003 US 453966
(54) • *Fahrzeugaufhängungsdämpfer mit integriertem Niveauregulierungsventil*
• *Vehicle suspension damper with integral height levelling valve*
• *Véhicule avec soupape de régulation de niveau intégrée*
(73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Sendrea, Darryl, Brampton, Ontario L6T 3B6, CA
Bell, Stephen Howard, Guelph, Ontario N1C 1C9, CA
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 044 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107316.2 (22) 04.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(30) 22.09.1999 JP 26942499
15.10.1999 JP 29451099
13.04.1999 JP 10563799
15.03.2000 JP 2000072415
(54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Air conditioning apparatus for vehicle*
• *Installation de conditionnement d'air d'automobile*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Tsurushima, Akihiro, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Murayama, Koji, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Kurokawa, Katsuhiro, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Kitahara, Noriyuki, c/oCalsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Yamazaki, Kouichi, c/oCalsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 142 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 01108421.7 (22) 03.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000102646
(54) • *Kompakte Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage für Fahrzeuge*
• *Compact heating, ventilation and air conditioning system for automobiles*
• *Installation compacte de chauffage, ventilation et climatisation pour véhicules*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Onda, Masaharu, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Ozeki, Yukio, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Yajima, Toshio, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 277 605 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02024059.4 (22) 07.07.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 22.01.2003
(30) 12.07.1999 FR 9908997
(54) • *Heizungs- und Klimaanlage mit einer Luftmischklappe*
• *Heating system, especially a heating and air-conditioning system with a mixing flap*
• *Installation de chauffage et notamment de chauffage-climatisation du type présentant un volet de mixage*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Vincent, Philippe, 28230 Epernon, FR
(74) Léveillé, Christophe, et al, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Branche Thermique Habitacle 8 Rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR
(62) 00949671.2 / 1 109 689

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 319 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027537.6 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161437
(54) • *Vorrichtung zum Drehverstellen von zwei Steuergliedern*
• *Rotary adjustment device for two control members*
• *Dispositif de réglage en rotation pour deux organes de commande*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Voigt, Klaus, Dipl.-Ing, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/00 F24F 13/10*** (11) **1 344 664 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005623.8 (22) 12.03.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 17.09.2003
(30) 14.03.2002 DE 10211190
(54) • *Luftmischeinrichtung*
• *Air mixing device*
• *Dispositif de mixage d'air*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Klingler, Dieter, Dipl.-Ing., 73540 Heubach, DE
Schwahn, Werner, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 407 903 B1**
(25) De (26) De
(21) 02292503.6 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(54) • *Heizungs- oder Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug mit einer Vorrichtung zur Regelung der Luftzufuhr*
• *Air conditioning unit of a motor vehicle comprising an air distribution device*
• *Appareil de chauffage ou climatisation de véhicule automobile comprenant un dispositif de distribution d'air*
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Klein, Henri, 68000 Colmar, FR
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 615 790 B1**
(25) De (26) De
(21) 04728322.1 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) DE 2004/000831 20.04.2004
(87) WO 2004/094171 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 DE 10318174
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG FÜR GROSSVOLUMIGE FAHRZEUGINNENRÄUME*
• *HEAT EXCHANGING DEVICE FOR LARGE-VOLUME VEHICLE PASSENGER COMPARTMENTS*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR POUR HABITACLES DE GROS VOLUME*
(73) Webasto Bus GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) SCHEID, Helmut, 86920 Denklingen, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) ***B60H 1/34*** (11) **1 317 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959772.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/041225 29.06.2001
(87) WO 2002/002361 2002/02 10.01.2002
(30) 29.06.2000 US 215007 P
(54) • *LUFTLEITUNGDÜSE MIT VERSCHLIESSBAREN TÜREN UND FAHRZEUGE MIT SOLCHEN ANORDNUNGEN*
• *AIR DUCT OUTLETS WITH CLOSEABLE DOORS AND VEHICLES INCORPORATING SAME*
• *SORTIES DE CONDUITES D'AIR DOTEES DE PORTES FERMANTES ET VEHICULES POURVUS DE CES DERNIERES*
(73) Collins & Aikman Plastics, Inc., 250 Stevenson Highway, Suite 100, Troy, MI 48083, US
(72) KOWALSKI, Edward, L., Rochester Hills, MI 48309, US
GEHRING, Thomas, F., J., Scarborough, Ontario M1T 2J9, CA
JANKOWSKI, Ireneusz, Richmond Hill, Ontario L4S 1T1, CA
HAVIDIC, Dejan, Toronto, Ontario M4P 1Y5, CA
BEHESHTI, Sayeh, Toronto, Ontario M2H 1T6, CA

(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
(60) 06012389.0

B60J 1/00 → (51) ***G02B 1/10***

(51) ***B60J 1/17*** ***E05F 15/16*** ***G05B 9/02*** (11) **1 422 090 B1** ***H02P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 03026623.3 (22) 19.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.2004
(30) 19.11.2002 JP 2002335311
(54) • *Fensterheberantriebsvorrichtung*
• *Power window driving device*
• *Dispositif d'entraînement de lève-vitre motorisé*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohshima, Shunzou, Yazaki Parts Co.,Ltd., Toyota-shi Aichi 470-1214, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 211 109 B1**
(25) De (26) De
(21) 01127178.0 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.2002
(30) 22.11.2000 DE 10057760
(54) • *Fensterrollo mit Zentriereinrichtung für den Zugstab*
• *Roller blind with centring device for the traction bar*
• *Store à enrouler avec dispositif de centrage pour la tige de tension*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
(60) 05014252.0 / 1 609 648

(51) ***B60J 1/20*** ***B60R 21/06*** (11) **1 332 056 B1**
(25) De (26) De
(21) 01993552.7 (22) 11.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.2003
(86) DE 2001/003909 11.10.2001
(87) WO 2002/038404 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 DE 10055949
(54) • *FENSTERROLLO ODER TRENNGITTER MIT ZWEI WINKELGETRIEBEN*
• *WINDOW SHADE OR SCREEN COMPRISING TWO ANGULAR GEARING MECHANISMS*
• *STORE DE FENETRE OU GRILLE DE SEPARATION COMPORTANT DEUX ENGRENAGES ANGULAIRES*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) SEEL, Holger, 71134 Aidlingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B60J 7/12 → (51) ***B60J 7/185***

(51) ***B60J 7/185*** ***B60J 7/20*** (11) **1 560 726 B1** ***B60J 7/12***
(25) De (26) De
(21) 03776823.1 (22) 30.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.08.2005
(86) DE 2003/003609 30.10.2003
(87) WO 2004/041572 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 DE 10251409
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG MIT VERSENKBAREM VERDECK*
• *CABRIOLET VEHICLE COMPRISING A RETRACTABLE TOP*
• *VEHICULE CABRIOLET COMPORTANT UNE CAPOTE ESCAMOTABLE*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) HABACKER, Norbert, 49565 Bramsche, DE
BÖHNKE, Achim, 49525 Tecklenburg, DE
WASILEWSKI, Detlef, 49084 Osnabrück, DE

B60J 7/20 → (51) ***B60J 7/185***

(51) ***B60J 7/22*** (11) **0 931 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120223.7 (22) 26.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 22.01.1998 DE 19802301
(54) • *Schiebedachsystem mit Windabweiser eines Kraftfahrzeug*
• *Sliding roof opening device in a motor vehicle provided with a wind deflector*
• *Dispositif de toît coulissant pour véhicule automobile avec déflecteur de vent*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lamm, Hubert, 77876 Kappelrodeck, DE
Stolz, Christian, 77815 Bühl, DE
Haderer, Günter, 77815 Bühl, DE

(51) ***B60K 5/12*** (11) **1 433 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029189.2 (22) 18.12.2003
(84) DE
(43) 30.06.2004
(30) 25.12.2002 JP 2002375110
(54) • *Tragestruktur für querliegenden Motor*
• *Support structure for transversal engine*
• *Structure de support pour moteur transversal*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Haas, Rainer, 50829 Köln, DE
Miyamoto, Yasuo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60K 6/04*** (11) **1 042 135 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98963590.9 (22) 22.12.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 11.10.2000
(86) FR 1998/002824 22.12.1998
(87) WO 1999/032315 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 FR 9716265
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG MIT HYBRIDANTRIEB MIT GESTEUERTER ZUSCHALTUNG DES ELEKTROMOTORS*
• *TRANSMISSION DEVICE FOR MOTOR VEHICLE WITH HYBRID PROPULSION COMPRISING A DRIVE COUPLING FOR THE ELECTRIC ENGINE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE VEHICULE AUTOMOBILE A MOTORISATION HYBRIDE COMPORTANT UN ACCOUPLEMENT COMMANDE DU MOTEUR ELECTRIQUE*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) GUIGNARD, Jean-Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, FR

(51) ***B60K 6/04*** ***H02K 7/00*** (11) **1 068 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305908.6 (22) 12.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(30) 15.07.1999 US 353290
(54) • *Getriebe und Steuerungssystem für einen Verbrennungsmotor in einem Hybridfahrzeug*
• *Transmission and control system for use with an engine in a hybrid eletric vehicle*
• *Transmission et système de commande pour un moteur à combustion dans un véhicule hybride*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Brown, Larry Thomas, Dearborn, Michigan 48128, US
Ortmann, Walter Joseph, Ypsilanti, Michigan 48197, US
Kraska, Marvin Paul, Dearborn, Michigan 48128, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) ***B60K 15/035*** (11) **1 123 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301148.1 (22) 09.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181747 P
(54) • *Schweissbare Halterung für eine Kraftstoffsystem- Komponente*
• *Weldable mount for fuel system component*
• *Support soudable pour des composants du système de carburant*
(73) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331-1696, US
(72) Brock, Michael S., Connersville, Indiana 47331, US
Devall, Jeffrey E., Illinois 62428, GB
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B60K 15/05*** (11) **1 260 400 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02380103.8 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 24.05.2001 ES 200101192
(54) • *Deckel*
• *Lid*
• *Couvercle*
(73) Maier, S. Coop., Poligono Industrial Arabieta, 48300 Ajangiz (Bizkaia), ES
(72) Mandaluniz Bilbao, Joseba, 48300 Ajangiz (Bizkaia), ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

B60K 17/08 → (51) ***B60K 17/28***

(51) ***B60K 17/28*** ***B60K 17/08*** (11) **1 172 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202490.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002

(30) 11.07.2000 IT BO200416
(54) • *Schaltvorrichtung für hohe Fahrzeuggeschwindigkeiten*
• *High vehicle speed shift device*
• *Dispositif de commutation pour grande vitesse de véhicule*
(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Brancolini, Emiliano, 41030 (Sorbara) Modena, IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60K 26/02 → (51) ***G05G 1/14***

(51) ***B60K 31/00*** (11) **1 302 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124581.8 (22) 15.10.2001
(84) DE GB SE
(43) 16.04.2003
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung eines Fahrzeuges*
• *Method and system for controlling a vehicle*
• *Méthode et système de commande d'un véhicule*
(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Andersson, Hans, 431 47 Mölndal, SE
Apelryd, Martin, 417 20 Göteborg, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B60K 31/00 → (51) ***G08G 1/16***

B60K 35/00 → (51) ***F16H 63/42***

(51) ***B60L 3/00*** ***B61C 9/38*** (11) **1 371 515 B1**
(25) De (26) De
(21) 03013121.3 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 DE 10227412
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Erfassen von Fehlstellungen einer Kardanwellenanordnung*
• *Method and device for detecting misalignments of a cardan shaft assembly*
• *Procédure et dispositif pour détecter des défaults d'alignement d'un ensemble d'un arbre à cardan*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) Häse, Peter, Dr.-Ing., 8610 Uster, CH
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B60L 11/12*** ***B60L 15/20*** (11) **1 224 092 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966228.9 (22) 29.09.2000
(84) BE DE ES GB IT
(43) 24.07.2002
(86) FR 2000/002697 29.09.2000
(87) WO 2001/025049 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 FR 9912302
(54) • *REGELUNGSVERFAHREN FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *CONTROL METHOD FOR HYBRID VEHICLE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN VEHICULE HYBRIDE*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CHAUVELIER, Eric, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
COUTIER, Thierry, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

B60L 15/20 → (51) ***B60L 11/12***

(51) ***B60N 2/02*** ***B60N 2/07*** (11) **1 527 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077969.6 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB TR
(43) 04.05.2005
(30) 30.10.2003 JP 2003371027
(54) • *Sitzgleitschienen-Vorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Seat slide device for a vehicle*
• *Glissière de siège pour un véhicule*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Moriyama, Genta c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) ***B60N 2/04*** ***B60N 2/16*** (11) **1 224 093 B1** ***B60N 2/18***
(25) De (26) De
(21) 01969633.5 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(86) EP 2001/009732 23.08.2001
(87) WO 2002/020303 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 DE 20015299 U
30.01.2001 DE 20101529 U
(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG FÜR DIE HÖHEN- UND LÄNGSPOSITION SOWIE DIE NEIGUNG EINES FAHRZEUGSITZES*
• *ADJUSTING DEVICE FOR ADJUSTING THE HEIGHT AND LONGITUDINAL POSITION AS WELL AS THE INCLINATION OF A VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT POUR POSITION EN HAUTEUR ET EN LONGUEUR ET INCLINAISON D'UN SIEGE DE VEHICULE*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) Schmale, Uwe, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/07 → (51) ***B60N 2/02***

B60N 2/08 → (51) ***G05G 5/18***

B60N 2/16 → (51) ***B60N 2/04***

B60N 2/18 → (51) ***B60N 2/04***

B60N 2/36 → (51) ***B60R 5/04***

(51) ***B60N 2/46*** ***B60N 3/00*** (11) **1 404 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 02758272.5 (22) 25.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/007016 25.06.2002
(87) WO 2003/002372 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 DE 20110630 U
(54) • *SITZANORDNUNG MIT VERSTELLBAREM SITZSEGMENT*
• *SEATING ARRANGEMENT WITH AN ADJUSTABLE SEATING SEGMENT*
• *ENSEMBLE SIEGE COMPORTANT UN SEGMENT DE SIEGE REGLABLE*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) FISHER, Siegfried, 41366 Schwalmtal, DE
HEMMELRATH, Rudolf, 51377 Leverkusen, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 442 926 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290520.0 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 28.01.2003 FR 0300938
(54) • *Fahrzeugsitzüberzug mit einer tragbaren Videoanlage.*
• *Vehicle seat cover with a portable video equipment.*
• *Housse pour siège de véhicule comportant une installation vidéo portable.*
(73) SEVIC SYSTEM AG, Hermannstrasse 43, 56564 Neuwied, DE
(72) Albert, Pascal, 8077 Bettange, LU
Jost, Gilbert, 4970 Bettange Sur Mess, LU
(74) Dennemeyer, John James, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B60N 3/00 → (51) ***B60N 2/46***

B60P 1/00 → (51) ***E04H 15/00***

B60P 1/64 → (51) ***B62D 53/06***

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **1 074 429 B1**
(25) De (26) De
(21) 00114080.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(30) 03.08.1999 DE 19936386
(54) • *Lichtschaltereinheit*
• *Light switch unit*
• *Unité de commutation d'éclairage*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Frohne, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE
Bischoff, Klaus, 38173 Evessen, DE

(51) ***B60Q 3/04*** (11) **1 108 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309985.0 (22) 09.11.2000
(84) DE GB
(43) 20.06.2001
(30) 13.12.1999 US 460199
(54) • *Faseroptische Beleuchtung für Armaturenbrett*
• *Fiber optic lighted instrument panel*
• *Tableau de bord à éclairage par fibre optique*
(73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Shi, Zhong-You(Joe), Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) ***B60Q 3/04*** (11) **1 280 680 B1**
(25) De (26) De
(21) 01942974.5 (22) 27.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(86) DE 2001/001589 27.04.2001
(87) WO 2001/083263 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 DE 10021101
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MEROTH, Ansgar, 71229 Leonberg-Gebersheim, DE

---

(51) ***B60R 1/00*** ***B60R 21/00*** (11) **1 375 253 B1** ***B60R 16/02***
(25) De (26) De
(21) 03012180.0 (22) 04.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 18.06.2002 DE 10227221
(54) • *Verfahren zur Überwachung des Innen-bzw-.Aussenraums eines Fahrzeugs sowie ein Fahrzeug mit wenigstens einer Rundsichtkamera*
• *Method for monitoring inner and outer space of a vehicle and a vehicle with at least an omniview camera*
• *Méthode pour surveiller l'espace interieur et exterieur d'un véhicule et un véhicule avec une caméra à visualisation omnidirectionnelle*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Franke, Uwe, 73066 Uhingen, DE
Stein, Fridtjof, 73760 Ostfildern, DE
Gehrig, Stefan, 71034 Böblingen, DE
Würz-Wessel, Alexander, 73084 Salach, DE
Menjon, Valery, 89075 Ulm, DE

---

(51) ***B60R 1/00*** ***B60R 21/26*** (11) **1 476 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 03709316.8 (22) 24.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.11.2004
(86) US 2003/005608 24.02.2003
(87) WO 2003/072394 2003/36 04.09.2003
(30) 22.02.2002 US 358790 P
(54) • *LUFTGURTAUFBLASVORRICHTUNG*
• *AIRBELT INFLATOR*
• *ACCESSOIRE POUR GONFLER UNE CEINTURE DE SECURITE GONFLABLE*
(73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(72) QUIOC, Eduardo, L., Westland, MI 48186, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B60R 1/08*** ***B60R 1/12*** (11) **1 124 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 99968029.1 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/024682 20.10.1999
(87) WO 2000/023826 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 US 175984
20.11.1998 US 197400
07.12.1998 US 206788
14.05.1999 US 311955
(54) • *ELEKTROCHROMISCHER SPIEGEL MIT DRITTER REFLECTORSCHICHT*
• *ELECTROCHROMIC MIRROR INCORPORATING A THIRD SURFACE REFLECTOR*
• *MIROIR ELECTROCHROMIQUE INCORPORANT UN TROISIEME REFLECTEUR DE SURFACE*
(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) CAMMENGA, David, J., Zeeland, MI 49464, US
TONAR, William, L., Holland, MI 49424, US
VANDER ZWAAG, Scott, W., Holland, MI 49423, US
ROBERTS, John, K., East Grand Rapids, MI 49506, US
BAUER, Frederick, T., Holland, MI 49424, US
FORGETTE, Jeffrey, A., Jenison, MI 49428, US
ANDERSON, John, S., Holland, MI 49423, US
BECHTEL, Jon, H., Holland, MI 49423, US
CARTER, John, W., Holland, MI, US
STAM, Joseph, S., Holland, MI 49424, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60R 1/12 → (51) ***B60R 1/08***

---

(51) ***B60R 5/04*** ***B60N 2/36*** (11) **1 439 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250255.9 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(30) 18.01.2003 GB 0301179
(54) • *Hutablage für Kraftfahrzeug*
• *Vehicle parcel shelf*
• *Plage arrière de véhicule*
(73) Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedforshire MK43 0DB, GB
(72) Neale, Brian, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 511 654 B1**
(25) De (26) De
(21) 03757045.4 (22) 10.06.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/006045 10.06.2003
(87) WO 2003/104035 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 DE 10225889
(54) • *HÖHENVERSTELLBARER LADEBODEN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *HEIGHT-ADJUSTABLE LOADING BASE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PLATEFORME DE CHARGEMENT REGLABLE EN HAUTEUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) WEILAND, Alexander, 82008 Unterhaching, DE

---

(51) ***B60R 7/02*** (11) **0 864 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301779.9 (22) 11.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 US 814653
(54) • *Vorrichtung zum Unterteilen eines Kofferraums*
• *Storage divider*
• *Dispositif pour compartimenter un coffre*
(73) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland, MI 49423, US
(72) Fellows, Kevin J., Holland, Michigan 49423, US
Cannon, Philip P., Norton Shores, Michigan 49441, US
Spykerman, David J., Zeeland, Michigan 49464, US
Nothwehr, Rollin E., Holland, Michigan 49424, US
Adomeit, Mark E., Holland, Michigan 49423, US
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***B60R 9/042*** (11) **1 403 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017714.1 (22) 02.08.2003
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 31.03.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242281
04.04.2003 DE 10315329
(54) • *Dachträger für Fahrzeuge*
• *Vehicle roof rack*
• *Galerie de toit pour véhicule*
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Mont Blanc Industri AB, Toarpsdal, 516 90 Dalsjöfors, SE
(84) DE SE
(72) Stadler, Bernd, 71735 Eberdingen, DE
Svenningsson, Dan, 52332 Ulricehamn, SE

---

(51) ***B60R 9/06*** ***B60R 9/08*** (11) **1 587 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 04705691.6 (22) 27.01.2004
(84) ES FR GB
(43) 26.10.2005
(86) US 2004/002238 27.01.2004
(87) WO 2004/067327 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 US 443250 P
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *SUPPORT DEVICE FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR DES VEHICULES*
(73) Club Car Inc., 4125 Washington Road, Augusta, GA 30907, US
(72) HARDY, David, R., Hephzibah, GA 30815, US
LEWIS, Gary, Evans, GA 30809, US
STEWART, Geoff, D., Evans, GA 30809, US
NEWMAN, Duane, E., Evans, GA 30809, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(60) 06012035.9

B60R 9/08 → (51) ***B60R 9/06***

---

(51) ***B60R 13/02*** (11) **1 315 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 01978329.9 (22) 01.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/010106 01.09.2001
(87) WO 2002/020312 2002/11 14.03.2002
(30) 09.09.2000 DE 10044760
(54) • *MEHRSCHALIGES INNENVERKLEIDUNGSTEIL*
• *MULTI-LAYERED INSIDE LINING PIECE*
• *ELEMENT DE GARNITURE INTERIEURE MULTICOUCHE*
(73) Findlay Industries Deutschland GmbH, Dieselweg 10, 82538 Geretsried, DE
(72) ZIEGER, Michael, 82377 Penzberg, DE
DYKERHOFF, Dirk, 82402 Seeshaupt, DE
RIESINGER, Stefan, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte, von Kreisling Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

---

(51) ***B60R 13/02*** ***F16B 5/06*** (11) **1 526 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021180.7 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.04.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349449
(54) • *Ein Befestigungselement zur verbindung von an einem Trägerteil*

- *A fastener element for connecting a structural part to a support part*
- *Un element de fixation pour le raccordement d'un élément structurel sur une partie de support*

(73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE

(72) Kühnle, Uwe, 74575 Schrozberg, DE
Ferdinand, Markus, 66978 Donsieders, DE

(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B60R 13/06*** (11) **1 293 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018995.7 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 13.09.2001 DE 10145230
(54)
- *Karosserie und Verfahren sowie Vorrichtung zum Füllen einer Fuge bei einer Karosserie*
- *Vehicle body and method and means for filling a seam of a vehicle body*
- *Carosserie, procédé et moyens pour remplir un joint d'une carosserie de véhicule*

(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) Seidel, Helmut, 49124 Georgsmarienhütte, DE
Lemkau, Thomas, 49082 Osnabrück, DE
Hoge, Reinhold, 49143 Bissendorf, DE
Hesker, Norbert, 48346 Ostbevern, DE
Herzberg, Lutz, 49082 Osnabrück, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** ***G09B 9/042*** (11) **1 354 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252386.2 (22) 15.04.2003
(84) DE GB
(43) 22.10.2003
(30) 15.04.2002 JP 2002112011
(54)
- *Steuerrungssystem und Verfahren für ein Fahrzeugzubehör*
- *Control system and method for onboard equipment of a vehicle*
- *Système de commande et procédé pour un équipement embarqué dans un véhicule*

(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-7-2, Nishishinjuku , Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP

(72) Nitta, Ryo c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***B60R 16/02*** ***H05K 5/02*** (11) **1 527 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025666.1 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003368565
(54)
- *Elektronisches Steuergerät*
- *Electronic control unit*
- *Unité de commande électronique*

(73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaka 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) Sakata, Takeshi, Maebashi-Shi Gunma 371-8527, JP

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

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 549 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 03757292.2 (22) 29.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/016790 29.05.2003
(87) WO 2003/104039 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 US 164499
(54)
- *DATENSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON TREIBERDATEN*
- *INFORMATION INTERFACE AND METHOD OF MANAGING DRIVER INFORMATION*
- *INTERFACE DE GESTION D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE GESTION D'INFORMATIONS POUR LE CONDUCTEUR*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) REMBOSKI, Donald, Dearborn, MI 48124, US
GARDNER, Judith, L., Detroit, MI 48228, US
BROUN, Charles, C., III, Scottsdale, AZ 85262, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60R 16/02 → (51) ***B60R 1/00***

B60R 16/02 → (51) ***G08B 25/00***

B60R 16/02 → (51) ***H01R 12/10***

---

(51) ***B60R 19/02*** ***B60R 19/16*** (11) **1 369 307 B1** ***B65G 69/00***
(25) En (26) En
(21) 03010872.4 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 04.06.2002 IT TV20020022 U
(54)
- *Puffereinrichtung zur Dämpfung von Stössen zwischen Transportmitteln, Lade- und Abladeflächen, Lagerhauseingängen und dergleichen*
- *Buffer arrangement for damping shocks between means of transport, loading and unloading platforms, warehouse entrances and the like*
- *Dispositif butoir pour amortir les chocs entre moyens de transport, plate-formes de chargement et déchargement, entrées d'entrepôts et similaires*

(73) Basso, Francesco, Via Castagnera Sud 13/A, 31040 Postioma di Paese (Treviso), IT

(72) Basso, Francesco, 31040 Postioma di Paese (Treviso), IT

(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT

B60R 19/16 → (51) ***B60R 19/02***

---

(51) ***B60R 21/00*** (11) **1 545 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 02740975.4 (22) 11.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.06.2005
(86) IB 2002/002126 11.06.2002
(87) WO 2002/100689 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 JP 2001178328
(54)
- *FENSTERAIRBAGSYSTEM UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *WINDOW AIR BAG SYSTEM AND METHOD OF MOUNTING THE SAME*
- *SYSTEME D'AIRBAG DE TOIT ET PROCEDE DE MONTAGE ASSOCIE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TAKAHARA, Isamu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/00 → (51) ***B60R 1/00***

B60R 21/00 → (51) ***G08G 1/16***

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 539 542 B1**
(25) De (26) De
(21) 04706176.7 (22) 29.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.06.2005
(86) EP 2004/000809 29.01.2004
(87) WO 2004/076242 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10308881
(54)
- *STEUERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR FUNKTIONSÜBERPRÜFUNG EINER DERARTIGEN STEUERANORDNUNG FÜR INSASSENSCHUTZMITTEL IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
- *CONTROL ARRANGEMENT AND METHOD FOR TESTING THE OPERATION OF A CONTROL ARRANGEMENT OF THIS TYPE FOR OCCUPANT PROTECTION MEANS IN A MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCEDE DE CONTROLE DU FONCTIONNEMENT D'UN TEL DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINE A LA PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HERMANN, Stefan, 93096 Köfering, DE
MADER, Gerhard, 93107 Thalmassing, DE
SCHMIDT, Claus, 93053 Regensburg, DE

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 549 530 B1**
(25) De (26) De
(21) 03798854.0 (22) 30.05.2003
(84) DE ES FR
(43) 06.07.2005
(86) DE 2003/001776 30.05.2003
(87) WO 2004/032088 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 DE 10245783
(54)
- *ANORDNUNG ZUM KONTAKTLOSEN ÜBERTRAGEN VON EINEM SIGNAL ZWISCHEN EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN FAHRZEUGTEIL*
- *SYSTEM FOR CONTACTLESSLY TRANSMITTING A SIGNAL BETWEEN A FIRST AND A SECOND VEHICLE COMPONENT*
- *SYSTEME DE TRANSMISSION SANS CONTACT D'UN SIGNAL ENTRE UN PREMIER ET UN SECOND ELEMENT D'UN VEHICULE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KAZMIERCZAK, Harald, 71717 Beilstein, DE

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 562 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 03776908.0 (22) 18.11.2003
(84) DE FR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012907 18.11.2003
(87) WO 2004/045917 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 DE 10254197
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN DER SITZBELEGUNG IN EINEM FAHRZEUG*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING SEAT OCCUPANCY IN A MOTOR VEHICLE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER L'OCCUPATION DES SIEGES D'UN VEHICULE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFBECK, Klaus, 92318 Neumarkt, DE
RÖSEL, Birgit, 93055 Regensburg, DE

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 599 369 B1**
(25) De (26) De
(21) 04737279.2 (22) 17.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/001492 17.02.2004
(87) WO 2004/078531 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309227
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES AUFPRALLS*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING A COLLISION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE COLLISION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BONITZ, Jochen, 93057 Regensburg, DE

B60R 21/06 → (51) ***B60J 1/20***

B60R 21/09 → (51) ***B60T 7/06***

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 479 569 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02702420.7 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.11.2004
(86) ES 2002/000083 26.02.2002
(87) WO 2003/072400 2003/36 04.09.2003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE MONTAGE EINES SEITENAIRBAGMODULS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE ASSEMBLING OF A LATERAL AIRBAG MODULE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN MODULE D'AIRBAG LATERAL*
(73) Dalphi Metal Espana, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
(72) PENA MORADILLOS, Manuel, E-36213 Vigo, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Sres. Elzaburu Industrial Property Attorneys Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) ***B60R 21/16*** ***B32B 27/34*** (11) **1 518 761 B1** ***B32B 27/12***
(25) De (26) De
(21) 03020933.2 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 30.03.2005
(54) • *Verbundschichtmaterial insbesondere für einen Airbag, und Verfahren zu dessen Herstellung, Airbag, Passivrückhaltesysteme mit Airbag, sowie gasdichter Polyamidpolymerfilm*
• *Multilayer air bag material, method of making, air bag, passive passenger restraint system comprising air bag and gastight polyamid film*
• *Matériau multicouche pour sacs gonflables, méthode de fabrication, système de retenue passive comprenant un sac gonflable et film polyamide étanche aux gaz*
(73) Collano Xiro AG, Industriestrasse 18, 3185 Schmitten FR, CH
(72) Schulthess, Adrian, Dr., 1734 Tentlingen, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B60R 21/16 → (51) ***B60R 21/20***

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 410 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022954.6 (22) 09.10.2003
(84) DE FR
(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002300469
24.02.2003 JP 2003045725
(54) • *Luftsackdeckel für ein Fahrzeug*
• *Vehicle air bag door*
• *Volet pour sac gonflable d'un véhicule*
(73) Nishikawa Kasei Co., Ltd., 2-25-31, Kabe-minami, Asakita-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0223, JP
(72) Fujii, Mutsuo, Nishikawa Kasei Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 731-0223, JP
Tanaka, Tomonori, Nishikawa Kasei Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 731-0223, JP
Maruyama, Mamoru, Nishikawa Kasei Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 731-0223, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(60) 06012274.4

(51) ***B60R 21/20*** ***B60R 21/16*** (11) **1 445 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 03025283.7 (22) 06.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.08.2004
(30) 06.02.2003 DE 10304790
(54) • *Seitenaufprallschutzeinrichtung für einen Fahrzeuginsassen*
• *Side impact protection device for a vehicle passenger*
• *Dispositif de protection contre le choc latéral pour un occupant de véhicule*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Hofmann, Peter, 75242 Neuhausen, DE

(51) ***B60R 21/20*** ***B29C 59/00*** (11) **1 459 943 B1** ***B26D 3/08***
(25) De (26) De
(21) 03028309.7 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 15.01.2003 DE 20300628 U
12.09.2003 DE 20314281 U
(54) • *Schneidwerkzeug zur in-process-Regelung der Restwandstärke bei der Airbagschwächung und Verfahren hierzu*
• *Cutting machine with a process regulation of the remaining material thickness during preweakening of an airbag cover; method thereof*
• *Machine de découpe avec régulation de l'épaisseur résiduelle du matériau lors du prédécoupage d'un couvercle d'airbag; méthode correspondante*
(73) FRIMO Group GmbH, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE
(72) Wieners, Andreas, 41751 Viersen, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

(51) ***B60R 21/26*** ***F42B 3/10*** (11) **1 541 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028603.1 (22) 02.12.2004
(84) DE GB
(43) 15.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 2003408906
(54) • *Sprengkapsel*
• *Squib*
• *Capsule détonante*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Junichi K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
Aida, Hiromi K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
Matsuda, Kazuo K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
Saito, Kazutaka K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
Miyake, Etsuya K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
Suzuki, Yoshitaka K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 21/26 → (51) ***B60R 1/00***

(51) ***B60R 22/24*** (11) **1 613 515 B1**
(25) De (26) De
(21) 04726983.2 (22) 13.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003857 13.04.2004
(87) WO 2004/091983 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 DE 10317709
(54) • *UMLENKVORRICHTUNG FÜR EINEN SICHERHEITSGURT*
• *DEFLECTING DEVICE FOR A SAFETY BELT*
• *DISPOSITIF INVERSEUR POUR CEINTURE DE SECURITE*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) CORD, Hans-Jörg, 22848 Norderstedt, DE
JANZEN, Knut, 24576 Bad Bramstedt, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B60R 22/40 → (51) ***G01P 15/03***

(51) ***B60R 22/48*** (11) **1 485 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 03720183.7 (22) 15.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) DE 2003/000840 15.03.2003
(87) WO 2003/078218 2003/39 25.09.2003
(30) 19.03.2002 DE 20204318 U
(54) • *SCHALTER FÜR EIN GURTSCHLOSS*
• *ACTUATOR FOR A BELT LATCH MECHANISM*
• *ACTIONNEUR POUR FERMETURE DE CEINTURE*
(73) Eao Esa Zweigniederlassung der Eao Lumitas GmbH, Richard-Wagner-Strasse 3, 08209 Auerbach, DE
AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) EBERT, Bernd, 08228 Rodewisch, DE
(74) Helge, Reiner, Patentanwalt Feldstrasse 6, 08223 Falkenstein/V, DE

(51) ***B60R 25/00*** ***B60R 25/04*** (11) **1 081 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118849.9 (22) 31.08.2000
(84) DE FR IT
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 JP 25084299
03.09.1999 JP 25084399
(54) • *Verfahren zum Verhindern eines Fahrzeugdiebstahls*

- *Method of preventing car thefts*
- *Procédé pour empêcher le vol d'un véhicule*

(73) Kabushiki Kaisha MORIC, 1450-6 Mori, Morimachi, Shuchi-gun, Shizuoka-ken, JP

(72) Enoyoshi, Masahiko, c/o Moriyama Kogyo K. K., Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Yamamoto, Masayuki, c/o Moriyama Kogyo K. K., Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Isoda, Naoya, c/o Moriyama Kogyo Kabushiki Kaisha, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 25/00*** (11) **1 562 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 03773864.8 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) GB 2003/004952 14.11.2003
(87) WO 2004/045925 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 GB 0226747
16.05.2003 GB 0311334
19.05.2003 US 471542 P
(54)
- *FAHRZEUGWEGFAHRSPERRE*
- *VEHICLE IMMOBILISATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'IMMOBILISATION DE VEHICULE*

(73) Actionmirror Limited, 9A High Street, Nutfield, Redhill Surrey RH1 4HH, GB

(72) Heffron, Colin James, New York, NY 11545, US
Marks, Russel Lee, Nutfield, Redhill, Surrey RH1 4HH, GB

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***B60R 25/04*** (11) **1 555 175 B1**
B60R 25/10
(25) El (26) En
(21) 04386034.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 16.01.2004 GR 2004100014
(54)
- *Diebstahlsicherung für Kraftfahrfahrzeuge unter Verwendung von Hand- oder Fussbremse*
- *Protection of automobiles against theft with the use of the hand brake or the brake*
- *Dispositif antivol pour vehicule automobile utilisant le frein à main ou le frein à pied*

(73) Kalaitzakis, Stylianos, Ag. Fanouriou 59, 186 48 Drapetsona, Pireas, GR

(72) Kalaitzakis, Stylianos, 186 48 Drapetsona, Pireas, GR

B60R 25/04 → (51) ***B60R 25/00***

B60R 25/10 → (51) ***B60R 25/04***

B60R 25/10 → (51) ***G08B 25/00***

B60R 25/10 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***B60S 1/08*** (11) **1 259 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 01919341.6 (22) 26.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.11.2002
(86) EP 2001/002126 26.02.2001
(87) WO 2001/064488 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009797
(54)
- *SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG ZUM WISCHEN VON SCHEIBEN*
- *WINDSCREEN WIPER DEVICE FOR WIPING WINDSCREENS*
- *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE PERMETTANT D'ESSUYER DES GLACES*

(73) Valeo Wischersysteme GmbH, Postsrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) SCHMID, Bernd, 74348 Lauffen am Neckar, DE
HOEGLER, Eberhard, 74391 Erligheim, DE

(74) Jahn, Wolf-Diethart, et al, Valeo Wischersysteme GmbH, Postsrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B60S 1/18 → (51) ***B60S 1/24***

---

(51) ***B60S 1/24*** (11) **1 578 649 B1**
B60S 1/18
(25) De (26) De
(21) 03814440.8 (22) 11.07.2003
(84) CZ DE ES FR GB
(43) 28.09.2005
(86) DE 2003/002334 11.07.2003
(87) WO 2004/060731 2004/30 22.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10261926
(54)
- *ANTRIEBSANORDNUNG EINER WISCHVORRICHTUNG FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
- *DRIVE ARRANGEMENT FOR A WIPER DEVICE FOR WINDOWS OF MOTOR VEHICLES*
- *ENSEMBLE D'ENTRAINEMENT POUR UN DISPOSITIF ESSUIE-GLACES DE VEHICULE A MOTEUR*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) METZ, Ulrich, 77855 Achern, DE

---

(51) ***B60S 1/52*** (11) **1 006 031 B1**
(25) De (26) De
(21) 99123176.2 (22) 23.11.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 07.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855388
(54)
- *Heizung für ein zu erwärmendes Bauteil eines Kraftfahrzeuges*
- *Heater for a component to be heated in a vehicle*
- *Chauffage pour un élément à chauffer d'un véhicule*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Rehs, Andreas, 36199 Rotenburg, DE

---

(51) ***B60S 1/52*** (11) **1 202 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 00953166.6 (22) 11.08.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.05.2002
(86) EP 2000/007828 11.08.2000
(87) WO 2001/012482 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 DE 19938992
(54)
- *DÜSENTRÄGER MIT EINER ABDECKKAPPE*
- *NOZZLE SUPPORT WITH A CAP*
- *SUPPORT DE BUSE POURVU D'UN CAPUCHON*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) LEIPZIGER, Alfred, 84048 Mainburg, DE

(74) Schernhammer, Herbert, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

B60S 3/00 → (51) ***B65G 17/06***

B60T 1/06 → (51) ***B62D 7/18***

---

(51) ***B60T 7/06*** (11) **1 375 277 B1**
B60R 21/09 ***G05G 1/14***
(25) En (26) En
(21) 03013246.8 (22) 12.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 13.06.2002 JP 2002172558
(54)
- *Pedalaufhängung für Fahrzeuge*
- *Vehicular pedal supporting structure*
- *Structure de support d'une pédale d'un véhicule*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Endo, Yoshihide, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Watanabe, Akiyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60T 7/20 → (51) ***B60T 11/28***

B60T 8/00 → (51) ***B62D 6/00***

---

(51) ***B60T 11/28*** (11) **1 410 969 B1**
B60T 7/20
(25) De (26) De
(21) 03017153.2 (22) 29.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248184
(54)
- *Umschalt-Einrichtung für Anhängerbremsventil*
- *Switch for trailer brake valve*
- *Dispositif de commutation d'une soupape de freinage de remorque*

(73) WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE

(72) Frank, Dieter, 30171 Hannover, DE
Reinefeld, Wilfried, 30457 Hannover, DE
Sieker, Armin, 33611 Bielefeld, DE

(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 13/565 → (51) ***B60T 13/567***

---

(51) ***B60T 13/567*** (11) **1 121 284 B1**
B60T 13/565
(25) Fr (26) Fr
(21) 99949069.1 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) FR 1999/002535 18.10.1999
(87) WO 2000/023307 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 FR 9813187
(54)
- *VERSTÄRKTE, BEI AUFPRALL ZERBRECHLICHE BREMSVORRICHTUNG*
- *REINFORCED IMPACT-EMBRITTLED BRAKING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FREINAGE RENFORCE FRAGILISE AU CHOC*

(73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(72) LEBOISNE, Cédric, F-75011 Paris, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

---

(51) ***B60W 10/02*** (11) **1 138 546 B1**
B60W 10/10
(25) En (26) En
(21) 01105655.3 (22) 07.03.2001
(84) DE FR IT
(43) 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000091164
(54)
- *Getriebe- und Kupplungssteuerung*

- *Transmission and clutch control*
- *Commande de transmission et d'embrayage*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ota, Atsuo, Wako-shi, Saitama, JP
Ohri, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, JP
Narita, Satoru, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B60W 10/06*** (11) **1 547 849 B1**
B60W 10/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 04300900.0 (22) 15.12.2004

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

(43) 29.06.2005

(30) 24.12.2003 FR 0315387

(54)
- *Steuervorrichtung eines automatisierten Getriebes zur Verbesserung der Hochschaltqualität bei niedrigem Motordrehmoment*
- *Control device for an automated transmission improving the quality of upshifting under low engine torque*
- *Dispositif de commande d'une boîte de vitesses automatisée destiné à améliorer la qualité des passages montants des vitesses sous faible couple du moteur*

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Turpin, M. Thomas, 91400 Orsay, FR

(74) Rougemont, Bernard, Renault s.a.s, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

B60W 10/10 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 30/08 → (51) ***G08G 1/16***

B61C 9/38 → (51) ***B60L 3/00***

B61F 5/24 → (51) ***F16C 11/06***

---

(51) ***B61L 23/04*** (11) **1 572 517 B1**

(25) De (26) De

(21) 03767461.1 (22) 27.11.2003

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

(43) 14.09.2005

(86) DE 2003/003921 27.11.2003

(87) WO 2004/058555 2004/29 15.07.2004

(30) 21.12.2002 DE 10260555

(54)
- *HOCHGESCHWINDIGKEITSZUG MIT EINEM SYSTEM ZUR HINDERNISWARNUNG*
- *HIGH-SPEED TRAIN WITH AN OBSTACLE WARNING SYSTEM*
- *TRAIN A GRANDE VITESSE AVEC UN SYSTEME D'AVERTISSEMENT D'OBSTACLE*

(73) Telefunken Radio Communication Systems GmbH & Co. KG, Eberhard-Finck-Strasse 55, 89075 Ulm, DE

(72) KLAUSING, Helmut, 82234 Wessling-Hochstadt, DE
KÄPPEL, Jochen, G., 38530 Didderse, DE

(74) Meel, Thomas, Patentassessor c/o EADS Deutschland GmbH Patentabteilung FCL6, 88039 Friedrichshafen, DE

B62B 5/02 → (51) ***G06F 1/16***

B62D 1/16 → (51) ***B62D 6/00***

---

(51) ***B62D 1/18*** (11) **1 306 285 B1**

(25) De (26) De

(21) 02021614.9 (22) 27.09.2002

(84) DE FR GB SE

(43) 02.05.2003

(30) 25.10.2001 DE 10152807

(54)
- *Klemm-Mechanismus für eine verstellbare Lenksäule*
- *Clamping mechanism for an adjustable steering column*
- *Mecanisme de blocage d'une colonne de direction reglablé*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Braun, Markus, 51147 Köln, DE
Hebenstreit, Axel, 70193 Stuttgart, DE
Knoll, Karl-Heinz, 71384 Weinstadt, DE

B62D 1/18 → (51) ***B62D 1/184***

---

(51) ***B62D 1/184*** (11) **1 435 316 B1**
B62D 1/18

(25) En (26) En

(21) 03257765.2 (22) 10.12.2003

(84) DE GB

(43) 07.07.2004

(30) 06.01.2003 KR 2003000528
06.01.2003 KR 2003000529
06.01.2003 KR 2003000530

(54)
- *Neigungseinstell-Einheit für Lenksäulen*
- *Tilt adjusting unit for steering columns*
- *Unité de réglage de l'inclinaison pour colonnes de direction*

(73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Posung-myon, Pyungtaek-si, Kyongki-do, KR

(72) Ko, Min Young, Wonju-Si Kangwon-Do, KR
Shin, Jong Hoon, Gwangmyeong-Si Gyeonggi-Do, KR

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

B62D 1/28 → (51) ***B62D 6/00***

---

(51) ***B62D 3/12*** (11) **1 369 337 B1**

(25) En (26) En

(21) 03012793.0 (22) 05.06.2003

(84) DE FR GB

(43) 10.12.2003

(30) 06.06.2002 JP 2002165825

(54)
- *Verfahren zur Wärmebehandlung einer Zahnstange*
- *Method of heat-treating a rack bar*
- *Procédé pour le traitement thermique d'une crémaillère*

(73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Fukumura, Kenichi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 205 371 B1**
B62D 6/00
B62D 101/00 *B62D 113/00*
B62D 119/00 *B62D 137/00*

(25) En (26) En

(21) 01126850.5 (22) 12.11.2001

(84) DE FR GB

(43) 15.05.2002

(30) 14.11.2000 JP 2000347081

(54)
- *Kraftfahrzeuglenksystem*
- *Motor vehicle steering system*
- *Système de direction pour véhicule automobile*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Nishizaki, Katsutoshi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Nakano, Shiro, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Segawa, Masaya, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Hayama, Ryouhei, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 5/04 → (51) ***B62D 15/02***

B62D 5/06 → (51) ***B62D 6/00***

---

(51) ***B62D 6/00*** (11) **1 031 493 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 98951705.7 (22) 06.11.1998

(84) DE FR GB

(43) 30.08.2000

(86) JP 1998/004991 06.11.1998

(87) WO 1999/024307 1999/20 20.05.1999

(30) 12.11.1997 JP 32960397

(54)
- *STEUERUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
- *A STEERING DEVICE FOR VEHICLES*
- *LEVIER DE DIRECTION POUR VEHICULES*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) NAKANO, Shiro, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
NISHIZAKI, Katsutoshi, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
SEGAWA, Masaya, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
MAEDA, Naoki, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
TAKAMATSU, Takanobu, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

---

(51) ***B62D 6/00*** (11) **1 249 379 B1**
B62D 1/28 ***B62D 15/02***
B62D 109/00

(25) De (26) De

(21) 02005804.6 (22) 14.03.2002

(84) DE ES FR IT

(43) 16.10.2002

(30) 09.04.2001 DE 10117650

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Verbringen eines Kraftfahrzeuges in eine Zielposition*
- *Method and apparatus for moving a motor vehicle to a target position*
- *Méthode et dispositif pour placer un véhicule automobile face à une position ciblée*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Hahn, Stefan, 89075 Ulm/Donau, DE
Regensburger, Uwe, 73760 Ostfildern, DE
Schmid, Erwin, 70599 Stuttgart, DE

---

(51) ***B62D 6/00*** (11) **1 354 787 B1**
B62D 1/16 ***B62D 5/04***
B62D 5/06 ***B60T 8/00***
B62D 101/00 *B62D 111/00*
B62D 113/00 *B62D 137/00*

(25) En (26) En

(21) 03075917.9 (22) 31.03.2003

(84) DE FR GB

(43) 22.10.2003

(30) 19.04.2002 US 125844

(54)
- *Aktives Vorderrad-Lenkungs-Stellglied und Verfahren zum Steuern eines Fahrzeugs*

- *Active front steering actuator and method for controlling a vehicle*
- *Actionneur de direction avant active et procédé pour commander un véhicule*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Menjak, Ratko, Frankenmuth, MI 48734, US
Card, James M., Lighthouse Point, FL 33064, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B62D 6/00 → (51) ***B62D 5/04***

(51) ***B62D 7/18*** ***B60T 1/06*** (11) **1 390 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 02733617.1 (22) 29.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.2004
(86) NL 2002/000341 29.05.2002
(87) WO 2002/096742 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 NL 1018191
(54)
- *LENKBARE RADAUFHÄNGUNG*
- *TRUCK CORNER MODULE*
- *MODULE DE SUSPENSION DE ROUE POUR CAMION*

(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 41550 Göteborg, SE
(72) TANKE, Jesko-Henning, D-97422 Schweinfurt, DE
DITTMAR, Rico, D-98574 Schmalhalden, DE
KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM Nieuwegein, NL
HUHN, Norbert, D-97424 Schweinfurt, DE
GOTHBERG, Sven, S-421 59 V Frolunda, SE
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***B62D 7/18*** (11) **1 412 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 02749450.9 (22) 02.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.2004
(86) NL 2002/000525 02.08.2002
(87) WO 2003/011676 2003/07 13.02.2003
(30) 03.08.2001 NL 1018697
(54)
- *BAUGRUPPE FÜR EINE LENKBARE FAHRZEUGACHSE UND EINRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN BAUGRUPPE*
- *VEHICLE CORNER MODULE AND ASSEMBLY COMPRISING SUCH MODULE*
- *MODULE D'ANGLE DE VEHICULE ET ASSEMBLAGE COMPRENANT LEDIT MODULE*

(73) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
(72) TANKE, Jesko-Henning, D-97422 Schweinfurt, DE
DITTMAR, Rico, D-98574 Schmalkalden, DE
KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM Nieuwegein, NL
KARLSSON, Mats, Arne, Kurt, S-Gothenburg, SE
MEANEY, Paul, Bernard, NL-3584 GS Utrecht, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***B62D 11/14*** (11) **1 506 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027349.2 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.02.2005
(30) 17.04.2001 GB 0109336
(54)
- *Geregeltes Differential*
- *Controlled differential device*
- *Différentiel contrôlé*

(73) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) Thompson, Robert William QinetiQ Limited, Farnborough Hampshire GU 14 0LX, GB
(74) Obee, Robert William, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
(62) 02718344.1 / 1 379 424

(51) ***B62D 13/02*** ***B62D 13/04*** (11) **1 352 808 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03370012.1 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 26.03.2002 FR 0203755
(54)
- *Fahrzeug mit mindestens einem Zugmittel und mindestens einem Anhänger*
- *Vehicle with at least one tractor and at least one trailer*
- *Véhicule comportant au moins un organe tracteur et au moins un organe tracté*

(73) Durieux, Michel, 158 Route d'Elesmes, 59600 Maubeuge, FR
(72) Durieux, Michel, 59600 Maubeuge, FR
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B62D 13/04 → (51) ***B62D 13/02***

(51) ***B62D 15/02*** ***B62D 5/04*** (11) **1 422 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026199.4 (22) 17.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(30) 19.11.2002 JP 2002335039
(54)
- *Lenkwinkelkorrektureinrichtung*
- *Steering angle correction device*
- *Dispositif de correction de l'angle de braquage*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Higashi, Masayasu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Hayama, Ryouhei, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B62D 15/02 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B62D 17/00*** (11) **1 289 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935738.3 (22) 22.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/016620 22.05.2001
(87) WO 2001/089912 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 US 576114
(54)
- *ZUR AUTOMATISCHEN VORSPUREINSTELLUNG VORGESEHENE SPURSTANGE*
- *TIE ROD ASSEMBLY DESIGNED FOR AUTOMATED TOE SET*
- *ENSEMBLE BARRE D'ACCOUPLEMENT CON U POUR UN REGLAGE AUTOMATISE DU PINCEMENT DES ROUES*

(73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC., 1840 Holbrook Avenue, Detroit, Michigan 48212-3488, US
(72) KINCAID, Jeffrey, Lee, Clarkston, MI 48348, US
BHANDIWAD, Manoj, Venkatesh, West Bloomfield, MI 48322, US
(74) Frederiksen, Jakob Pade, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) ***B62D 21/09*** ***B62D 27/06*** (11) **0 841 240 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119133.3 (22) 03.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 DE 19645962
(54)
- *Hohlprofil*
- *Hollow beam*
- *profilé creux*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Alle 2, 0240 Oslo, NO
(72) Scheucher, Klaus-Peter, 80799 München, DE
Clausen, Edvin List, 6270 Toender, DK
(74) Bücken, Helmut, et al, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

B62D 25/00 → (51) ***B62D 29/00***

(51) ***B62D 25/04*** ***B62D 27/02*** (11) **1 184 266 B1**
(25) De (26) De
(21) 01114442.5 (22) 15.06.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 06.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042409
(54)
- *Aufbau für ein Kraftfahrzeug*
- *Body for motor-vehicle*
- *Carrosserie pour un véhicule à moteur*

(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Achleitner, August, 71263 Weil der Stadt, DE

(51) ***B62D 25/14*** ***B62D 29/00*** (11) **1 350 711 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425188.6 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(54)
- *Träger in gemischter Bauweise für das Armaturenbrett eines Kraftfahrzeugs und dessen Herstellungsverfahren*
- *Hybrid support structure for a vehicle dashboard and method for manufacturing the same*
- *Support hybride pour la planche de bord d'un véhicule automobile et sa méthode de fabrication*

(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Charbonnel, Daniel, 78570 Chanteloup les Vignes, FR
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***B62D 25/20*** ***B62D 33/06*** (11) **1 357 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007600.4 (22) 02.04.2003
(84) DE FR IT NL SE
(43) 29.10.2003
(30) 27.04.2002 DE 10218926
(54)
- *Bodengruppe für ein Fahrerhaus*
- *Floor pan for a driver compartment*
- *Plancher pour poste de conduite*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Bock, Hans-Peter, 71065 Sindelfingen, DE
Fischer, Herbert, 71263 Weil der Stadt, DE

B62D 25/20 → (51) ***B62D 53/06***

(51) ***B62D 25/24*** (11) **1 513 721 B1**
(25) De (26) De
(21) 03760555.7 (22) 05.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.03.2005
(86) DE 2003/001861 05.06.2003
(87) WO 2004/000632 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 DE 20209513 U
(54) • *VERSCHLUSSDECKEL*
• *CLOSING LID*
• *BOUCHON D'OBTURATION*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) KRAUS, Willi, 67269 Grünstadt, DE
(74) Eder, Thomas, et al, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

B62D 27/02 → (51) ***B62D 25/04***

B62D 27/06 → (51) ***B62D 21/09***

(51) ***B62D 29/00*** ***B62D 25/00*** (11) **1 373 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727448.9 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003158 18.03.2002
(87) WO 2002/074609 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 GB 0106911
(54) • *STRUKTURSCHAUMSTOFF*
• *STRUCTURAL FOAM*
• *MOUSSE STRUCTUREE*
(73) L & L Products, Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) SHELDON, Simon, Sudbrook, Grantham, Lincs NG32 3SP, GB
LE GALL, Eric, Duttlenheim, F-67129 Molsheim Cedex, FR
BOURDIN, Jean-Philippe, Duttlenheim, F-67129 Molsheim Cedex, FR
BIEBER, Serge, Duttlenheim, F-67129 Molsheim Cedex, FR
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) ***B62D 29/00*** ***B29C 45/14*** (11) **1 615 816 B1**
(25) De (26) De
(21) 04725626.8 (22) 03.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/003556 03.04.2004
(87) WO 2004/091999 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 DE 10317217
(54) • *HOHLKAMMER-VERBUNDBAUTEIL*
• *COMPOSITE HOLLOW CHAMBER PART*
• *COMPOSANT COMPOSITE A ENCEINTE CREUSE*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) DAJEK, Ulrich, 51375 Leverkusen, DE
GOLDBACH, Hubert, 40882 Ratingen, DE

B62D 29/00 → (51) ***B62D 25/14***

B62D 33/06 → (51) ***B62D 25/20***

(51) ***B62D 37/02*** (11) **1 506 910 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292001.7 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 13.08.2003 FR 0309925
(54) • *Aerodynamische Vorrichtung für ein Fahrzeug; Fahrzeug mit einer solchen aerodynamischen Vorrichtung*
• *Aerodynamic device for a vehicle; vehicle equipped with such a device*
• *Dispositif aérodynamique pour un véhicule automobile et véhicule automobile équipé d'un tel dispositif aérodynamique*
(73) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Aider, Jean-Luc, 75009 Paris, FR
Hillairet, Blandine, 92150 Suresnes, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) ***B62D 53/06*** ***B62D 25/20*** (11) **1 053 930 B1** ***B60P 1/64***
(25) NI (26) En
(21) 00201795.2 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(30) 21.05.1999 NL 1012122
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(73) KONINKLIJKE NOOTEBOOM TRAILERS B.V., Nieuweweg 190, 6603 BV Wijchen, NL
(72) Van de Vondervoort, Vincentius Hendricus Antony, 6605 EA Wijchen, NL
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B62D 65/00*** ***B23K 37/047*** (11) **1 286 880 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01937052.7 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) SE 2001/001043 14.05.2001
(87) WO 2001/094191 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 SE 0002097
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSANLAGE*
• *A METHOD AND A PLANT FOR ASSEMBLY*
• *PROCEDE ET USINE D'ASSEMBLAGE*
(73) ABB AB, 721 83 Västeras, SE
(72) ERIKSSON, Göran, S-293 92 Jämshög, SE
ÖSTERGAARD, Ted, S-293 35 Olofström, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västeras, SE

B62D 109/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62K 3/08 → (51) ***B62K 25/04***

B62K 3/10 → (51) ***B62K 25/04***

B62K 19/16 → (51) ***B62K 21/06***

(51) ***B62K 21/06*** ***B62K 19/16*** (11) **1 569 842 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796178.6 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) FR 2003/003607 05.12.2003
(87) WO 2004/062995 2004/31 29.07.2004
(30) 12.12.2002 FR 0215694
(54) • *FAHRRADGABELZUSAMMENBAU UND LENKKOPF AUF EINEM FAHRRADRAHMEN UND GABEL FÜR EINEN SOLCHEN ZUSAMMENBAU*
• *ASSEMBLY COMPRISING A BICYCLE FORK AND A HEADSET ON A BICYCLE FRAME AND FORK FOR ONE SUCH ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE D'UNE FOURCHE DE BICYCLETTE ET D'UN JEU DE DIRECTION SUR UN CADRE DE BICYCLETTE, ET FOURCHE POUR UN TEL ASSEMBLAGE.*
(73) TIME SPORT INTERNATIONAL, 39, rue de Verdun, 58 640 Varennes-Vauzelles, FR
(72) GUEUGNEAUD, Jean-Marc, F-38110 St Clair de La Tour, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) ***B62K 25/04*** ***B62K 3/08*** (11) **1 312 542 B1** ***B62K 3/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02405776.2 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 14.11.2001 FR 0114687
(54) • *Gelenkiger Aufhängungsrahmen für ein Fahrrad*
• *Articulated suspension frame for bicycle*
• *Cadre de byciclette articulé et suspendu*
(73) Mottaz, Michel F., 28, Pont Céard, 1290 Versoix, CH
(72) Mottaz, Michel F., 1290 Versoix, CH
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) ***B63B 1/18*** (11) **1 159 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 00907862.7 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) GB 2000/000864 09.03.2000
(87) WO 2000/053486 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 GB 9905426
(54) • *AUSSENHAUTFORMEN FÜR GLEITENDE ODER HALBGLEITENDE WASSERFAHRZEUGE*
• *HULLS FOR PLANING AND SEMI-PLANING CRAFT*
• *COQUES D'EMBARCATION PLANANTE ET SEMI-PLANANTE*
(73) Futuretech Technologies Limited, Mountbatten House, 1 Grosvenor Square, Southampton, Hampshire SO15 2BZ, GB
(72) DUNCAN, Ian, James, Blackburn, Midlothian EH47 7NA, GB
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B63B 5/00*** (11) **1 314 640 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128195.3 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 28.05.2003
(54) • *Schwimmelement*
• *Float element*
• *Elément flotteur*
(73) SCHIFFKO GmbH, Forschung und Entwicklung maritimer Systeme, Stubbenhuk 10, 20459 Hamburg, DE
(72) Pruin, Berend, 21423 Winsen, DE
Delius, Albrecht, 23339 Hamburg, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***B63B 35/26*** (11) **1 397 287 B1**
A01K 63/02
(25) En (26) En
(21) 02738980.8 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV SI
(43) 17.03.2004
(86) NO 2002/000206 11.06.2002
(87) WO 2002/100713 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 NO 20012898
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHIEBEN VON LEBENDIGEN FISCHEN BEIM ENTLADEN EINES FISCHTRÄGERS*
• *DEVICE FOR DISPLACEMENT OF LIVE FISH DURING UNLOADING OF A FISH CARRIER*
• *DISPOSITIF DESTINE AU DEPLACEMENT DE POISSON VIVANT LORS DU DECHARGEMENT D'UN NAVIRE DE TRANSPORT DE POISSON*
(73) Sintef Fiskeri Og Havbruk AS, 7465 Trondheim, NO
(72) BJORSHOL, Nils, Harald, N-7045 Trondheim, NO
Grontvedt, Odd, Eimar, N-7160 Bjugn, NO
HAGEN, Nils, N-7540 Klaebu, NO
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B63B 35/44 → (51) ***E21B 19/00***

---

(51) ***B63B 35/74*** (11) **1 445 190 B1**
B63B 35/76
(25) De (26) De
(21) 04002933.2 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 10.02.2003 DE 10305304
(54) • *Badefloss*
• *Bathing raft*
• *Radeau de bain*
(73) Gebrüder Holzapfel GmbH & Co. KG, Topfmühle 1, 37276 Meinhard-Frieda, DE
(72) Cornelissen, Günter, Dipl.-Pol., Dipl.-Ing., 10787 Berlin, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B63B 35/76 → (51) ***B63B 35/74***

---

(51) ***B63B 59/08*** (11) **1 390 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732245.2 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) BE 2002/000074 14.05.2002
(87) WO 2002/096748 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 BE 200100368
(54) • *GERÄT ZUM ENTFERNEN VON BEWUCHS AUF EINEM SCHIFFSRUMPT*
• *DEVICE FOR REMOVING THE GROWTH ON A SHIP'S HULL*
• *DISPOSITIF POUR ELIMINER LES SALISSURES DE LA COQUE D'UN BATEAU*
(73) Van Rompay, Boudewijn Gabriel, 307 Spottis Woode Court, Clearwater, FL 33756, US
(72) Van Rompay, Boudewijn Gabriel, Clearwater, FL 33756, US
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

---

(51) ***B63H 5/10*** (11) **1 169 223 B1**
B63H 20/02
(25) Sv (26) En
(21) 00917580.3 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) SE 2000/000519 16.03.2000
(87) WO 2000/058151 2000/40 05.10.2000
(30) 16.03.1999 SE 9900936
(54) • *BOOTSANTRIEB*
• *DRIVE MEANS IN A BOAT*
• *ORGANE D'ENTRAINEMENT D'UN BATEAU*
(73) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
(72) HEDLUND, Benny, S-430 91 Hönö, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B63H 20/02 → (51) ***B63H 5/10***

---

(51) ***B64C 1/00*** (11) **1 426 289 B1**
F16F 7/12
(25) En (26) En
(21) 03257598.7 (22) 03.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 JP 2002353075
(54) • *Crashresistente Hubschrauberzelle und der dabei eingesetzte Stossdämpfer*
• *Impact resistant structure for the helicopter and energy absorber used for the same*
• *Structure d'hélicoptère résistant à l'impact et absorbeur d'énergie utilisé à cette fin*
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-Cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hayashi, Tohru, Kakamigahara-shi Gifu-ken, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 05076706.0 / 1 607 655

B64C 13/00 → (51) ***F15B 19/00***

---

(51) ***B64C 27/00*** (11) **1 371 554 B1**
B64C 27/32
(25) It (26) En
(21) 03013282.3 (22) 12.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 IT TO20020509
(54) • *Hubschrauberrotornabe, und Rotor mit einer solchen Nabe*
• *Helicopter rotor hub, and rotor featuring such a hub*
• *Moyeu de rotor d'helicoptère, et rotor comportant un tel moyeu*
(73) Agusta S.p.A., Via G. Agusta, 520 Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
(72) Pancotti, Santino, 21013 Gallarate, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B64C 27/32 → (51) ***B64C 27/00***

---

(51) ***B64D 11/04*** (11) **1 473 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076249.4 (22) 26.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 29.04.2003 US 426298
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Einbau und Wartung eines Abla siebes*
• *Apparatus and methods for drain strainer assembly installation and maintenance*
• *Dispositif et méthode pour l'installation et l'entretien de tamis de drain*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, Seattle, WA 98124-2207, US
(72) Rood, John C., Seattle Washington 98125, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***B64D 45/00*** (11) **1 608 554 B1**
G08B 25/01 ***H04N 7/18***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04758548.4 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/009598 26.03.2004
(87) WO 2004/087500 2004/42 14.10.2004
(30) 27.03.2003 US 457598 P
25.08.2003 US 646925
(54) • *SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION WÄHREND DES FLUGES*
• *IN-FLIGHT COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS DE BORD*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) KAUFFMAN, Donald, C., Laurel, MD 20723, US
ANDERSON, Edward, S., Snoqualmie, WA 98065, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B64D 45/00 → (51) ***G02F 1/335***

---

(51) ***B64D 47/04*** (11) **1 343 689 B1**
F21S 8/10 ***H01S 5/40***
(25) En (26) En
(21) 01991472.0 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/049730 20.12.2001
(87) WO 2002/049916 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 US 257203 P
20.12.2001 US 975162
(54) • *HOCHINTENSITÄTSLAMPE MIT IR LASER DIODE*
• *IR LASER DIODE BASED HIGH INTENSITY LIGHT*
• *LUMIERE A INTENSITE ELEVEE FONDEE SUR DES DIODES LASER IR*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) MACHI, Nicolo, F., Springfield, OH 45502, US
VO NAM, H., Marysville, OH 43040, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 1/16 → (51) ***B65D 90/04***

(51) ***B65B 3/16*** (11) **1 355 824 B1**
B65B 65/00
(25) De (26) De
(21) 02716677.6 (22) 23.01.2002
(84) DE FR GB IE IT SE
(43) 29.10.2003
(86) EP 2002/000624 23.01.2002
(87) WO 2002/060755 2002/32 08.08.2002
(30) 29.01.2001 DE 10104069
(54) • *TUBENFÜLLMASCHINE*
• *TUBE FILLING MACHINE*
• *MACHINE POUR LE REMPLISSAGE DE TUBES*
(73) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee, DE
(72) LIMBACH, Rolf, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) ***B65B 3/32*** (11) **1 213 222 B1**
B67C 3/20
(25) En (26) En
(21) 01128975.8 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 06.12.2000 JP 2000370967
(54) • *Eine Verstellvorrichtung zur Abgabe einer bestimmten Flüssigkeitsmenge in einer Abfüllanlage*
• *A filling amount adjustment device for a filling machine*
• *Dispositif d'ajustement de la quantité de remplissage pour une machine de remplissage*
(73) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hiramoto, Shinichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Kawamura, Kenji, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

B65B 5/00 → (51) ***B68G 7/00***

(51) ***B65B 7/16*** (11) **1 485 294 B1**
B65B 51/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 03739520.9 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) FR 2003/000424 11.02.2003
(87) WO 2003/068601 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 FR 0201678
(54) • *ZUR HEISSVERSIEGELUNG VERSCHIEDENER BEHÄLTER VERWENDETE MASCHINE*
• *MACHINE THAT IS USED TO HEAT SEAL DIFFERENT CONTAINERS*
• *MACHINE POUR LA FERMETURE PAR THERMOSCELLAGE DE CONTENANTS DIVERS*
(73) Beche, Noel, 21, allée Chantevent, 69370 St Didier au Mont d'Or, FR
(72) Beche, Noel, 69370 St Didier au Mont d'Or, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

B65B 9/20 → (51) ***B65B 51/30***

B65B 13/16 → (51) ***B65B 21/24***

(51) ***B65B 13/32*** (11) **1 479 610 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011235.1 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323171
(54) • *Schweisskopf für eine Bandumreifungsmaschine*
• *Sealing head for a strapping machine*
• *Tête de scellage pour une machine de cerclage*
(73) Schmetzer, Helmut, Almstrasse 5, D-95448 Bayreuth, DE
(72) Schmetzer, Helmut, D-95448 Bayreuth, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner, Blaumeier & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Postfach 119109, 90101 Nürnberg, DE

B65B 17/02 → (51) ***B65D 67/02***

(51) ***B65B 19/20*** (11) **0 895 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306328.0 (22) 07.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 GB 9716899
(54) • *Verfahren zum Verpacken von Rauchartikeln*
• *Process for packaging smoking articles*
• *Procédé pour emballer des articles à fumer*
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) Parker, Michael Patrick, Leighton Buzzard Bedfordshire LU7 8BL, GB
Laughton, Jonathan Charles, Olney Bucks MK46 4BU, GB
Bray, Andrew, Willen Milton Keynes MK15 9HP, GB
(74) Walford, Margot Ruth, et al, Patents Department British American Tobacco (Investments) Limited R & D Centre Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB
(60) 05025648.6

(51) ***B65B 21/24*** (11) **1 426 297 B1**
B65B 13/16
(25) It (26) En
(21) 03425757.6 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 IT BO20020768
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines ringförmigen Bands aus Stretchfolie*
• *Apparatus for making a tubular length of stretch film*
• *Dispositif pour fabriquer une bande tubulaire en film étirable*
(73) AETNA GROUP S.p.A., S.S.Marecchia No. 59, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT
(72) Cere, Mauro, 40050 Loiano (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 25/12 → (51) ***A23L 1/01***

B65B 29/08 → (51) ***A23L 1/01***

(51) ***B65B 31/00*** (11) **1 497 181 B1**
(25) De (26) De
(21) 03722489.6 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003951 16.04.2003
(87) WO 2003/091106 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 EP 02009132
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHUTZGAS-SPÜLUNG VON BEHALTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INERT GAS RINSING OF CONTAINERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RINÇAGE AU GAZ PROTECTEUR DE CONTENANTS*
(73) Grabher, Werner, Oberwingertstrasse 8, 9436 Balgach, CH
(72) Grabher, Werner, 9436 Balgach, CH
(74) Bogensberger, Burkhard, Bogensberger Patent- und Markenbüro, Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

B65B 43/14 → (51) ***B65B 43/46***

(51) ***B65B 43/46*** (11) **1 201 546 B1**
B65B 43/14
(25) En (26) En
(21) 01124892.9 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000332448
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen von mit Ausgiesstüllen ausgestalteten Beuteln zu einer Füllmaschine*
• *Apparatus and method for feeding spout-equipped bags to a bag filling machine*
• *Dispositif et procédé pour amener des sachets, munis d' un bec verseur, à une machine de remplissage*
(73) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hiramoto, Shinichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Nakamoto, Kakue, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

B65B 51/14 → (51) ***B65B 7/16***

(51) ***B65B 51/22*** (11) **1 413 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023851.5 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(54) • *Siegelbacke*
• *Sealing jaw*
• *Mâchoire de scellement*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 70, Avenue du Général Guisan, 1009 Pully, CH
(72) Kupfer, Reinhard, 55130 Mainz, DE
Palmquist, Roland, 232 54 Akarp, SE
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) ***B65B 51/30*** (11) **1 319 600 B1**
B65B 9/20
(25) En (26) En
(21) 02258450.2 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 12.12.2001 AU PR945501
(54) • *Rotierende Siegel- und Abstreifeinheit für eine Verpackungsmaschine*
• *Rotary sealing and stripping assembly for a packaging machine*

- *Ensemble rotatif de scellage et raclage pour une machine d'emballage*

(73) TNA Australia PTY Limited, 24 Carter Street, Lidcombe, New South Wales 2141, AU

(72) Taylor, Alfred Alexander, Lugarno New South Wales 2210, AU

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B65B 61/02 → (51) ***B65D 75/58***

B65B 65/00 → (51) ***B65B 3/16***

(51) ***B65C 9/00*** (11) **1 454 832 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004174.1 (22) 25.02.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10309459
(54)
- *Rotierende Vorrichtung zum Abschneiden von Etikettenhülsen von einem Etikettenschlauchband*
- *Rotating device for cutting tubular labels from a tubular label web*
- *Dispositif rotatif pour couper des étiquettes-manchons d'un film tubulaire d'étiquettes*

(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) Löffler, Horst, Dipl.-Ing., 89551 Königsbronn, DE

(51) ***B65C 9/25*** (11) **1 052 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303358.6 (22) 20.04.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.11.2000
(30) 22.04.1999 JP 11469399
11.06.1999 JP 16557299
21.07.1999 JP 20557699
21.07.1999 JP 20557799
07.10.1999 JP 28627699
(54)
- *Aktivieren und Aufzeichen eines wärmeempfindlichen Haftetikettes durch Wärme*
- *Heat activating and thermosensitive recording for thermosensitive adhesive label*
- *Activer et enregister une étiquette thermosensible par la chaleur*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ichikawa, Akira, Numazu-shi, Shizuoka, JP
Nagamoto, Masanaka, Susono-shi, Shizuoka, JP
Yamada, Hiroshi, Numazu-shi, Shizuoka, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 06012437.7

(51) ***B65C 9/26*** (11) **1 418 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 03025397.5 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 08.11.2002 DE 10252067
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Aufkleben eines Labels auf einen Datenträger*
- *Device and method for applying labels onto a data carrier*
- *Dispositif et procédé pour appliquer des étiquettes sur un support de données*

(73) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH

(72) Kötterheinrich, Reinhard, 65197 Wiesbaden, DE

(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) ***B65D 1/32*** ***B65D 47/08*** (11) **1 284 905 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01940622.2 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) FR 2001/001658 29.05.2001
(87) WO 2001/092120 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 FR 0006834
(54)
- *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT SCHARNIERVERSCHLUSS*
- *PACKAGING FOR FLUID PRODUCT WITH HINGE CLOSURE*
- *CONDITIONNEMENT POUR PRODUIT FLUIDE AVEC UNE FERMETURE A CHARNIERE*

(73) CEP Industrie, ZI du Tiennon, 63550 Saint Rémy sur Durolle, FR

(72) DAMBRICOURT, Géry, F-63300 Escoutoux, FR

(74) Somnier, Jean-Louis, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) ***B65D 1/36*** ***B65D 77/22*** (11) **1 597 159 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03772969.6 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) NL 2003/000790 10.11.2003
(87) WO 2004/045970 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 NL 1021943
(54)
- *LEBENSMITTELVERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG EINER LEBENSMITTELVERPACKUNG*
- *FOOD PACKAGE AND METHOD FOR HEATING A FOOD PACKAGE*
- *EMBALLAGE ALIMENTAIRE ET PROCEDE POUR CHAUFFER UN EMBALLAGE ALIMENTAIRE*

(73) C.H. Food B.V., Liessentstraat 4, 5405 AG Uden, NL

(72) VAN CUIJK, Wilhelmus, Henricus, Maria, NL-5401 AD Uden, NL

(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B65D 3/06 → (51) ***B31B 15/00***

B65D 5/36 → (51) ***B31B 15/00***

(51) ***B65D 5/74*** (11) **1 262 412 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830344.6 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT
(43) 04.12.2002
(54)
- *Verschliessbare Öffnungs- und Ausgiessvorrichtung für versiegelte Lebensmittelbehälter*
- *Closable opening device for sealed packages of pourable food products*
- *Ouverture refermable destinée aux emballages de produits alimentaires pouvant être versés*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Miani, Claudia, 40123 Bologna, IT
Veroni, Danilo, 42048 Rubiera, IT
Casale, Cristiano, 41057 Spilamberto, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B65D 21/02*** ***B65D 81/32*** (11) **1 445 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 04001278.3 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 04.02.2003 DE 10304302
(54)
- *Verpackung für Zweikomponentenprodukte*
- *Packaging for two-component product*
- *Emballage pour produit à deux composants*

(73) Niederrheinische Blechwarenfabrik GmbH, Düsseldorfer Strasse 170-174, 47231 Duisburg, DE

(72) Dickel, Herbert, 47239 Duisburg, DE

(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

B65D 23/08 → (51) ***B65D 23/14***

(51) ***B65D 23/14*** ***B65D 23/08*** (11) **1 151 926 B1** ***G09F 3/00***
(25) De (26) De
(21) 01104161.3 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2001
(30) 02.05.2000 DE 20007789 U
(54)
- *Getränkeflasche*
- *Beverage bottle*
- *Bouteille pour boissons*

(73) Neue Torgauer Brauhaus GmbH, Elbstrasse 1, 04860 Torgau, DE

(72) Laske, Eckhard D., 04860 Torgau, DE

(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) ***B65D 33/25*** (11) **1 203 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309325.7 (22) 02.11.2001
(84) DE FR GB IE
(43) 08.05.2002
(30) 02.11.2000 US 705051
(54)
- *Vorgeöffnete wiederverschliessbare Beutel*
- *Pre-opened resealable bags*
- *Sachets pré-ouverts et refermables*

(73) Advanced Poly-Packaging, Inc., 1331 Emmitt Road, Akron, Ohio 44306, US

(72) Baker, Tony D., Hudson OH 44236, US

(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***B65D 33/25*** ***B65D 83/08*** (11) **1 355 557 B1** ***A47K 10/24***
(25) En (26) En
(21) 02703224.2 (22) 23.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.2003
(86) US 2002/002101 23.01.2002
(87) WO 2002/058524 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 US 769184
21.03.2001 US 813536
(54)
- *LAGERUNGS- UND SPENDERVERPAKKUNG FÜR TÜCHER*
- *STORAGE AND DISPENSING PACKAGE FOR WIPES*
- *EMBALLAGE DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE LINGETTES*

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

(72) AMUNDSON, John, David, Crawley, Sussex RH10 7NE, GB
FRYER, Dennis, Edward, Ashford, Kent TN27 0JB, GB

BOOTH, Peter, Marlborough, Wiltshire SN8 1GJ, GB
BUNCE, Martin, Christopher, Marlborough, Wiltshire SN8 3BE, GB

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 39/00 → (51) ***B65D 51/00***

---

(51) ***B65D 41/26*** (11) **1 529 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 04450001.5 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 11.05.2005
(30) 10.11.2003 AT 18002003
(54) • *Dosierkappe*
• *Metering cap*
• *Couvercle doseur*
(73) Plastikwerk Expan GesmbH, St. Ruprechter-Strasse 117, 9020 Klagenfurt, AT
(72) Ladstätter, Daniel, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B65D 43/16 → (51) ***A61F 17/00***

B65D 47/08 → (51) ***B65D 1/32***

B65D 47/12 → (51) ***B65D 83/06***

---

(51) ***B65D 47/20*** (11) **0 994 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124464.1 (22) 02.12.1992
(84) BE ES IT
(43) 19.04.2000
(30) 06.12.1991 US 804086
(54) • *Dosierventil*
• *Dispensing valve*
• *Soupape de dosage*
(73) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra Cotta, Suite E, Crystal Lake Illinois 60013, US
(72) Brown, Paul Edward, Midland, MI 48640, US
Socier, Timothy Randall, Essexville, MI 48732, US
(74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 97201619.0 / 0 794 127
92310986.2 / 0 545 678

---

(51) ***B65D 51/00*** (11) **1 513 736 B1**
B65D 39/00
(25) De (26) De
(21) 03760554.0 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) DE 2003/001860 05.06.2003
(87) WO 2004/000677 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 DE 20209514 U
(54) • *VERSCHLUSSDECKEL*
• *CLOSING LID*
• *BOUCHON D'OBTURATION*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) KRAUS, Willi, 67269 Grünstadt, DE
(74) Eder, Thomas, et al, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

---

(51) ***B65D 51/14*** (11) **1 371 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076429.4 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 09.05.2002 GB 0210593
02.05.2003 PCT/EP03/04842
(54) • *Farbbehälter*
• *Container for a brushable coating composition*
• *Pot de peinture*
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
Graham Packaging Plastics Limited, Irton House, The Tower Estate, Wargrove Lane, Chalgrove OX44 7TH, GB
Kornelis Kunsthaus Producten BV, Eesveenseweg 2, 8330 AA Steenwijk, NL
(72) Heather, Louise, South Rulslip, Middlesex HA4 0SB, GB
Peacop, Alexander James, Devizes, Wiltshire SN10 2QB, GB
Booth, Peter, Savernake, Wiltshire SN8 3AY, GB
Van De Wal, Hendrik, 8332 KT Steenwijk, NL
Smith, Douglas James Broadhurst, Drayton, Oxfordshire OX14 4HZ, GB
(74) Cooper, Alan Victor, et al, Patents and Trade Marks Section, ICI Paints, ICI Group Intellectual Property, P.O. Box 1883, Wexham Road, Slough PDO, Berkshire SL2 5FD, GB

---

(51) ***B65D 63/10*** ***F16L 3/233*** (11) **1 258 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253460.6 (22) 15.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.2002
(30) 15.05.2001 US 855414
(54) • *Kabelbinder mit niedrigem Profil und vorgebogene Bindestreifen*
• *Low profile cable tie with pre-bent strap*
• *Serre cable extra-plat avec une bride précourbée*
(73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Caveney, Jack E, Hinsdale Illinois 60521, US
Brownlee, James A, Park Forest Illinois 60466, US
Krisel, Robert J, Oak Forest Illinois 60452, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B65D 63/10*** (11) **1 615 838 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04723441.4 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) SE 2004/000457 25.03.2004
(87) WO 2004/087520 2004/42 14.10.2004
(30) 03.04.2003 SE 0300979
(54) • *VORRICHTUNG IN EINEM SPANNBAND*
• *DEVICE IN A BUNDLE TIE*
• *DISPOSITIF D'UNE BANDE DESTINEE A LA LIGATURE D'OBJETS*
(73) Gepe Development AG, Baarer Strasse 43, 6304 Zug, CH
(72) ASSARSSON, Inge, S-533 34 Götene, SE
(74) Willquist, Bo Lorentz, et al, AWAPATENT AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

B65D 63/10 → (51) ***F16L 3/233***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/32***

---

(51) ***B65D 67/02*** ***B65B 17/02*** (11) **1 321 378 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027735.6 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163436
(54) • *Klemmvorrichtung und Verfahren zum Halten und Transportieren von Materialien*
• *Clamp means and method for holding and transporting objects*
• *Dispositif de serrage et méthode pour maintenir et transporter des objets*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) Offermanns, Willi, 52441 Linnich-Tetz, DE
Boltz, Manfred, 41836 Hückelhoven, DE
Winkels, Markus, 52445 Titz-Spiel, DE

---

(51) ***B65D 71/00*** ***B65D 85/68*** (11) **1 103 480 B1** ***H01H 11/00***
(25) De (26) De
(21) 00124094.4 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 30.05.2001
(30) 24.11.1999 DE 29920610 U
(54) • *Transportbehälter für elektrische Installationsgeräten*
• *Transport container for electrical apparatus*
• *Récipient de transport pour appareillages électriques*
(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Ziegler, Gerhard, 74931 Lobach 2, DE
Schick, Peter, 69118 Heidelberg, DE
Schneider, Alexander, 69181 Lemen, DE
Haas, Norbert, 74869 Schwarzach, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

B65D 71/00 → (51) ***B65D 85/46***

B65D 75/02 → (51) ***B65D 81/26***

---

(51) ***B65D 75/58*** ***B65B 61/02*** (11) **1 136 379 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810241.0 (22) 21.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.09.2001
(54) • *Verpackung mit Aufreissverschluss*
• *Packaging with tear-off closure*
• *Emballage avec fermeture dechirable*
(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Marbler, Claude A., 57370 Phalsbourg, FR

B65D 77/22 → (51) ***B65D 1/36***

---

(51) ***B65D 81/26*** ***B65D 75/02*** (11) **1 418 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024874.6 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(54) • *Verpackung für Spargeln*
• *Package for asparagus*
• *Emballage pour asperges*
(73) SCHMIDT, Heinz-Dieter, Dreifelder Kirchweg 11, 51570 Windeck-Dattenfeld, DE

(72) SCHMIDT, Heinz-Dieter, 51570 Windeck-Dattenfeld, DE
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

B65D 81/26 → (51) ***B32B 5/28***

B65D 81/26 → (51) ***B65D 85/90***

B65D 81/32 → (51) ***B01F 9/02***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 83/00***

(51) ***B65D 83/00*** ***B65D 81/32*** (11) **1 574 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010820.8 (22) 22.12.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.09.2005
(30) 24.12.1996 EP 96810904
01.09.1997 EP 97810618
(54) • *Dünnwandige Verpackung zur Verwendung in einer Kartusche*
• *A device for the use of a thin wall package*
• *Emballage à paroi mince à insérer dans une cartouche*
(73) Mixpac Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
(72) Keller, Wilhelm A., 6402 Merlischachen, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH
(62) 97811014.6 / 0 855 349

(51) ***B65D 83/06*** ***A61M 15/00*** (11) **1 332 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001140.7 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 29.01.2002 DE 20201308 U
(54) • *Behälter zum Verpacken und Ausgeben von feinem Puder*
• *Container for the packaging and distribution of fine powders*
• *Récipient pour le conditionnement et la distribution de poudres fines*
(73) Filtertek B.V., Industrial Estate, Newcastle West, County of Limerick, IE
(72) Mijers, Jan Willem Marinus, 5913 TP Venlo, NL
Hogan, Brendan, Raheen, Co. Limerick, IE
(74) Brose, D. Karl, et al, Patentanwälte Brose & Brose Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

(51) ***B65D 83/06*** ***B65D 47/12*** (11) **1 423 313 B1**
(25) De (26) De
(21) 02752937.9 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) CH 2002/000482 03.09.2002
(87) WO 2003/020609 2003/11 13.03.2003
(30) 06.09.2001 CH 165001
(54) • *DOSIERVERSCHLUSS AUS GESPRITZTEM KUNSTSTOFF*
• *DOSING CLOSURE CONSISTING OF EXTRUDED PLASTIC*
• *BOUCHON DOSEUR EN PLASTIQUE EXTRUDE*
(73) Medisize Schweiz AG, Hakabstrasse 5, 8309 Nürensdorf, CH
(72) BRENNER, Andreas, CH-8475 Ossingen, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

B65D 83/08 → (51) ***B65D 33/25***

B65D 83/08 → (51) ***B65D 83/10***

(51) ***B65D 83/10*** ***B65D 83/08*** (11) **1 457 435 B1** ***A45D 27/24***
(25) De (26) De
(21) 04001418.5 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 08.02.2003 DE 10305252
(54) • *Klingenspender und Verwendung desselben*
• *Cutter blade dispenser and use of the same*
• *Distributeur de lames et son utilisation*
(73) Mozart AG, Schmalzgraben 15, 42655 Solingen, DE
(72) Schlipköter, Michael, 42699 Solingen, DE
Wahl, Christoph, Dr., 42651 Solingen, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Kölner Strasse 8, 42651 Solingen, DE

(51) ***B65D 83/76*** ***B05C 17/01*** (11) **1 189 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 00917540.7 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) SE 2000/000409 02.03.2000
(87) WO 2000/053512 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 SE 9900780
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES PASTÖSEN PRODUKTES AUS EINER PAKKUNG AUS WEICHEM MATERIAL UND VERWENDUNG DER DAFÜR GEEIGNETEN PAKKUNG*
• *DEVICE FOR DISCHARGE OF A PASTE-LIKE PRODUCT FROM A PACKAGE OF FLEXIBLE MATERIAL AND USE OF THE PACKAGE IN CONNECTION WITH SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DECHARGE D'UN PRODUIT PATEUX D'UN CONDITIONNEMENT EN MATIERE SOUPLE ET USAGE DU CONDITIONNEMENT EN LIAISON AVEC CE DISPOSITIF*
(73) ASEPT INTERNATIONAL AB, Traktorvägen 17, 226 60 Lund, SE
(72) Stern, Leif Einar, S-234 32 Lomma, SE
(74) Wagner, Karl Heinz, et al, Wagner Zacco AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

(51) ***B65D 85/46*** ***B65D 71/00*** (11) **1 447 350 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026537.5 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 20302426 U
(54) • *Palettiersystem*
• *Palettising system*
• *Système de palettisation*
(73) Poliglas, S.A., Ctra. de Barcelona, 66, 08210 Barbera del Valles, Barcelona, ES
(72) Berenguer, Francisco, 46007 Valencia, ES
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B65D 85/68 → (51) ***B65D 71/00***

(51) ***B65D 85/90*** ***B65D 81/26*** ***H05K 13/00*** (11) **1 436 218 B1** ***H01L 21/00*** ***G01N 13/22***
(25) En (26) En
(21) 01979213.4 (22) 19.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.2004
(86) SG 2001/000223 19.10.2001
(87) WO 2003/042072 2003/21 22.05.2003
(54) • *BEUTEL*
• *A BAG*
• *SAC*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SURATTEE, Najib, Khan, Singapore 520109, SG
THANG, Tak, Seng, Singapore 310166, SG
LOH, CHee, Ping, Benedict, Singapore 380128, SG
NG, Bee, Poh, Christine, Singapore 470772, SG
ONG, Wai, Lian, Jenny, Singapore 751468, SG
YEONG, Kok, Cheong, Bernard, Singapore 556354, SG
TYE, Ching, Yun, Singapore 820295, SG
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B65D 88/16 → (51) ***B65D 90/04***

(51) ***B65D 90/04*** ***B65D 88/16*** (11) **1 557 376 B1** ***B65B 1/16***
(25) De (26) De
(21) 05000597.4 (22) 13.01.2005
(84) BE DE FR GB
(43) 27.07.2005
(30) 22.01.2004 DE 102004003364
(54) • *Vorrichtung zum Transport hochdisperser Pulver und Verfahren zu ihrer Befüllung und Entleerung*
• *Device for highly dispersed, air-containing solids and method for filling and emptying*
• *Dispositif pour des produits solides hautement dispersés et procédé pour le remplissage et le vidage du produit*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Maginot, Helmut, 84508 Burgkirchen, DE
Schertel, Heinz, 84547 Emmerting, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***B65D 90/24*** (11) **1 262 426 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291323.0 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 01.06.2001 FR 0107250
(54) • *Flüssigkeitssammelanordnung bestehend aus einer Wanne und einer Pallette*
• *Liquid retention assembly containing a tray and a pallet*
• *Ensemble de rétention de liquide comprenant une cuve et une palette*
(73) Allibert Equipement, 5 rue Montesqieu, 92000 Nanterre, FR
(72) Philippe, Gilles, 13840 Rognes, FR
(74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

(51) ***B65D 90/58*** ***B65G 53/46*** (11) **1 475 318 B1** ***F16K 3/08***
(25) En (26) En
(21) 04010170.1 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 05.05.2003 IT vr20030052
(54) • *ABSPERRSCHIEBER FÜR KUNSTSTOFF-GRANULAT*
• *GATE-TYPE CHECKING DEVICE, PARTICULARLY FOR GRANULAR PLASTICS MATERIALS*
• *VANNE D'ARRET POUR MATIERE PLASTIQUE GRANULAIRE*
(73) Moretto Plastics Automation Srl, 3, Via Dell'Artigianato, 35010 Massanzago (Padova), IT
(72) Moretto, Renato, 35010 Massanzago (Padova), IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr.Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

B65F 1/12 → (51) ***B65F 1/14***

(51) ***B65F 1/14*** ***B65F 1/12*** (11) **0 994 046 B1** ***B65F 3/02***
(25) NI (26) De
(21) 99203336.5 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 15.10.1998 NL 1010325
(54) • *Vorrichtung zum Sammeln von Müll*
• *Refuse collecting device*
• *Dispositif de collecte de déchets*
(73) Lindeman, Arnold Steven, Emmalaan 9, 7328 DA Apeldoorn, NL
(72) Lindeman, Arnold Steven, 7328 DA Apeldoorn, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) ***B65F 1/16*** (11) **1 319 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027267.0 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161519
(54) • *Abfallbehälter mit Schwingdeckel*
• *Refuse receptacle with swinging lid*
• *Poubelle avec couvercle basculant*
(73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE
(72) Brand, Dieter, 56132 Dausenau, DE
Schülein, Rolf Günter, 56379 Singhofen, DE

B65F 3/02 → (51) ***B65F 1/14***

B65G 1/02 → (51) ***B23Q 41/02***

(51) ***B65G 1/137*** (11) **1 462 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006840.5 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313577
(54) • *Automatisiertes System und Verfahren zum Lagern und Kommissionieren von Artikeln*
• *Automatic device and method for storing and commissioning articles*
• *Dispositif et procédé automatique pour le stockage et la préparation d'articles*
(73) WITRON Logistik & Informatik GmbH, Neustädter Strasse 21, 92711 Parkstein, DE
(72) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(60) 06113966.3

(51) ***B65G 1/137*** ***B65G 57/03*** (11) **1 462 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006841.3 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313576
(54) • *Ladungsträger-Beladevorrichtung*
• *Loading device for load carriers*
• *Dispositif de chargement pour porte-charges*
(73) WITRON Logistik & Informatik GmbH, Neustädter Strasse 21, 92711 Parkstein, DE
(72) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(60) 06113965.5

(51) ***B65G 17/06*** ***B65G 17/08*** (11) **1 241 116 B1** ***B60S 3/00***
(25) De (26) De
(21) 02005842.6 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 20104463 U
(54) • *Plattenförderer zum Bewegen von Lasten*
• *Plate conveyor for moving loads*
• *Convoyeur à plaques pour le déplacement de charges*
(73) Otto Christ AG, Memminger Strasse 51, 87734 Benningen, DE
(72) Christ, Otto, 87700 Memmingen, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B65G 17/08 → (51) ***B65G 17/06***

(51) ***B65G 19/02*** ***G05B 15/00*** (11) **1 476 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 02712591.3 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.11.2004
(86) SE 2002/000307 22.02.2002
(87) WO 2003/070609 2003/35 28.08.2003
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON OBJEKTEN WIE HAKEN FÜR KLEIDERBÜGEL, SYSTEM ZUR BEFÖRDERUNG UND ZUFÜHRUNG VON KLEIDERBÜGELN UND VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON SOLCHEN OBJEKTEN*
• *A DEVICE FOR FEEDING OBJECTS SUCH AS HOOKS FOR GARMENT HANGERS, A SYSTEM FOR CONVEYING AND FEEDING GARMENT HANGERS AND A METHOD FOR FEEDING SUCH OBJECTS*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT D'OBJETS COMME DES CINTRES DE SUSPENSION DE VETEMENTS, SYSTEME DE TRANSPORT ET D'ACHEMINEMENT DE CINTRES DE SUSPENSION DE VETEMENTS ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT DE TELS OBJETS*
(73) Jensen Sweden AB, Box 363, 503 12 Boraas, SE
(72) GUSTAVSSON, Ingvar, S-523 33 Ulricehamn, SE
FOLLIN, Lars, S-518 42 Sjömarken, SE
JACOBSSON, Carl-Magnus, S-504 41 Borås, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

(51) ***B65G 21/20*** ***B65G 51/03*** (11) **1 628 894 B1**
(25) De (26) De
(21) 04731588.2 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/004872 07.05.2004
(87) WO 2004/099042 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 10321133
(54) • *FOERDERSTRECKE MIT VERSTELLBAREM GELAENDER SOWIE STELLANTRIEB*
• *CONVEYOR LINE COMPRISING AN ADJUSTABLE RAILING AND ACTUATING DRIVE*
• *SECTION DE TRANSPORTEUR POURVUE D'UN RAIL AJUSTABLE, ET MECANISME D'ACTIONNEMENT*
(73) KRONES AG, Boehmerwaldstr. 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) RAUSCHER, Guenther, 93102 Pfatter-Geisler, DE

B65G 25/02 → (51) ***B65G 47/26***

(51) ***B65G 25/06*** (11) **1 361 992 B1**
(25) NI (26) En
(21) 02712523.6 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) NL 2002/000105 18.02.2002
(87) WO 2002/066346 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 NL 1017422
14.01.2002 NL 1019740
(54) • *LADE- UND ENTLADEFLÄCHE*
• *LOAD- AND UNLOAD FLOOR*
• *PLANCHER DE CHARGEMENT ET DE DECHARGEMENT*
(73) De Roo, Bert Ronald, 33 Splitting, 7826 CN Emmen, NL
(72) De Roo, Bert Ronald, 7826 CN Emmen, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***B65G 45/14*** ***B08B 1/02*** (11) **0 884 253 B1** ***D21F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 97304036.3 (22) 10.06.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 16.12.1998
(54) • *Verfahren zum Reinigen von industriellen Gurten und mit industriellem Gurt kombinierter Reinigungsgurt*
• *Method for cleaning industrial belt and cleaning belt combined with industrial belt*
• *Procédé pour nettoyer des courroies industrielles et courroie de nettoyage combinée à la courroie industrielle*
(73) NIPPON FILCON CO., LTD., 2220 Omaru, Inagi-shi, Tokyo, JP
(72) Kitamura, Ichihiro, 2220 Omaru, Inagi-shi, Tokyo, JP
Ito, Senri, 2220 Omaru, Inagi-shi, Tokyo, JP
Nakajima, Tatsutoshi, 2220 Omaru, Inagi-shi, Tokyo, JP
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B65G 47/14*** (11) **1 561 714 B1**
(26) En
(21) 02807880.6 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 10.08.2005
(86) ES 2002/000467 03.10.2002
(87) WO 2004/031057 2004/16 15.04.2004
(54) • *MASCHINE ZUM AUFRICHTEN UND AUSRICHTEN VON ARTIKELN UNTER VERWENDUNG VON MEHRFACH UNTERTEILTEN RINNEN*
• *MACHINE FOR RIGHTING AND ALIGNING ARTICLES USING DROP CHUTES COMPRISING MULTIPLE COMPARTMENTS*
• *MACHINE PERMETTANT DE PLACER DES ARTICLES DEBOUT ET DE LES ALIGNER, COMPRENANT DES CONDUITS DE CHUTE ET PLUSIEURS COMPARTIMENTS*
(73) Marti Mercade, Alex, Passatge Francesc Macia, 52, 08190 Sant Cugat Del Valles, Barcelona, ES
(72) MARTI MERCADE, Alex, E-08190 Sant Cugat Del Vallès, ES
MARTI SALA, Jaime, E-08017 Barcelona, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

B65G 47/14 → (51) ***B21F 23/00***

(51) ***B65G 47/26*** (11) **1 386 862 B1**
B65G 25/02
(25) De (26) De
(21) 03014189.9 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234919
(54) • *Förderstrecke mit einer steuerbaren Stauseinrichtung*
• *Conveyor section with a controllable accumulation*
• *Ligne de transport avec accumulation règlable*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hug, Jürgen, 63110 Rodgau, DE
Kuhn, Michael, 63512 Hainburg, DE

(51) ***B65G 47/31*** (11) **1 293 454 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02019558.2 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 19.03.2003
(30) 03.09.2001 SE 0102913
(54) • *Vorrichtung zur momentanen Vereinzelung von gestapelten Holzlatten*
• *Device for momentary separation of layered lengths of timber*
• *Dispositif pour la séparation de lattes de bois empilés*
(73) Renholmens Mekaniska Verkstad AB, P.O. Box 10, 930 47 Byske, SE
(72) Marklund, Gunnar, 93047 Byske, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) ***B65G 47/52*** (11) **1 385 761 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02714236.3 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV
(43) 04.02.2004
(86) FI 2002/000281 02.04.2002
(87) WO 2002/079058 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 FI 20010672
(54) • *HANDHABUNGSBASIS FÜR EINE ROLLE*
• *HANDLING BASE FOR A ROLL*
• *BASE DE MANUTENTION POUR ROULEAU*
(73) Mäkinen, Jaakko, Ptikäkoskentie 123, 39530 Kilvakkala, FI
(72) Mäkinen, Jaakko, 39530 Kilvakkala, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

B65G 47/61 → (51) ***A22C 11/00***

B65G 47/74 → (51) ***B23Q 41/02***

B65G 47/96 → (51) ***G01B 11/04***

(51) ***B65G 49/06*** (11) **1 524 215 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019331.0 (22) 14.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 DE 10348281
(54) • *Vakuum-Behandlungsanlage für ebene rechteckige bzw. quadratische Substrate*
• *Vacuum processing chamber for planar rectangular in particular square substrate*
• *Chambre sous vide de traitement pour substrat plan rectangulaire, en particulier carré*
(73) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) Lindenberg, Ralph, 63654 Büdingen, DE
Fuchs, Frank, 63826 Geiselbach-Ommersbach, DE
Schuessler, Uwe, 63743 Aschaffenburg, DE
Bangert, Stefan, 36396 Steinau, DE
Stolley, Tobias, 60598 Frankfurt/Main, DE
(74) Zapfe, Hans, Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

B65G 51/03 → (51) ***B65G 21/20***

B65G 53/46 → (51) ***B65D 90/58***

B65G 57/03 → (51) ***B65G 1/137***

B65G 59/06 → (51) ***G11B 17/10***

(51) ***B65G 61/00*** (11) **1 524 216 B1**
(25) De (26) De
(21) 04090395.7 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 13.10.2003 DE 10349021
(54) • *Greifvorrichtung zur Aufnahme von Stückgut und Verfahren dazu*
• *Gripping device for picking up articles and method thereof*
• *Dispositif de préhension pour saisir des objets et procédé à cet effet*
(73) Deutsche Post AG, Heinrich-von-Stephan-Strasse 1, 53175 Bonn, DE
(72) Franck, Hermann, 27721 Ritterhude, DE
Echelmeyer, Wolfgang, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
Wellbrock, Eckhard, 27616 Lunestedt, DE
(74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

B65G 69/00 → (51) ***B60R 19/02***

(51) ***B65H 3/08*** (11) **1 411 009 B1**
B65H 3/10
(25) En (26) En
(21) 03020889.6 (22) 15.09.2003
(84) AT DE DK FR IT
(43) 21.04.2004
(30) 18.10.2002 JP 2002304615
(54) • *Papierbogenentnahmevorrichtung*
• *Paper sheet take-out apparatus*
• *Dispositif d'enlèvement de feuilles de papier*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Horiuchi, Haruhiko c/oToshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B65H 3/10 → (51) ***B65H 3/08***

(51) ***B65H 7/00*** (11) **1 000 890 B1**
G01B 11/06 ***B65H 7/12***
B65H 39/04
(25) De (26) De
(21) 99120827.3 (22) 22.10.1999
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 17.05.2000
(30) 09.11.1998 US 188238
(54) • *Vorrichtung zur Dickenmessung*
• *Device for measuring thickness*
• *Dispositif de mesure d'épaisseur*
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
(72) Conner, Charles Jeffrey, Beavercreek, Ohio 45430, US
Farr, Alan Scott, Huber Heights, Ohio 45424, US
Schlough, James Richard, Troy, Ohio 45373, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65H 7/12 → (51) ***B65H 7/00***

(51) ***B65H 18/00*** (11) **1 225 143 B1**
F16C 29/08 ***B65H 19/22***
(25) De (26) De
(21) 01130578.6 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 22.01.2001 AT 1052001
(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Aufwickeln einer Faserstoffbahn*
• *Method and device for continuosly winding a fibrous material web*
• *Méthode et dispositif pour enrouler continuellement une bande de matériau fibreux*
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Mausser, Wilhelm, Dipl.-Ing., 8047 Graz, AT
Schadler, Gerald, Ing., 8302 Vasoldsberg, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(51) ***B65H 19/12*** (11) **0 863 098 B1**
B65H 19/30 ***B65H 75/18***
B25J 19/02
(25) De (26) De
(21) 98101776.7 (22) 03.02.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 DE 19708552
(54) • *Vorrichtung zum Handhaben von Bobinen*
• *Device for the handling of units*
• *Dispositif pour la manipulation de bobines*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Gropp, Wolfgang, 27299 Daverden, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65H 19/22 → (51) ***B65H 18/00***

(51) ***B65H 19/28*** (11) **1 151 947 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108542.0 (22) 05.04.2001
(84) DE FI
(43) 07.11.2001
(30) 02.05.2000 DE 10021375
(54) • *Verfahren zum Aufführen mehrerer aus einer Materialbahn geschnittener Teilbahnen auf Teilbahnrollen und Wickelvorrichtung*
• *Method for leading several partial webs being cut from one web onto partial rolls and winding device*
• *Méthode pour guider plusieurs bandes refendues à partir d'une bande de matériau sur des rouleaux partiels et dispositif à enrouler*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Pumpe, Rainer, 47839 Krefeld, DE

B65H 19/30 → (51) ***B65H 19/12***

(51) ***B65H 23/188*** (11) **1 282 575 B1**
(25) De (26) De
(21) 01940494.6 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 12.02.2003
(86) EP 2001/005649 17.05.2001
(87) WO 2001/089971 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 CH 101700
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENFÜHREN UNTERSCHIEDLICHER PAPIERBAHNEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE MERGING OF DIFFERENT PAPER WEBS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REUNIR DES BANDES DE PAPIER DIFFERENTES*
(73) Branstal Printing Participation Establishment, Industriestrasse 308, FL-9491 Ruggell, LI
(72) SCHWEIGER, Joseph, FL-9490 Vaduz, LI
(74) Kaminski, Susanne, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) ***B65H 23/188*** (11) **1 472 167 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706245.2 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) DE 2003/000163 22.01.2003
(87) WO 2003/066492 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 DE 10204484
25.05.2002 DE 10223380
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER BAHNSPANNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE TENSION OF A WEB*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LA TENSION D'UNE BANDE*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) GRETSCH, Harald, Karl, 97246 Eibelstadt, DE
GROSS, Reinhard, Georg, 97337 Dettelbach, DE
(60) 06101352.0 / 1 657 197

B65H 29/02 → (51) ***B23K 26/10***

B65H 33/04 → (51) ***B07C 3/00***

B65H 35/00 → (51) ***B32B 3/02***

B65H 39/04 → (51) ***B65H 7/00***

B65H 39/10 → (51) ***B07C 3/00***

(51) ***B65H 45/12*** (11) **1 348 664 B1**
B65H 9/06
(25) De (26) De
(21) 03004511.6 (22) 28.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.2003
(30) 25.03.2002 DE 20204721 U
10.09.2002 DE 20213989 U
(54) • *Falzmaschine mit einer Seitenanschlageinrichtung*
• *Folding machine with a side-lay device*
• *Plieuse avec un ensemble de butée latérale*
(73) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Beck, Christoph, 71579 Spiegelberg, DE
Saupe, Dieter, 71272 Renningen, DE
Dannemann, Georg, 71522 Backnang, DE
Tegtmeier, Bodo, 73553 Alfdorf-Pfahlbronn, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) ***B65H 69/06*** (11) **1 453 751 B1**
D03J 1/16
(25) De (26) De
(21) 02782600.7 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) CH 2002/000689 13.12.2002
(87) WO 2003/053834 2003/27 03.07.2003
(30) 13.12.2001 CH 227501
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON MEHREREN FÄDEN, INSBESONDERE VON FADENENDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING A PLURALITY OF THREADS, ESPECIALLY THE ENDS OF THREADS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LIAISON DE PLUSIEURS FILS, EN PARTICULIER D'EXTREMITES DE FILS*
(73) Stäubli AG Pfäffikon, Poststrasse 5, 8808 Pfäffikon, CH
(72) DEJAKUM, Roger, 8617 Mönchaltorf, CH
GEISSMANN, Beat, 9014 St. Gallen, CH
METTLER, Hermann, CH-6403 Küssnacht am Rigi, CH
LISCHER, Franz, CH-8820 Wädenswil, CH
METZLER, Paul, CH-8804 Au, CH
MÜLLER, Samuel, CH-8630 Rüti, CH
HUNZIKER, Martin, CH-7304 Maienfeld, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

B65H 75/18 → (51) ***B65H 19/12***

B66B 1/32 → (51) ***B66B 5/04***

B66B 5/02 → (51) ***B66B 5/04***

(51) ***B66B 5/04*** (11) **0 984 893 B1**
B66B 1/32 ***B66B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 98911688.4 (22) 16.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.03.2000
(86) US 1998/005129 16.03.1998
(87) WO 1998/042610 1998/39 01.10.1998
(30) 26.03.1997 US 832327
(54) • *HYDRAULISCHE BREMSSTEUERUNG*
• *HYDRAULIC BRAKE CONTROLLER*
• *COMMANDE DE FREIN HYDRAULIQUE*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) KOSHAK, John, W., Barrington Hills, IL 60010, US
BALDWIN, Paul, L., Orrtanna, PA 17353, US
HUEN, Tony, S., Piedmont, CA 94611, US
MURPHY, James, L., Streamwood, IL 60107, US

(51) ***B66B 9/04*** (11) **1 493 707 B1**
B66B 17/12
(25) En (26) En
(21) 04017482.3 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.01.2005
(30) 19.05.2000 AR 0102412
07.03.2001 AR 0101063
(54) • *Aufzug dessen Gegengewicht auch den Kolben des Zylinders bildet*
• *Elevator which counterweight is also the piston of the cylinder*
• *Ascenseur dont le contrepoids constitue également le piston du vérin*
(73) Sors, Carlos Alberto, Avenida Pedro Zanni 1507, 3100 Parana, Provincia de Entre Rios, AR
(72) Sors, Carlos Alberto, 3100 Parana, Provincia de Entre Rios, AR
(74) Canela Giménez, Teresa, C/Girona no 148, 1o 2a, 08037 Barcelona, ES
(62) 01111425.3 / 1 167 270

B66B 11/00 → (51) ***B66B 13/30***

(51) ***B66B 13/30*** (11) **1 562 849 B1**
B66B 11/00
(25) De (26) De
(21) 03769133.4 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) CH 2003/000730 07.11.2003
(87) WO 2004/046010 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 EP 02405988
(54) • *AUFZUGSSTEUERUNG EINGEBAUT IM TÜRPFOSTEN*
• *ELEVATOR CONTROL UNIT INTEGRATED INTO A DOOR JAMB*
• *COMMANDE D'ASCENSEUR INTEGREE AU MONTANT DE PORTE*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) ROSSIGNOL, Eric, CH-6042 Dietwil, CH
ALUISETTI, Marco, CH-6600 Locarno, CU
(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 17/12 → (51) ***B66B 9/04***

(51) ***B66B 21/10*** (11) **1 153 873 B1**
B66B 21/12
(25) Ja (26) En
(21) 99959715.6 (22) 09.12.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.11.2001
(86) JP 1999/006897 09.12.1999
(87) WO 2000/035801 2000/25 22.06.2000
(30) 11.12.1998 JP 37508298

(54) • *ROLLSTEIG MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT UND VERFAHREN ZU SEINEM ENTWURF*
• *VARIABLE-SPEED MOVING SIDEWALK AND METHOD OF DESIGNING IT*
• *TROTTOIR ROULANT SE DEPLA ANT A VITESSE VARIABLE ET SON PROCEDE DE CONCEPTION*
(73) Fujitec Co., Ltd., 28-10, Shoh 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
(72) MATSUO, Kenro Fujitec Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 550-0004, JP
SATO, Kouki Fujitec Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 550-0004, JP
HONDA, Masakuni Fujitec Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 550-0004, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

B66B 21/12 → (51) ***B66B 21/10***

(51) ***B66B 23/02*** (11) **1 174 383 B1**
B66B 23/14
(25) Ja (26) En
(21) 99917158.0 (22) 26.04.1999
(84) DE FR
(43) 23.01.2002
(86) JP 1999/002210 26.04.1999
(87) WO 2000/064799 2000/44 02.11.2000
(54) • *FAHRTREPPE*
• *ESCALATOR*
• *ESCALIER ROULANT*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
Hitachi Building Systems Co., Ltd., 6, Kanda Nishikicho 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) UTSUNOMIYA, Hirofumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
SAITOH, Chuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
OJIMA, Kazuhira, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 04010239.4 / 1 471 031

B66B 23/14 → (51) ***B66B 23/02***

B66C 13/08 → (51) ***B66C 13/48***

(51) ***B66C 13/48*** (11) **1 116 684 B1**
B66C 13/08
(25) De (26) De
(21) 01100745.7 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.07.2001
(30) 13.01.2000 DE 10001023
(54) • *Lasttransportsystem, insbesondere für Container*
• *Load transporting system, especially for containers*
• *Système de transport de charges, en particulier pour des conteneurs*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wichner, Wolfgang, 90530 Wendelstein, DE

B66C 23/76 → (51) ***B66F 11/04***

(51) ***B66C 23/80*** (11) **1 466 856 B1**
B66C 23/84
(25) De (26) De
(21) 03029318.7 (22) 18.12.2003
(84) DE FR
(43) 13.10.2004
(30) 08.04.2003 DE 20305683 U
(54) • *Fahrbarer Kran mit Abstützvorrichtung*
• *Mobile crane with outrigger structure*
• *Grue mobile avec un dispositif de stabilisation*
(73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
(72) Willim, Hans-Dieter, Unterweiler, 89079 Ulm, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 23/84 → (51) ***B66C 23/80***

B66C 23/86 → (51) ***E02F 9/12***

(51) ***B66D 3/06*** (11) **1 457 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004898.5 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 13.03.2003 DE 10311424
(54) • *Seilflasche, insbesondere Unterflasche für Seilzüge*
• *Pulley block, in particular lower pulley block for cable traction devices*
• *Moufle, en particulier moufle inférieur pour dispositifs de traction à câbles*
(73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
(72) Winter, Klaus-Jürgen, 58300 Wetter, DE
Zacharias, Karl, 58239 Schwerte, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

(51) ***B66F 5/04*** (11) **1 060 120 B1**
B66F 7/08
(25) En (26) En
(21) 98960887.2 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) AU 1998/001030 11.12.1998
(87) WO 1999/031004 1999/25 24.06.1999
(30) 12.12.1997 AU PP085997
(54) • *VERBESSERTE HEBEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *IMPROVED VEHICLE HOIST*
• *SYSTEME DE LEVAGE AMELIORE POUR VEHICULE*
(73) Carter, William Shane, 139 Somerset Drive, Mt. Martha, VIC 3134, AU
(72) Carter, William Shane, Mt. Martha, VIC 3134, AU
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B66F 7/08 → (51) ***B66F 5/04***

B66F 9/075 → (51) ***B66F 11/04***

(51) ***B66F 11/04*** (11) **1 084 987 B1**
B66F 9/075 ***B66C 23/76***
(25) En (26) En
(21) 00119376.2 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 13.09.1999 US 394616
(54) • *Hubarbeitsbühne mit einem Ausleger und einem beweglichen Gegengewicht*
• *Retractable counterweight for straight-boom aerial work platform*
• *Plateforme de travail muni d'un contre-poids mobile*
(73) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-9533, US
(72) Zhou, Michael Z., Miquon, Wisconsin 53097, US
Backer, Robert D., Rouzerville, Pennsylvania 17250, US
Griffin, Michael D., Zullinger, Pennsylvania 17272, US
Neubauer, Mark G., Hagerstown, Maryland 21742, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B67C 3/20 → (51) ***B65B 3/32***

(51) ***B67D 3/04*** (11) **1 547 967 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360105.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315383
(54) • *Zapfhahn mit Originalitätssicherung*
• *Tamper evident dispensing tap*
• *Robinet à paroi d'inviolabilité*
(73) Rehau SA, Place Cissey, 57340 Morhange, FR
(72) Bour, Henri, 57660 Lixing les Saint-Avold, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A Place Boecler B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

(51) ***B67D 5/56*** (11) **0 913 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120553.7 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 US 960523
(54) • *Tragbarer Spender zum strecken und zapfen von Gebrauchsflüssigkeit und Betriebsverfahren dafür*
• *Portable dispenser for diluting and dispensing use fluid and its method of operation*
• *Distributeur portatif pour diluer et soutirer un liquide d'utilisation et procédé d'opération de celui-ci*
(73) KAY CHEMICAL COMPANY, 8300 Capital Drive, Greensboro, NC 27409, US
(72) BOCHE, Daniel K., Deceased Minnesota 55121, US
BALZ, Eric, Greensboro, North Carolina 27407, US
PADELFORD, Eric, Summerfield,North Carolina 27358, US
ROLANDO, John J., Woodbury, Minnesota 55129, US
THOMAS, John E., River Falls, Wisconsin 54022, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) ***B67D 5/68*** (11) **1 324 944 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972146.3 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) FR 2001/002827 11.09.2001
(87) WO 2002/028765 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 FR 0012842
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERFÜHRUNG EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS VON EINEM TRANSPORTSCHIFF AUF EINEM LANDUNGSPIER*
• *SYSTEM FOR TRANSFERRING A FLUID PRODUCT BETWEEN A CARRYING VESSEL AND A SHORE INSTALLATION*
• *SYSTEME DE TRANSFERT D'UN PRODUIT FLUIDE ENTRE UN NAVIRE DE TRANSPORT ET UNE INSTALLATION TERRESTRE*

(73) Societe Europeenne D'Ingenierie Mecanique: Eurodim, 21, rue Edouard Belin, F-92566 Rueil Malmaison, FR
(72) DUPONT, Bernard, F-95600 Eaubonne, FR
PAQUET, Stéphane, F-75015 Paris, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
(60) 06013027.5

---

(51) ***B68C 1/00*** (11) **1 300 361 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360280.8 (22) 03.10.2002
(84) BE CH DE ES GB IT LI
(43) 09.04.2003
(30) 04.10.2001 FR 0112948
(54) • *Reitsattelträger*
• *Riding saddle rack*
• *Support pour selles d'equitation*
(73) Schelcher, Thierry, 17, rue de l'Eglise, 68740 Rumersheim-Le-Haut, FR
(72) Schelcher, Thierry, 68740 Rumersheim-Le-Haut, FR
(74) Burkard, Thierry, 40 rue de Stalingrad B.P. 3127, F-68063 Mulhouse, FR

---

(51) ***B68G 7/00*** ***B21D 39/03*** ***B65B 5/00*** (11) **0 928 283 B1** ***B23P 11/02***
(25) En (26) En
(21) 97939688.4 (22) 08.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.07.1999
(86) US 1997/015303 08.09.1997
(87) WO 1998/011015 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 US 711484
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON TASCHENFEDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING POCKETED SPRINGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER DES RESSORTS ENFERMES DANS DES POCHES*
(73) Dreamwell, Ltd., 2325-B Renaissance Drive, Las Vegas, Nevada 89119, US
(72) KUCHEL, Bernhard, Walter, Stone Mountain, GA 30087, US
MAUDLIN, Michael, Hiram, GA 30141, US
(74) du Pont, Jeroen, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***B81B 3/00*** (11) **1 180 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305088.5 (22) 12.06.2001
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 20.02.2002
(30) 18.08.2000 KR 2000047809
(54) • *Mikroaktor und dessen Herstellungsverfahren*
• *Micro-actuator and manufacturing method thereof*
• *Micro-actionneur et sa méthode de fabrication*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Jin-ho, Paldal-gu Suwon city Kyungki-do 442-470, KR
Ko, Young-chul, Gangnam-gu, Seoul, KR
Kong, Do-hyun, Gwanak-gu, Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***B81B 3/00*** (11) **1 345 842 B1**
(25) De (26) De
(21) 01989377.5 (22) 06.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.2003
(86) DE 2001/004602 06.12.2001
(87) WO 2002/051741 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064494
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS SOWIE EIN NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES HALBLEITERBAUELEMENT, WOBEI DAS HALBLEITERBAUELEMENT INSBESONDERE EINE BEWEGLICHE MASSE AUFWEIST*
• *METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR COMPONENT HAVING A MOVABLE MASS IN PARTICULAR, AND SEMICONDUCTOR COMPONENT PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR ET COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR PRODUIT SELON CE PROCÉDÉ ET AYANT NOTAMMENT UNE MASSE MOBILE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE
WEBER, Heribert, 72622 Nuertingen, DE
SCHAEFER, Frank, 72070 Tuebingen, DE

---

(51) ***B81B 3/00*** ***B81C 1/00*** ***G01F 1/688*** (11) **1 379 463 B1** ***G01F 1/684*** ***G01F 1/699***
(25) De (26) De
(21) 02712794.3 (22) 21.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(86) DE 2002/000608 21.02.2002
(87) WO 2002/081363 2002/42 17.10.2002
(30) 07.04.2001 DE 10117486
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTES SOWIE EIN NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR COMPONENT AND A SEMICONDUCTOR COMPONENT PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN COMPOSANT À SEMI-CONDUCTEUR ET COMPOSANT À SEMI-CONDUCTEUR OBTENU SELON LE PROCÉDÉ*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE
WEBER, Heribert, 72622 Nuertingen, DE
SCHAEFER, Frank, 72070 Tuebingen, DE

B81B 3/00 → (51) ***H01L 27/00***

B81C 1/00 → (51) ***B81B 3/00***

B81C 1/00 → (51) ***G03F 7/00***

B82B 1/00 → (51) ***G03F 7/00***

B82B 3/00 → (51) ***G03F 7/00***

---

(51) ***C01B 3/38*** ***B01J 8/06*** ***B01J 19/24*** (11) **0 959 120 B1** ***B01J 4/00*** ***B01J 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 97943126.9 (22) 01.10.1997
(84) DE DK FR GB IT
(43) 24.11.1999
(86) JP 1997/003494 01.10.1997
(87) WO 1998/014536 1998/14 09.04.1998
(30) 03.10.1996 JP 26294596
06.06.1997 JP 14940797
(54) • *METHODE ZUR DAMPFREFORMIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD FOR HYDROCARBON STEAM REFORMING*
• *PROCEDE DE REFORMAGE D'HYDROCARBURES A L'AIDE DE VAPEUR*
(73) Kato, Hajime, 11-1, Ouzenji-higashi 2-chome Asao-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa-Ken, JP
(72) Kato, Hajime, Kanagawa-Ken, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

C01B 3/38 → (51) ***H01M 8/06***

---

(51) ***C01B 7/01*** ***B01J 4/00*** (11) **1 454 877 B1** ***B01J 8/04***
(25) De (26) De
(21) 04004620.3 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10309799
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Chlorwasserstoff*
• *Process for manufacturing hydrogen chloride*
• *Procédé de préparation de chlorure d'hydrogène*
(73) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Franz, Marcus Dr., 86830 Schwabmünchen, DE
Künzel, Jürgen Dr., 86672 Thierhaupten, DE

C01B 13/24 → (51) ***C01B 13/34***

---

(51) ***C01B 13/34*** ***C01B 13/24*** (11) **1 216 956 B1** ***C01B 33/18***
(25) De (26) De
(21) 01125293.9 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 23.12.2000 DE 10065028
(54) • *Mit Kalium dotierte pyrogene Oxide*
• *Potassium doped pyrogenic oxide*
• *Oxide pyrogénique dopé de potassium*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Mangold, Helmut, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Lortz, Wolfgang, Dr., 63607 Wächtersbach, DE
Golchert, Rainer, 64807 Dieburg, DE
Roth, Helmut, 63814 Mainaschaff, DE

---

(51) ***C01B 31/00*** ***H01M 4/58*** ***H01M 4/02*** (11) **0 807 601 B1** ***H01M 10/40*** ***H01M 4/48***
(25) En (26) En
(21) 97107214.5 (22) 30.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 17.05.1996 JP 12343796
29.08.1996 JP 22896496
(54) • *Anodenwerkstoff, Verfahren zu dessen Herstellung und eine, einen solchen Anodenwerkstoff anwendende Zelle mit nichtwässrigem Elektrolyt*
• *Anode material, method for producing it and nonaqueous electrolyte cell employing such anode materials*
• *Matériau d'anode, procédé pour sa préparation et cellule à électrolyte non-aqueux employant ce matériau d'anode*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamahira, Takayuki, c/o Sony Energytec Inc., Koriyama, Fukushima-ken, JP

Takeuchi, Yoshiaki, c/o Sony Energytec Inc., Koriyama, Fukushima-ken, JP
Mamada, Norio, c/o Sony Energytec Inc., Koriyama, Fukushima-ken, JP
(74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C01B 31/02 → (51) ***C30B 29/66***

---

(51) ***C01B 33/033*** ***C01B 33/107*** (11) **1 474 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704218.1 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) DE 2003/000116 17.01.2003
(87) WO 2003/059815 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10201772
17.04.2002 DE 10217125
17.04.2002 DE 10217140
17.04.2002 DE 10217124
17.04.2002 DE 10217126
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOHALOGENSILANEN AUS AMORPHEM SILIZIUM*
• *METHOD FOR PRODUCING ORGANOHALOSILANES FROM AMORPHOUS SILICON*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ORGANOHALOGENOSILANES DE SILICIUM AMORPHE*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) AUNER, Norbert Prof.Dr., 61479 Glashütten / Taunus, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE
(60) 06012147.2

C01B 33/107 → (51) ***C01B 33/033***

---

(51) ***C01B 33/143*** ***C01B 33/146*** ***D21H 21/10*** (11) **1 181 245 B1** ***D21H 17/68***
(25) En (26) En
(21) 00929996.7 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 27.02.2002
(86) SE 2000/000822 28.04.2000
(87) WO 2000/066492 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 EP 99850074
04.05.1999 US 132359 P
06.05.1999 SE 9901687
29.10.1999 EP 99850160
29.10.1999 US 162445 P
(54) • *SOLE AUF DER BASIS VON KIESELSÄURE*
• *SILICA-BASED SOLS*
• *SOLS A BASE DE SILICE*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) PERSSON, Michael, S-421 65 Västra Frölunda, SE
TOKARZ, Marek, S-442 39 Kungälv, SE
DAHLGREN, Maj-Lis, S-449 33 Nödinge, SE
JOHANSSON-VESTIN, Hans, S-442 33 Kungälv, SE
(74) Jönsson, Christer, et al, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

C01B 33/146 → (51) ***C01B 33/143***

C01B 33/18 → (51) ***C01B 13/34***

---

(51) ***C01B 33/193*** ***A01K 1/015*** (11) **1 343 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 01986888.4 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) EP 2001/014854 14.12.2001
(87) WO 2002/048037 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 EP 00204527
(54) • *GEFÄLLTE KIESELSÄURETEILCHEN FÜR KATZENSTREU*
• *PRECIPITATED SILICA PARTICLES FOR CAT LITTER*
• *PARTICULES DE SILICE PRECIPITEES POUR LITIERE DE CHAT*
(73) Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67545 Worms, DE
(72) DOKTER, Willem, Hendrik, NL-1326 BW Almere, NL
HULSHOF, Willem, Taede, NL-3891 GG Zeewolde, NL
LELIVELD, Nicolaas, H., M., NL-6227 XG Maastricht, NL
KOLTZER, Jürgen, 52396 Heimbach, DE
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***C01B 33/32*** ***C11D 3/08*** ***C11D 7/14*** (11) **1 083 147 B1** ***C11D 3/12***
(25) De (26) De
(21) 00118914.1 (22) 01.09.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 14.03.2001
(30) 11.09.1999 DE 19943550
(54) • *Hochalkalisches kristallines Natriumsilikat*
• *Highly alkaline crystalline sodium silicate*
• *Silicate de sodium cristallin à haute alcalinité*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE
Holz, Josef, Dr., 50374 Erftstadt, DE
Schimmel, Günther, Dr., 50374 Erftstadt, DE

C01B 37/06 → (51) ***C07B 37/08***

C01F 7/06 → (51) ***C01F 7/47***

---

(51) ***C01F 7/47*** ***C01F 7/06*** (11) **1 351 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 01271901.9 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) AU 2001/001649 21.12.2001
(87) WO 2002/051753 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 AU PR226000
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS BAYER-LAUGEN*
• *PROCESS FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM BAYER LIQUORS*
• *PROCEDE D'EVACUATION DE CONTAMINANTS DE LA LIQUEUR BAYER*
(73) Queensland Alumina Limited, Parson's Point, Gladstone, QLD 4680, AU
THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES, P.O. Box 1, Kensington, NSW 2052, AU
(72) Armstrong, Lyndon George, Gladstone, QLD 4680, AU
Fane, Anthony, The University of New South Wales, Kensington, NSW 2052, AU
Glastras, Mary, The University of New South Wales, Kensington, NSW 2052, AU
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

C01G 49/00 → (51) ***C04B 35/26***

---

(51) ***C01G 49/06*** ***C01G 49/08*** ***G11B 5/706*** (11) **1 529 016 B1** ***C01G 51/00*** ***G11B 5/738***
(25) En (26) En
(21) 03710245.6 (22) 05.03.2003
(84) DE GB
(43) 11.05.2005
(86) JP 2003/002581 05.03.2003
(87) WO 2004/018364 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002243345
(54) • *EISENOXIDPULVER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *IRON OXIDE POWDER AND A PROCESS OF PRODUCING THE SAME*
• *POUDRE D'OXYDE DE FER ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE POUDRE*
(73) Kanto Denka Kogyo CO., LTD., 2-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NAGATSUKA, Tamio, c/o KANTO DENKA KOGYO CO., LTD, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP
IIZUKA, Shinji, c/o KANTO DENKA KOGYO CO., LTD, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP
SAITO, Takashi, c/o KANTO DENKA KOGYO CO., LTD, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP
MORIYA, Yosimi, c/o KANTO DENKA KOGYO CO., LTD, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP
HAYASHI, Masatomo, c/o KANTO DENKA KOGYO CO., LTD, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***C01G 49/06*** ***C01G 49/08*** ***G11B 5/706*** (11) **1 529 017 B1** ***C01G 51/00*** ***G11B 5/738***
(25) En (26) En
(21) 03710246.4 (22) 05.03.2003
(84) DE GB
(43) 11.05.2005
(86) JP 2003/002582 05.03.2003
(87) WO 2004/018365 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002243346
(54) • *EISENOXIDPULVER FÜR DIE UNTERSCHICHT EINES MAGNETISCHEN MEHRSCHICHT-AUFZEICHNUNGS-TRÄGERS UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *IRON OXIDE POWDER FOR UNDERCOAT LAYER OF COAT-TYPE MAGNETIC RECORDING MEDIUM HAVING MULTILAYER STRUCTURE AND A PROCESS OF PRODUCING THE SAME*
• *POUDRE D'OXYDE DE FER POUR SOUS-COUCHE D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE A STRUCTURE MULTICOUCHE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE POUDRE*
(73) Kanto Denka Kogyo CO., LTD., 2-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) IIZUKA, Shinji c/o KANTO DENKA KOGYO CO., LTD., 425 Kanai, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP
NAGATSUKA, Tamio c/o KANTO DENKA KOGYO CO., LTD., 425 Kanai, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP
SAITO Takashi c/o KANTO DENKA KOGYO CO., LTD., 425 Kanai, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP

MORIYA, Yosimi c/o KANTO DENKA KOGYO CO., LTD., 425 Kanai, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP
HAYASHI, Masatomo c/o KANTO DENKA KOGYO CO., LTD., 425 Kanai, Shibukawa-shi, Gunma 377-0027, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C01G 49/08 → (51) ***C01G 49/06***

C01G 51/00 → (51) ***C01G 49/06***

C01G 51/00 → (51) ***C04B 35/26***

(51) ***C01G 53/04*** ***H01M 4/52*** (11) **1 406 839 B1**
(25) De (26) De
(21) 02740746.9 (22) 24.06.2002
(84) DE FR SE
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/006947 24.06.2002
(87) WO 2003/004418 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132895
(54) • *NICKELHYDROXID UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *NICKEL HYDROXIDE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *HYDROXYDE DE NICKEL ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) OLBRICH, Armin, 38723 Seesen, DE
MEESE-MARKTSCHEFFEL, Juliane, 38642 Goslar, DE
STOLLER, Viktor, 38667 Bad Harzburg, DE
ERB, Michael, 38259 Salzgitter, DE
ALBRECHT, Sven, 38642 Goslar, DE
GILLE, Gerhard, 38640 Goslar, DE
MAIKOWSKE, Gerd, 38640 Goslar, DE
SCHRUMPF, Frank, 38642 Goslar, DE
SCHMOLL, Josef, 38642 Goslar, DE
JAHN, Matthias, 38642 Goslar, DE
(74) Peters, Frank M., Bayer AG Bayer Chemicals Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) ***C02F 1/04*** ***B01D 5/00*** *C02F 103/06* (11) **1 230 168 B1** ***B01D 3/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969626.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) FR 2000/002875 13.10.2000
(87) WO 2001/028932 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 FR 9913105
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SICKERWÄSSERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING LEACHATES PRODUCED BY STORAGE OF WASTE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES LIXIVIATS PRODUITS PAR LE STOCKAGE DES DECHETS*
(73) SITA FD S.A., 132, rue des Trois Fontanot, 92000 Nanterre, FR
France EVAPORATION, 45, rue Fourier, 59000 Lille, FR
(72) VEAUVY, Christian, F-75116 Paris, FR
DEHAY, Alain, F-59840 Lompret, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) ***C02F 1/32*** ***C02F 1/78*** (11) **1 320 513 B1**
(25) De (26) De
(21) 02797969.9 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.06.2003
(86) EP 2002/010083 09.09.2002
(87) WO 2003/022749 2003/12 20.03.2003
(30) 10.09.2001 DE 10144510
(54) • *OZON/UV-KOMBINATION ZUM ABBAU VON ENDOKRINEN SUBSTANZEN*
• *OZONE/UV COMBINATION FOR THE DECOMPOSITION OF ENDOCRINE SUBSTANCES*
• *UTILISATION COMBINEE D'OZONE ET D'ULTRAVIOLETS POUR DEGRADER DES SUBSTANCES ENDOCRINES*
(73) WEDECO AG Water Technology, Ungelsheimer Weg 6, 40472 Düsseldorf, DE
(72) RIED, Achim, 32549 Bad Oeynhausen, DE
(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

(51) ***C02F 1/46*** ***C25B 1/16*** (11) **1 487 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 02730968.1 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.12.2004
(86) KR 2002/001004 28.05.2002
(87) WO 2003/082749 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 KR 2002016970
04.04.2002 KR 2002018673
(54) • *VERWENDUNG EINER ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNG ZUR ELEKTROLYSE VON KOCHSALZLÖSUNG, VERFAHREN ZUR ELEKTROLYSE VON KOCHSALZLÖSUNG UND ZUR HERSTELLUNG VON NATRIUMHYDROXID*
• *USE OF AN ELECTROLYTE COMPOSITION FOR ELECTROLYSIS OF BRINE, METHOD FOR ELECTROLYSIS OF BRINE, AND FOR PREPARATION OF SODIUM HYDROXIDE*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION ELECTROLYTIQUE POUR L'ELECTROLYSE DE LA SAUMURE, PROCEDE D'ELECTROLYSE DE LA SAUMURE ET DE PREPARATION D'HYDROXYDE DE SODIUM*
(73) HANWHA CHEMICAL CORPORATION, 1, Jangkyo-dong, Jung-ku, Seoul 100-220, KR
(72) KIM, Dae-Sik 207 Hanwha Chemical Corp. Sataek, 680-190 Ulsan-city, KR
KIM, Hyung-Kwan, 120-170 Seoul, KR
KIM, Hyung-Mog 1301 Hyubseonghyundai apt., 680-190 Ulsan-city, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C02F 1/56 → (51) ***C08B 31/12***

C02F 1/78 → (51) ***C02F 1/32***

C02F 3/12 → (51) ***C02F 11/02***

C02F 3/30 → (51) ***C02F 11/02***

(51) ***C02F 11/02*** ***C02F 3/12*** (11) **0 965 566 B1** ***C02F 3/30***
(25) En (26) En
(21) 98308780.0 (22) 27.10.1998
(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 22.12.1999
(30) 15.06.1998 JP 16721298
(54) • *Verfahren zur Behandlung von organischem Abwasser*
• *A method for treating organic waste water*
• *Procédé de traitement d eaux usées organiques*
(73) KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD., 4-78, Wakinohama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Hasegawa, Susumu, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP
Akashi, Akira, Kobe-shi, Hyogo 655-0043, JP
(74) Pett, Christopher Phineas, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C03B 3/02*** ***C03C 3/085*** (11) **1 534 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 03791645.9 (22) 05.08.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/024478 05.08.2003
(87) WO 2004/020351 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 232257
(54) • *HERSTELLUNG VON GLAS UNTER VERWENDUNG VON AUSGEGASTER FRITTE*
• *PRODUCING GLASS USING OUTGASSED FRIT*
• *PRODUCTION DE VERRE AU MOYEN DE FRITTE DEGAZEE*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) MURNANE, Rand, A, Big Flats, NY 14814, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C03B 18/14*** ***C03B 35/18*** ***C03C 17/245*** (11) **1 375 440 B1** ***C03C 17/00*** ***C03B 23/037***
(25) En (26) En
(21) 03022212.9 (22) 30.05.2000
(84) FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 31.05.1999 JP 15262699
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Glastafel mit unebener Oberfläche*
• *Method for manufacturing a glass sheet having an uneven surface*
• *Procédé de fabrication d'une feuille de verre avec surface irrégulière*
(73) Nippon Sheet Glass Co.,Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(72) Hishinuma, Akihiro, Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
Hashimoto, Toshiaki, Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE
(62) 00111555.9 / 1 057 791

C03B 23/023 → (51) ***B32B 17/10***

C03B 23/03 → (51) ***B32B 17/10***

C03B 23/037 → (51) ***C03B 18/14***

C03B 29/08 → (51) ***B32B 17/10***

C03B 35/18 → (51) ***C03B 18/14***

(51) ***C03B 37/014*** (11) **1 199 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124538.8 (22) 12.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.04.2002

(30) 18.10.2000 JP 2000317555
(54) • *Vorrichtung für die Herstellung einer porösen Vorform für optische Fasern*
• *Apparatus for fabricating soot preform for optical fiber*
• *Dispositif pour la fabrication d'une préforme poreuse pour fibres optiques*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Dai, Annaka-Shi, Gunma, JP
Ogino, Go, Kamisu-machi Kashima-gun Ibaraki, JP
Otosaka, Tetsuya, Annaka-Shi, Gunma, JP
Shimada, Tadakatsu, Annaka-Shi, Gunma, JP
Hirasawa, Hideo, Annaka-Shi, Gunma, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C03C 3/085 → (51) ***C03B 3/02***

(51) ***C03C 3/087*** ***C03C 4/02*** (11) **1 020 414 B1** ***C03C 4/08***
(25) En (26) En
(21) 99310198.9 (22) 16.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(30) 12.01.1999 JP 569999
(54) • *Ultraviolett/Infrarot absorbierendes Glas mit niedriger Durchlässigkeit*
• *Ultraviolet/infrared absorbent low transmittance glass*
• *Verre à faible transmission absorbant les rayonnements ultraviolets et infrarouges*
(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Seto, Hiromitsu, Nippon sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Nagashima, Yukihito, Nippon sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Yoshii, Shigekazu, Nippon sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C03C 3/12*** ***C03C 4/00*** ***H01S 3/06*** (11) **1 433 761 B1** ***G02B 6/38***
(25) En (26) En
(21) 04075674.4 (22) 13.02.1998
(84) DE GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 14.02.1997 JP 3043097
14.02.1997 JP 3012297
22.08.1997 JP 22689097
25.09.1997 JP 25980697
19.12.1997 JP 35153897
19.12.1997 JP 35153997
(54) • *Optischer Verstärker*
• *Optical amplifier*
• *Amplificateur optique*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Ohishi, Yasutake, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Ono, Hirotaka, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Mori, Atsushi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kanamori, Terutoshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Yamada, Makoto, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shimada, Toshiyuki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(60) 05076793.8 / 1 595 855
(62) 98301069.5 / 0 858 976

C03C 4/00 → (51) ***C03C 3/12***

C03C 4/02 → (51) ***C03C 3/087***

C03C 4/08 → (51) ***C03C 3/087***

C03C 4/08 → (51) ***G02B 1/10***

C03C 17/00 → (51) ***C03B 18/14***

C03C 17/245 → (51) ***C03B 18/14***

C03C 17/34 → (51) ***G02B 1/10***

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/10***

C03C 27/12 → (51) ***G02B 1/10***

(51) ***C04B 7/345*** (11) **1 171 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 00918186.8 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/007433 21.03.2000
(87) WO 2000/063131 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 301370
(54) • *SCHNELLERHÄRTENDE ULTRAFRÜH HOCHFESTE PORTLAND-ARTIGE ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN, NEUE KLINKER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *RAPID HARDENING, ULTRA-HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND-TYPE CEMENT COMPOSITIONS, NOVEL CLINKERS AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE*
• *COMPOSITIONS DE CIMENT DE TYPE PORTLAND A PRISE ULTRA-RAPIDE ET A TRES HAUTE RESISTANCE INITIALE, NOUVEAUX CLINKERS ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(73) Kunbargi, Hassan, 4791 Hermanson Circle, Huntington Beach, CA 92649, US
(72) Kunbargi, Hassan, Huntington Beach, CA 92649, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C04B 14/14 → (51) ***C09D 7/12***

(51) ***C04B 18/14*** ***C04B 28/02*** ***C22B 7/04*** (11) **1 146 022 B1** ***C04B 26/26***
(25) En (26) En
(21) 01202177.0 (22) 17.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 17.10.2001
(30) 17.10.1996 BE 9600883
(54) • *Verfahren zur Behandlung von rostfreien Stahlschlacken*
• *Process for processing stainless steel slags*
• *Procédé de traitement de laitiers d'acier inoxydable*
(73) Trading and Recycling Company Sint Truiden, Industriezone 25, 3880 Sint Truiden, BE
(72) Vanschoonbeek, Daniel Joseph Louis, 3800 Sint-Truiden, BE
Celis, Serge Leon Hubert René, 2890 Gingelom, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
(62) 97870157.1 / 0 837 043

C04B 22/06 → (51) ***C04B 40/00***

C04B 22/14 → (51) ***C04B 40/00***

C04B 22/16 → (51) ***C04B 40/00***

C04B 24/04 → (51) ***C04B 40/00***

C04B 24/24 → (51) ***C04B 40/00***

(51) ***C04B 24/26*** ***C08F 220/06*** (11) **1 041 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 00400645.8 (22) 09.03.2000
(84) DE FR IT
(43) 04.10.2000
(30) 09.03.1999 JP 6133799
26.10.1999 JP 30379799
(54) • *Additiv für Zement*
• *Cement additive*
• *Additif pour ciment*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Hirata, Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 655-0004, JP
Yuasa, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 533-0014, JP
Nagare, Koichiro, Osaka 564-0035, JP
Kawakami, Hirokatsu, Sakai-shi, Osaka 592-8344, JP
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C04B 26/26 → (51) ***C04B 18/14***

(51) ***C04B 28/00*** (11) **1 260 490 B1**
(25) De (26) De
(21) 02010117.6 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 17.05.2001 DE 10123938
(54) • *Trockenmörtelformulierung*
• *Dry mortar mixture*
• *Mortier sec*
(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) Dietrich, Ulf, Dr., 84489 Burghausen, DE
Mayer, Theo, Dr., 84387 Julbach, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C04B 28/02 → (51) ***C04B 18/14***

C04B 28/02 → (51) ***C04B 40/00***

C04B 28/04 → (51) ***C04B 40/00***

C04B 35/00 → (51) ***C04B 35/48***

(51) ***C04B 35/10*** ***B32B 3/12*** ***C04B 38/00*** (11) **1 144 333 B1** ***C04B 35/111***
(25) En (26) En
(21) 99972026.1 (22) 14.12.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/029510 14.12.1999
(87) WO 2000/043325 2000/30 27.07.2000
(30) 28.12.1998 US 113898 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESINTERTEM ALUMINIUMOXIDKERAMIK VON HOHER FESTIGKEIT UND MIT GROSSER OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR MAKING HIGH STRENGTH/ HIGH SURFACE AREA ALUMINA CERAMICS*

- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES CERAMIQUES A L'OXYDE D'ALUMINIUM PRESENTANT DES QUALITES ELEVEES DE RESISTANCE ET DE SURFACE*

(73) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) BRUNDAGE, Kevin, R., Corning, NY 14830, US
SWAROOP, Srinivas, H., Painted Post, NY 14870, US

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C04B 35/106 → (51) ***C04B 35/48***

C04B 35/111 → (51) ***C04B 35/10***

C04B 35/119 → (51) ***C04B 35/583***

(51) ***C04B 35/26*** ***C01G 49/00*** ***H01F 1/10*** ***H01F 41/02*** ***C01G 51/00*** (11) **1 250 298 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967999.4 (22) 10.10.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 23.10.2002
(86) FR 2000/002817 10.10.2000
(87) WO 2001/040137 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 FR 9915093
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FERRITMAGNETEN*
• *METHOD FOR MAKING FERRITE MAGNETS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'AIMANTS DU TYPE FERRITE*
(73) UGIMAG S.A., Avenue d'Uriage, BP 2, F-38830 Saint-Pierre-d'Allevard, FR
(72) TENAUD, Philippe, F-38190 Bernin, FR
BRANDO, Eric, F-04300 Forcalquier, FR
(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***C04B 35/48*** ***C04B 35/00*** (11) **1 457 470 B1** ***C04B 35/106***
(25) En (26) En
(21) 04251268.1 (22) 04.03.2004
(84) DE GB
(43) 15.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453682 P
28.07.2003 US 629291
(54) • *Verfahren zur Bildung von mit Yttria-stabilisiertem Zirkonoxid, um Abbau bei niedriger Temperatur zu minimieren*
• *Method of forming yttria-stabilised zirconia to minimise low-temperature degradation*
• *Procédé de formation de zircone stabilisée avec yttria pour diminuer la dégradation à basse température*
(73) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research, P.O. Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
(72) Jiang, Guangqiang, Castaic, California, US
Purnell, Kate, Valencia, California 91355, US
Schnittgrund, Gary D., Granada Hills, California 91344, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 35/48 → (51) ***C04B 35/583***

(51) ***C04B 35/583*** ***C04B 35/48*** ***C04B 35/119*** (11) **1 518 844 B1** ***C04B 35/593***
(25) En (26) En
(21) 04255806.4 (22) 23.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003333691
(54) • *Maschinell verarbeitbare Keramik*
• *Machinable ceramic*
• *Céramique usinable mécaniquement*
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Etoh, Shunichi, c/o Sumikin Ceramics & Quartz Co., Tokyo 101-0041, JP
Arahori, Tadahisa, c/o Sumikin Ceramics & Quartz, Tokyo 101-0041, JP
Mori, Kazumasa, c/o Sumkin Ceramics & Quartz, Tokyo 101-0041, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 35/593 → (51) ***C04B 35/583***

C04B 35/634 → (51) ***C09D 7/12***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/10***

(51) ***C04B 40/00*** ***C04B 28/02*** ***C04B 22/14*** ***C04B 24/04*** (11) **1 430 006 B1** ***C04B 22/06*** ***C04B 22/16*** ***C04B 103/10***
(25) En (26) En
(21) 02800065.1 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/009528 26.08.2002
(87) WO 2003/029163 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 GB 0123364
(54) • *BESCHLEUNIGERZUSAMMENSETZUNG*
• *ACCELERATOR COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ACCELERATEUR*
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) ANGELSKAAR, Terje, CH-8962 Zürich, CH

(51) ***C04B 40/00*** ***C04B 24/24*** ***C04B 28/04*** (11) **1 615 861 B1** ***C04B 24/04***
(25) De (26) De
(21) 04717101.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/002210 04.03.2004
(87) WO 2004/092094 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 DE 10317882
(54) • *REDISPERSIONSPULVER-ZUSAMMENSETZUNG MIT ABBINDEBESSCHLEUNIGENDER WIRKUNG*
• *REDISPERSION POWDER COMPOSITION WITH A BINDING ACCELERATION EFFECT*
• *COMPOSITION DE POUDRE DE REDISPERSION AYANT UN EFFET D'ACCELERATION DE DURCISSEMENT*
(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) Weitzel, Hans-Peter, 84571 Reischach, DE
Lutz, Hermann, 84547 Emmerting, DE
Fritze, Peter, 84533 Haiming, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C04B 41/50 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***C04B 41/51*** ***H05K 1/09*** (11) **1 434 750 B1** ***H01L 23/498***
(25) En (26) En
(21) 02801065.0 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/033469 08.10.2002
(87) WO 2003/031373 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 US 328153 P
(54) • *DICKFILM-LEITERZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG AUF ALUMNIUMNITRIDSUBSTRATEN*
• *THICK FILM CONDUCTOR COMPOSITIONS FOR USE ON ALUMINUM NITRIDE SUBSTRATES*
• *COMPOSITIONS DE CONDUCTEUR EN COUCHE EPAISSE UTILISABLES SUR DES SUBSTRATS DE NITRURE D'ALUMINIUM*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) WANG, Yueli, Morrisville, NC 27560, US
CARROLL, Alan, Frederick, Raleigh, NC 27612, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C04B 41/65*** ***B09B 3/00*** (11) **1 470 093 B1** ***A62D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 02713459.2 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2002/002118 25.01.2002
(87) WO 2003/064349 2003/32 07.08.2003
(54) • *NICHTIONISCHE SCHAUMFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ASBESTHALTIGEN WERKSTOFFEN UND DIESE VERWENDENDES VERFAHREN*
• *NON-IONIC FOAM COMPOSITION FOR TREATING ASBESTOS-CONTAINING MATERIALS AND METHOD OF USING SAME*
• *COMPOSITION DE MOUSSE NON IONIQUE SERVANT A TRAITER DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CETTE COMPOSITION*
(73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
(72) KINDT, Lawrence, Sykesville, MD 21784, US
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C04B 41/85*** ***C04B 41/89*** ***F02K 9/97*** (11) **1 494 981 B1** ***F16D 69/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03745838.7 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) FR 2003/001114 09.04.2003
(87) WO 2003/084899 2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002 FR 0204410
(54) • *SCHUTZ VON TEILEN AUS VERBUNDMATERIAL GEGEN OXIDATION*
• *PROTECTION AGAINST OXIDATION OF PARTS MADE OF COMPOSITE MATERIAL*
• *PROTECTION CONTRE L'OXYDATION DE PIECES EN MATERIAU COMPOSITE*
(73) Snecma Propulsion Solide, Le Haillan les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) THEBAULT, Jacques, F-33200 Bordeaux Cauderan, FR
DISS, Pascal, F-33185 LE HAILLAN, FR

LAXAGUE, Michel, F-33160 Saint Medard en Jalles, FR
LAVASSERIE, Eric, F-33130 Begles, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***C04B 41/87*** ***C04B 41/89*** (11) **1 264 811 B1**
(25) It (26) En
(21) 02015182.5 (22) 27.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.2002
(54) • *Flüssiges Färbeproduct zum Dekorieren von keramischen Fliesen*
• *A colorant liquid product for decorating ceramic tiles*
• *Produit colorant liquide pour la décoration de carreaux céramiques*
(73) Smaltochimica S.r.l., No. 52, Via Crociale, 41040 Spezzano di Fiorano Modenese (MO), IT
(72) Tognetti, Mauro, 41053 Maranello (Modena), IT
Piccinini, Ivano, 41049 Sassuolo (Modena), IT
Burgoni, Maurizio, 41053 Pozza di Maranello (Modena), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT
(62) 98830327.7 / 0 960 873

C04B 41/87 → (51) ***C30B 15/10***

C04B 41/89 → (51) ***C04B 41/85***

C04B 41/89 → (51) ***C04B 41/87***

---

(51) ***C04B 41/90*** ***C22C 1/10*** (11) **1 565 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 02787848.7 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2002/013364 27.11.2002
(87) WO 2004/048294 2004/24 10.06.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERFESTEN VERBUNDWERKSTOFFS*
• *METHOD FOR PRODUCING A REFRACTORY COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU COMPOSITE REFRACTAIRE*
(73) FOC Holding Establishment, Kirchstrasse 39 Postfach 1515, 9490 Vaduz, LI
(72) GORDEEV, Sergei Konstantinovich, 198332 Saint Petersburg, RU
DENISOV, Leonid Yurevich, 194358 Saint Petersburg, RU
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C04B 103/10 → (51) ***C04B 40/00***

---

(51) ***C07B 37/08*** ***C01B 37/06*** ***C07C 1/20*** (11) **1 451 131 B1** ***B01J 29/04*** ***C10G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 02795570.7 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/034674 29.10.2002
(87) WO 2003/048084 2003/24 12.06.2003
(30) 29.11.2001 US 997778
29.11.2001 US 997779
(54) • *VERWENDUNG VON MOLEKULARSIEBEN ZUR UMSETZUNG VON SAUERSTOFFVERBINDUNGEN IN LEICHTE OLEFINE*
• *USE OF MOLECULAR SIEVES FOR THE CONVERSION OF OXYGENATES TO OLEFINS*
• *UTILISATION DE TAMIS MOLECULAIRES POUR LA TRANSFORMATION DE COMPOSES OXYGENES EN OLEFINES*
(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) BROWN, Stephen, H., B-1200 Brussels, BE
HALL, Richard, B., Whitehouse Station, NJ 08889, US
STROHMAIER, Karl, G., Port Murray, NJ 07865, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***C07B 39/00*** ***C07C 233/03*** ***C07C 275/06*** ***C07C 43/11*** ***C07C 41/22*** ***C07C 22/08*** ***C07D 207/267*** ***C07D 239/10*** ***C07D 239/30*** (11) **1 072 576 B1** ***C07C 233/05*** ***C07C 69/14*** ***C07C 43/225*** ***C07C 17/20*** ***C07F 9/24*** ***C07D 233/34*** ***C07D 231/14***
(25) Ja (26) En
(21) 00902941.4 (22) 14.02.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 31.01.2001
(86) JP 2000/000785 14.02.2000
(87) WO 2000/047539 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 JP 3519499
07.07.1999 JP 19250399
07.07.1999 JP 19250499
07.07.1999 JP 19250599
07.07.1999 JP 19250699
(54) • *FLUORIERUNGSMITTEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE ANWENDUNG*
• *FLUORINATING AGENT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE THEREOF*
• *AGENT DE FLUORATION, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) HAYASHI, Hidetoshi, Omuta-shi, Fukuoka 836-0872, JP
SONODA, Hiroshi, Omuta-shi, Fukuoka 837-0916, JP
GOTO, Ken'ichi, Omuta-shi, Fukuoka 836-0813, JP
FUKUMURA, Kouki, Omuta-shi, Fukuoka 836-0813, JP
NARUSE, Junko, Omuta-shi, Fukuoka 836-0813, JP
OIKAWA, Hideaki, Omuta-shi, Fukuoka 836-0844, JP
NAGATA, Teruyuki, Omuta-shi, Fukuoka 836-0052, JP
SHIMAOKA, Takashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0124, JP
YASUTAKE, T., C33-405, Mitsuiyusyunishisyata-ku, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
UMETANI, Hideki, Mobara-shi, Chiba 297-0022, JP
KITASHIMA, Toshio, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07B 41/00 → (51) ***B01D 3/32***

---

(51) ***C07B 45/00*** ***C07C 303/38*** (11) **0 983 216 B1** ***C07C 311/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98925721.7 (22) 15.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) FR 1998/000973 15.05.1998
(87) WO 1998/052886 1998/47 26.11.1998
(30) 16.05.1997 FR 9706064
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUORSULFONAMIDEN, PERFLUORSULFONAMIDEN UND IHREN SALZEN, SOWIE EIN SULFONIERUNGSREAGENS*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF PERFLUOROSULPHONAMIDES, PERFLUOROSULPHONAMIDES AND THEIR SALTS, AND A SULPHONATION REAGENT*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE PERFLUOROSULFONAMIDES, DE PERFLUOROSULFONAMIDES ET DE LEURS SELS, AINSI QU'UN REACTIF DE SULFONYLATON*
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) PEVERE, Virginie, F-69008 Lyon, FR
MARX, Emmanuel, F-69380 Châtillon d'Azergues, FR
GILBERT, Laurent, F-69007 Lyon, FR
(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

---

(51) ***C07B 57/00*** ***C07C 43/23*** ***C07D 209/08*** ***C07D 279/26*** ***C07D 335/10*** (11) **0 970 935 B1** ***C07C 215/30*** ***C07D 261/08*** ***C07D 295/10*** ***C07D 409/06***
(25) Ja (26) En
(21) 98947916.7 (22) 16.10.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.01.2000
(86) JP 1998/004696 16.10.1998
(87) WO 1999/021811 1999/18 06.05.1999
(30) 23.10.1997 JP 29075997
24.08.1998 JP 23690498
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG OPTISCHER ISOMERE*
• *METHOD OF SEPARATING OPTICAL ISOMERS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SEPARER DES ISOMERES OPTIQUES*
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP
(72) INOUE, Keizo, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1254, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 1/20 → (51) ***C07B 37/08***

C07C 7/04 → (51) ***B01D 3/32***

C07C 13/547 → (51) ***A61K 31/66***

---

(51) ***C07C 17/20*** ***C07C 19/10*** (11) **1 070 034 B1** ***C07C 19/08***
(25) En (26) En
(21) 99915105.3 (22) 30.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.01.2001
(86) US 1999/006868 30.03.1999
(87) WO 1999/052844 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 US 58071

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-CHLORO-1,1,3,3,3-PENTAFLUORPROPAN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1-CHLORO-1,1,3,3,3-PENTAFLUOROPROPANE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 1-CHLORO-1,1,3,3,3-PENTAFLUOROPROPANE*
(73) Alliedsignal, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) VAN DER PUY, Michael, Amherst, NY 14221, US
EIBECK, Richard, Elmer, Sedona, AZ 86336, US
MADHAVAN, G., V., Bindu, Macungie, Pennsylvania 18062, US
HSUEH, Sung, Tung, Getzville, NY 14068, US
ELLIS, Lois, Anne, Short, Orchard Park, NY 14127, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 06007271.7 / 1 686 111

C07C 17/20 → (51) ***C07B 39/00***

C07C 19/08 → (51) ***C07C 17/20***

C07C 19/10 → (51) ***C07C 17/20***

C07C 22/08 → (51) ***C07B 39/00***

C07C 29/136 → (51) ***C12P 41/00***

C07C 29/149 → (51) ***C07C 29/17***

(51) ***C07C 29/17*** ***C07C 29/149*** ***C07C 67/347*** (11) **1 572 610 B1** ***C07C 31/20*** ***C07C 69/593***
(25) De (26) De
(21) 03799469.6 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013634 03.12.2003
(87) WO 2004/054948 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258316
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,6-HEXANDIOL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 1.6-HEXANEDIOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,6-HEXANEDIOL*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE
KRUG, Thomas, 67550 Worms, DE
HAUNERT, Andrea, 68163 Mannheim, DE
RÖPER, Michael, 67157 Wachenheim, DE
SIRCH, Tilman, 67105 Schifferstadt, DE
STÜER, Wolfram, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C07C 29/80*** ***C07C 31/22*** (11) **1 456 159 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792927.2 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/013882 06.12.2002
(87) WO 2003/048093 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 DE 10160180
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON TRIMETHYLOLPROPAN AUS EINEM REAKTIONSGEMISCH*
• *METHOD FOR THE ISOLATION OF TRIMETHYLOL PROPANE FROM A REACTION MIXTURE*
• *PROCEDE D'ISOLATION DE TRIMETHYLPROPANE A PARTIR D'UN MELANGE DE REACTION*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SIRCH, Tilman, 67105 Schifferstadt, DE
KAIBEL, Gerd, 68623 Lampertheim, DE
WARTINI, Alexander, 69120 Heidelberg, DE
DERNBACH, Matthias, 69221 Dossenheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 31/135 → (51) ***C12P 41/00***

C07C 31/20 → (51) ***C07C 29/17***

C07C 31/22 → (51) ***C07C 29/80***

C07C 39/04 → (51) ***C07D 493/10***

C07C 41/22 → (51) ***C07B 39/00***

C07C 43/11 → (51) ***C07B 39/00***

C07C 43/225 → (51) ***C07B 39/00***

C07C 43/23 → (51) ***C07B 57/00***

C07C 47/225 → (51) ***A61K 36/00***

(51) ***C07C 51/00*** ***C07C 59/00*** (11) **1 173 400 B1** ***C07C 59/10***
(25) En (26) En
(21) 00908716.4 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/004155 17.02.2000
(87) WO 2000/058256 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282779
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,4-DIHYDROBUTANSÄURE UND DERIVATEN DAVON AUS SUBSTITUIERTEN PENTOSE-ZUCKERN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3,4-DIHYDROXYBUTANOIC ACID AND DERIVATIVES THEREOF FROM SUBSTITUTED PENTOSE SUGARS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE 3,4-DIHYDROXYBUTANOIQUE ET DERIVES CORRESPONDANTS DE SUCRES PENTOSES SUBSTITUTES*
(73) Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
(72) HOLLINGSWORTH, Rawle, I., Haslett, MI 48840, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 51/215 → (51) ***B01J 23/00***

C07C 51/48 → (51) ***C07C 57/04***

(51) ***C07C 57/04*** ***C07C 51/48*** (11) **0 946 486 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97947102.6 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) FR 1997/002092 20.11.1997
(87) WO 1998/023573 1998/22 04.06.1998
(30) 25.11.1996 FR 9614397
(54) • *REINIGUNG DER DURCH KATALYTISCHE PROPYLENOXIDATION ERHALTENE ACRYLSÄURE*
• *PURIFICATION OF ACRYLIC ACID OBTAINED BY CATALYTIC OXIDATION OF PROPYLENE*
• *PURIFICATION DE L'ACIDE ACRYLIQUE OBTENU PAR OXYDATION CATALYTIQUE DU PROPYLENE*
(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) FAUCONET, Michel, F-57730 Valmont, FR
ESCH, Marc, F-57800 Freyming Merlebach, FR
LAURENT, Denis, F-57500 Saint-Avold, FR

C07C 59/00 → (51) ***C07C 51/00***

C07C 59/10 → (51) ***C07C 51/00***

C07C 67/347 → (51) ***C07C 29/17***

(51) ***C07C 68/02*** (11) **1 216 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 01126599.8 (22) 19.11.2001
(84) BE DE ES IT NL
(43) 26.06.2002
(30) 19.12.2000 DE 10063297
(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Kohlensäurediarylestern*
• *Continuous process for the preparation of diaryl esters of carbonic acid*
• *Procédé continu de préparation d'esters diaryliques d'acide carbonique*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Alewelt, Wolfgang, Dr., 47809 Krefeld, DE
Kühling, Steffen, Dr., 40670 Meerbusch, DE
Vandem Eynde, Johan, 9052 Zwijnaarde, BE
Van Meirvenne, Dirk, Dr., 9100 Sint Niklaas, BE

C07C 69/14 → (51) ***C07B 39/00***

C07C 69/593 → (51) ***C07C 29/17***

C07C 215/30 → (51) ***C07B 57/00***

C07C 215/50 → (51) ***C08F 10/00***

C07C 215/54 → (51) ***A61K 31/137***

(51) ***C07C 227/18*** ***C07C 227/32*** ***C07C 255/43*** ***C07C 269/06*** (11) **1 449 824 B1** ***C07C 229/34*** ***C07C 253/08*** ***C07C 271/16***
(25) En (26) En
(21) 04290653.7 (22) 22.06.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 25.08.2004
(30) 22.06.1999 JP 17496799
(54) • *Verfahren zur Herstellung von erythro 3-Amino-2-hydroxybuttersäurederivaten*
• *Process for producing erythro-3-amino-2-hydroxybutyric acid derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés de l'acide erythro 3-amino-2-hydroxy butyrique*
(73) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) Furukawa, Yoshiro, Osaka-shi Osaka, JP
Yaegashi, Keisuke, Osaka-shi Osaka, JP
Hinoue, Kazumasa, Osaka-shi Osaka, JP
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
(62) 00401792.7 / 1 063 232

C07C 227/32 → (51) ***C07C 227/18***

C07C 229/00 → (51) ***A61K 31/24***

C07C 229/14 → (51) ***A61K 31/24***

C07C 229/34 → (51) ***C07C 227/18***

C07C 233/00 → (51) ***A61K 31/24***

C07C 233/03 → (51) ***C07B 39/00***

C07C 233/05 → (51) ***C07B 39/00***

C07C 235/00 → (51) ***A61K 31/24***

C07C 237/00 → (51) ***A61K 31/24***

C07C 239/00 → (51) ***A61K 31/24***

C07C 253/08 → (51) ***C07C 227/18***

C07C 253/10 → (51) ***B01J 37/16***

C07C 253/24 → (51) ***B01J 23/00***

C07C 255/00 → (51) ***A61K 31/24***

C07C 255/43 → (51) ***C07C 227/18***

C07C 257/04 → (51) ***C07D 233/90***

C07C 257/10 → (51) ***C07D 233/90***

C07C 257/14 → (51) ***C07D 233/90***

C07C 269/06 → (51) ***C07C 227/18***

C07C 271/16 → (51) ***C07C 227/18***

C07C 275/06 → (51) ***C07B 39/00***

C07C 281/18 → (51) ***C07D 233/52***

C07C 303/02 → (51) ***C07C 313/04***

C07C 303/28 → (51) ***C12P 41/00***

C07C 303/38 → (51) ***C07B 45/00***

C07C 305/04 → (51) ***C12P 41/00***

C07C 309/80 → (51) ***C07C 313/04***

C07C 311/48 → (51) ***C07B 45/00***

(51) ***C07C 313/04*** ***C07C 303/02*** (11) **0 735 023 B1** ***C07C 309/80***

(25) Fr (26) Fr

(21) 96400624.1 (22) 22.03.1996

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

(43) 02.10.1996

(30) 24.03.1995 FR 9503515
29.12.1995 FR 9515764

(54) • *Reagenz und Verfahren zur Synthese von organischen oxysulfierten und fluorinierten Derivaten*
• *Reagent and process for the synthesis of organic sulphoxylated and fluorinated derivatives*
• *Réactif et procédé pour la synthèse de dérivés organiques oxysulfurés et fluorés*

(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(72) Forat, Gérard, 69003 Lyon, FR
Mas, Jean-Manuel, 69390 Millery, FR
Saint-Jalmes, Laurent, 69330 Meyzieu, FR

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C07C 317/24*** ***C07D 265/02*** ***A01N 43/72*** (11) **1 140 811 B1** ***A01N 41/06***

(25) En (26) En

(21) 99963584.0 (22) 20.12.1999

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

(43) 10.10.2001

(86) EP 1999/010128 20.12.1999

(87) WO 2000/037437 2000/26 29.06.2000

(30) 21.12.1998 CH 252198

(54) • *HERBIZIDE*
• *NOVEL HERBICIDES*
• *NOUVEAUX HERBICIDES*

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

(72) SCHAETZER, Juergen, D-79618 Rheinfelden, DE
DE MESMAEKER, Alain, CH-4447 Kaenerkinden, CH
LEE, Shy-Fuh, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) ***C07C 319/14*** ***C07C 323/22*** (11) **1 000 933 B1** ***C07C 323/60***

(25) Ja (26) En

(21) 99922594.9 (22) 31.05.1999

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 17.05.2000

(86) JP 1999/002884 31.05.1999

(87) WO 1999/062874 1999/49 09.12.1999

(30) 01.06.1998 JP 16775298

(54) • *TRIFLUORO-METHYLTHIOMETHYL-BENZOLDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TRIFLUORO METHYLTHIOMETHYL BENZENE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *DERIVES DE TRIFLUORO METHYLTHIOMETHYL BENZENE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP

(72) KIMURA, Yoshikazu, Ihara Chem. Ind. Co., Ltd., Ihara-gun, Shizuoka 421-3306, JP
HIYOSHI, Hidetaka, Ihara Chem. Ind. Co., Ltd., Ihara-gun, Shizuoka 421-3306, JP
TORIYABE, Keiji, K &bull I Chem.Res.Inst. Co. Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
WADA, Nobuhide, K &bull I Chem. Res.Inst. Co. Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C07C 319/28 → (51) ***C07C 323/58***

C07C 323/22 → (51) ***C07C 319/14***

(51) ***C07C 323/58*** ***C07C 319/28*** (11) **1 256 571 B1**

(25) De (26) De

(21) 02011911.1 (22) 25.10.1996

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 13.11.2002

(30) 18.12.1995 DE 19547236

(54) • *Verfahren zur Herstellung von D,L-Methionin oder dessen Salz*
• *Process for the preparation of D,L-methionine or a salt thereof*
• *Procédé de préparation de la D,L-méthionine ou de son sel*

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Geiger, Friedhelm, Dr., 63526 Erlensee, DE
Halsberghe, Baudouin, Mobile, Alabama, US
Hasselbach, Hans Joachim, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Hentschel, Klaus, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Huthmacher, Klaus, Dr., 63584 Gelnhausen, DE
Körfer, Martin, 2920 Kalmthout-Achterbroek, DE
Mannsfeld, Sven, Dr., 91207 Lauf/Pegnitz, DE
Tanner, Herbert, Dr., 63457 Hanau, DE
Theissen, Ferdinant, Dr., 53332 Bornheim, DE
Vanrobaeys, Jose, Mobile, Alabama, US
Willigerodt, Klaus, Dr., 53225 Bonn, DE

(60) 06113758.4

(62) 96117124.6 / 0 780 370

C07C 323/60 → (51) ***C07C 319/14***

C07D 207/267 → (51) ***C07B 39/00***

C07D 207/32 → (51) ***A61K 31/695***

C07D 209/08 → (51) ***C07B 57/00***

(51) ***C07D 209/42*** ***C07D 209/60*** ***A61P 35/00*** (11) **1 302 460 B1** ***A61K 31/40***

(25) Fr (26) Fr

(21) 03000188.7 (22) 26.08.1998

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

(43) 16.04.2003

(30) 05.09.1997 FR 9711076

(54) • *Indolecarbonsäurederivate und ihre Verwendung als Arzneimittel*
• *Indolecarboxylic compounds and their use as pharmaceutical compounds*
• *Composés indole-carboxyliques et leur utilisation comme composés pharmaceutiques*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Bernard, Bruno, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
Gerst, Catherine, 92600 Asnieres/Seine, FR
Galey, Jean-Baptiste, 93600 Aulnay-Sous-Bois, FR
Dalko, Maria, 91190 Gif/Yvette, FR
Pichaud, Patrick, 91190 Gif Sur Yvette, FR

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

(62) 98942786.9 / 0 964 852

C07D 209/60 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 211/22 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 211/24 → (51) ***C07D 211/58***

(51) ***C07D 211/58*** (11) **1 409 457 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02770025.1 (22) 15.07.2002

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

(43) 21.04.2004

(86) FR 2002/002498 15.07.2002

(87) WO 2003/008381 2003/05 30.01.2003

(30) 16.07.2001 FR 0109575

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4 METHYLAMINO 4 PHENYLPIPERIDIN*
• *METHOD FOR PREPARING 4-METHYLAMINO-4-PHENYLPIPERIDINE*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE LA 4-METHYLAMINO-4-PHENYLPIPERIDINE*

(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) ANNE-ARCHARD, Gilles, F-31500 Toulouse, FR
GROS-CLAUDE, Patrick, F-31450 Berberaud, FR

(74) Varady, Peter, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) ***C07D 211/58*** (11) **1 409 458 B1**
C07D 211/66

(25) Fr (26) Fr

(21) 02787150.8 (22) 15.07.2002

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

LT SI

(43) 21.04.2004

(86) FR 2002/002499 15.07.2002

(87) WO 2003/008382 2003/05 30.01.2003

(30) 16.07.2001 FR 0109576

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4 AMINO 4 PHENYLPIPERIDINEN*
• *METHOD FOR PREPARING 4-AMINO-4-PHENYLPIPERIDINES*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE 4-AMINO-4-PHENYLPIPERIDINES*

(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) ALCADE, Alain, F-31100 Toulouse, FR
ANNE-ARCHARD, Gilles, F-31500 Toulouse, FR
CAPRARO, Daniel, F-31120 Portet sur Garonne, FR

(74) Varady, Peter, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) ***C07D 211/58*** (11) **1 434 766 B1**
C07D 401/06 ***C07D 211/24***
C07D 211/22 ***A61K 31/4545***
A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 02778485.9 (22) 08.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 07.07.2004

(86) US 2002/032199 08.10.2002

(87) WO 2003/031412 2003/16 17.04.2003

(30) 10.10.2001 US 328356 P

(54) • *PIPERIDINVERBINDUNGEN ALS MUSCARINANTAGONISTEN*
• *PIPERIDINE COMPOUNDS AS MUSCARINIC ANTAGONISTS*
• *COMPOSES DE PIPERIDINE SERVANT D'ANTAGONISTES MUSCARINIQUES*

(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) WANG, Yuguang, North Brunswick, NJ 08902, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, East Brunswick, NJ 08816, US

(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 211/58 → (51) ***A61K 31/4465***

C07D 211/66 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 213/26 → (51) ***H05B 33/14***

C07D 213/36 → (51) ***A01N 33/02***

C07D 213/56 → (51) ***C07D 295/22***

C07D 213/61 → (51) ***H05B 33/14***

C07D 213/68 → (51) ***H05B 33/14***

C07D 213/72 → (51) ***A01N 33/02***

---

(51) ***C07D 213/73*** (11) **1 073 637 B1**
A61K 31/44 ***C07F 1/02***
C07D 213/74 ***C07D 213/75***
C07D 417/06 ***C07D 401/06***
C07D 405/06 ***C07D 409/06***

(25) En (26) En

(21) 99924870.1 (22) 27.04.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 07.02.2001

(86) EP 1999/003023 27.04.1999

(87) WO 1999/055676 1999/44 04.11.1999

(30) 27.04.1998 US 83082 P

(54) • *3-(AMINO- ODER AMINOALKYL)PYRIDINON-DERIVATE UND IHRE ANWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MIT HIV ZUSAMMENHÄNGENDEN KRANKHEITEN*
• *3-(AMINO- OR AMINOALKYL)PYRIDINONE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF HIV RELATED DISEASES*
• *DERIVES DE 3-(AMINO- OU AMINOALKYL)-PYRIDINONE ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES ASSOCIEES AU VIH*

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR

(72) BISAGNI, Emile, F-91400 Orsay, FR
DOLLE, Valérie, F-91400 Orsay, FR
NGUYEN, Chi, Hung, F-91300 Massy, FR
MONNERET, Claude, F-75012 Paris, FR
GRIERSON, David, F-78350 Buc, FR
AUBERTIN, Anne-Marie, F-67000 Strasbourg, FR

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C07D 213/74 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 213/75 → (51) ***A61K 31/425***

C07D 213/75 → (51) ***C07D 213/73***

---

(51) ***C07D 213/82*** (11) **1 507 762 B1**
C07D 417/12 ***C07D 413/12***
C07D 419/12 ***C07D 411/12***
A01N 43/40 ***A01N 43/74***
A01N 43/82 ***A01N 43/86***

(25) En (26) En

(21) 03752725.6 (22) 06.05.2003

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

(43) 23.02.2005

(86) EP 2003/004715 06.05.2003

(87) WO 2003/097605 2003/48 27.11.2003

(30) 16.05.2002 EP 02010911

(54) • *PESTIZIDE PYRIDINCARBONSÄUREAMID-DERIVATE*
• *PESTICIDAL PYRIDINECARBOXAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES PYRIDINECARBOXAMIDE PESTICIDES*

(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt, DE

(72) ARAKI, Koichi, Ibaraki 300-1216, JP
MURATA, Tetsuya, Tochigi 232-0807, JP
GUNJIMA, Koshi, Tokyo 136-0076, JP
NAKAKURA, Norihiko Bayer CropScience K.K., Ibaraki 307-0001, JP
SHIMOJO, Eiichi, Japan, JP
MITCHELL, Dale Robert, Essex CB10 1PB, GB
BASTIAANS, Henricus, Maria, Martinus, 61250 Usingen, DE
CARVER, David, Stephen, F-69006 Lyon, FR
ALLEN, Daniel, Cambs. CB16LL, GB
ARNOLD, Christian, 53343 Adendorf, DE
HEMPEL, Waltraud, 65835 Liederbach, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
WAIBEL, Jutta, Maria, 60529 Frankfurt, DE

(74) Lutze, Oliver, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents Patents and Licensing Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

C07D 231/14 → (51) ***C07B 39/00***

---

(51) ***C07D 231/20*** (11) **1 280 778 B1**
A01N 43/56

(25) De (26) De

(21) 01964674.4 (22) 17.03.2001

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

RO SI

(43) 05.02.2003

(86) EP 2001/003070 17.03.2001

(87) WO 2001/074785 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 DE 10016116

(54) • *BENZOYLPYRAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
• *BENZOYLPYRAZOLS AND THEIR USE AS HERBICIDES*
• *PYRAZOLS DE BENZOYLE ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES*

(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) SCHMITT, Monika, 60489 Frankfurt, DE
VAN ALMSICK, Andreas, 61440 Oberursel, DE
PREUSS, Rainer, 65510 Idstein, DE
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE
AULER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE
BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE
THÜRWÄCHTER, Felix, 61348 Bad Homburg, DE

C07D 231/40 → (51) ***A61K 31/425***

C07D 231/40 → (51) ***C07D 257/06***

---

(51) ***C07D 233/02*** (11) **1 375 488 B1**
C07D 263/06 ***C07D 265/30***
C07D 303/17 ***C07D 303/31***
C07D 307/77 ***C07D 405/14***
C07D 407/14 ***C07D 413/14***
C07D 493/22 ***C07D 493/14***
A61K 31/34 ***A61P 29/00***
C07D 493/22 *C07D 307/00*
C07D 303/00 *C07D 303/00*
C07D 303/00 *C07D 493/14*
C07D 307/00 *C07D 303/00*
C07D 303/00 *C07D 493/14*
C07D 303/00 *C07D 303/00*
C07D 303/00

(25) En (26) En

(21) 03016090.7 (22) 02.09.1999

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

(43) 02.01.2004

(30) 02.09.1998 US 98809 P

(54) • *Triptolid-Prodrugs mit hoher Wasserlöslichkeit*
• *Triptolide prodrugs having high aqueous solubility*
• *Promedicaments de triptolodes à solubilite dans l'eau elevée*

(73) PHARMAGENESIS, INC., 3183 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Musser, John H., San Carlos, California 94070, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99949582.3 / 1 109 789

(51) ***C07D 233/32*** (11) **0 868 421 B1**
(25) De (26) De
(21) 96945721.7 (22) 13.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.10.1998
(86) DE 1996/002161 13.11.1996
(87) WO 1997/022592 1997/27 26.06.1997
(30) 16.12.1995 DE 19547099
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄUREESTERN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF (METH)ACRYLIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE*
(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) KNEBEL, Joachim, D-64293 Darmstadt, DE
MERBACH, Ralf, D-64572 Büttelborn, DE

C07D 233/34 → (51) ***C07B 39/00***

C07D 233/48 → (51) ***A61K 31/425***

(51) ***C07D 233/52*** ***C07C 281/18*** ***A61K 31/155*** (11) **1 133 476 B1** ***A61K 31/4168*** ***A61P 19/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956122.8 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) FR 1999/002880 23.11.1999
(87) WO 2000/031044 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 FR 9814780
(54) • *IMINOGUANIDINE DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *IMINOGUANIDINE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD, USE AS MEDICINES*
• *DERIVES D'IMINOGUANIDINES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, LEUR APPLICATION COMME MEDICAMENTS*
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) CARNIATO, Denis, Résidence Le Samoa Entrée B, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
GADEK, Thomas, R., Oakland, CA 94611, US
GOURVEST, Jean-François, F-77140 Claye-Souilly, FR
KNOLLE, Jochen, D-65830 Kriftel, DE
PEYMAN, Anurschirwan, D-65779 Kelkheim, DE
RUXER, Jean-Marie, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
BODARY, Sarah, C., San Bruno, CA 94066, US
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

C07D 233/64 → (51) ***C07D 295/22***

C07D 233/88 → (51) ***C07D 257/06***

(51) ***C07D 233/90*** ***C07C 257/14*** ***C07C 257/10*** (11) **1 215 206 B1** ***C07C 257/04***
(25) Ja (26) En
(21) 00961096.5 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) JP 2000/006397 20.09.2000
(87) WO 2001/021592 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 JP 26481899
19.11.1999 JP 33010399
18.04.2000 JP 2000116218
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON 4(5)-AMINO-5(4)-CARBOXAMIDOIMIDAZOLEN UND DEREN ZWISCHENPRODUKTE*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF 4(5)-AMINO-5(4)-CARBOXAMIDOIMIDAZOLES AND INTERMEDIATES THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 4(5)-AMINO-5(4)-CARBOXAMIDOIMIDAZOLES ET DE LEURS PRODUITS INTERMEDIAIRES*
(73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
Ibaraki Kasei Co., Ltd., 1309-2 Isohara, Isohara-cho, Kitaibaraki, Ibaraki 319-1541, JP
(72) SHIBASAKI, Hiroaki Ibaraki Kasei Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541, JP
NAGASAKI, Fumihiko Nippon Soda Co.,Ltd., Tokyo 100-8165, JP
TAKASE, Mitsuru Nihongi Plant, Nakakubiki-gun, Niigata 949-2392, JP
YAMAZAKI, Satoru Nihongi Pl., Nippon Soda Co. Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata 949-2392, JP
ISHII, Yutaka Nihongi Plant, Nippon Soda Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata 949-2392, JP
OOHATA, Kimihiko Nihongi Pl., Nippon Soda Co. Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata 949-2392, JP
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C07D 237/20 → (51) ***A61K 31/425***

C07D 237/26 → (51) ***C07D 491/06***

C07D 239/10 → (51) ***C07B 39/00***

C07D 239/26 → (51) ***H05B 33/14***

C07D 239/30 → (51) ***C07B 39/00***

C07D 239/42 → (51) ***A61K 31/425***

C07D 239/42 → (51) ***C07D 257/06***

(51) ***C07D 239/94*** ***C07D 417/12*** ***C07D 401/12*** ***A61P 35/00*** (11) **1 274 692 B1** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/505***
(25) En (26) En
(21) 01921530.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.01.2003
(86) GB 2001/001514 03.04.2001
(87) WO 2001/077085 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 EP 00400967
07.04.2000 EP 00400968
13.04.2000 EP 00401034
13.04.2000 EP 00401033
(54) • *CHINAZOLINVERBINDUNGEN*
• *QUINAZOLINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES A BASE DE QUINAZOLINE*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Hennequin, Laurent Francois Andre, 51689 Reims Cedex 2, FR
Stokes, Elaine Sophie Elizabeth, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Burns, Tracy Anne, et al, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

C07D 241/20 → (51) ***A61K 31/425***

C07D 249/14 → (51) ***C07D 257/06***

(51) ***C07D 257/06*** ***C07D 233/88*** ***C07D 239/42*** ***C07D 277/46*** ***A61K 31/427*** ***A61K 31/505*** ***A61K 31/4196*** (11) **1 113 011 B1** ***C07D 249/14*** ***C07D 231/40*** ***A61K 31/41*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/4168*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 01104598.6 (22) 08.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.07.2001
(30) 09.11.1994 US 336596
(54) • *Aminotetrazolderivate als Stickstoffmonoxid-Synthaseinhibitoren*
• *Aminotetrazole derivatives useful as nitric oxide synthase inhibitors*
• *Dérivés d'aminotétrazole en tant qu'inhibiteurs de synthase d'oxyde nitrique*
(73) G.D. Searle LLC, 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) Hallinan, Ann, E., Evanston, IL 60202, US
Hansen, Donald, W, Jr., Skokie, IL 60077, US
Tsymbalov, Sofya, Skokie IL 60077, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 95937674.0 / 0 790 987

C07D 261/08 → (51) ***C07B 57/00***

C07D 263/06 → (51) ***C07D 233/02***

C07D 265/02 → (51) ***C07C 317/24***

C07D 265/30 → (51) ***C07D 233/02***

C07D 277/46 → (51) ***C07D 257/06***

C07D 279/26 → (51) ***C07B 57/00***

C07D 285/12 → (51) ***A61K 31/425***

C07D 295/10 → (51) ***C07B 57/00***

(51) ***C07D 295/22*** ***C07D 213/56*** ***C07D 417/04*** (11) **0 986 551 B1** ***C07D 233/64*** ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 98921852.4 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) JP 1998/002346 28.05.1998
(87) WO 1998/054164 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 JP 14225097
19.12.1997 JP 35180697
(54) • *SULFONAMIDDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SULFONAMIDE DERIVATIVES, THEIR PRODUCTION AND USE*
• *DERIVES DE LA SULFONAMIDE, LEUR PRODUCTION ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) TAWADA, Hiroyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1032, JP
ITO, Fumio, Toyonaka-shi, Osaka 560-0882, JP
MORIYA, Norihiko, Kawabe-gun, Hyogo 666-0233, JP

TERASHITA, Zen-ichi, Toyonaka-shi, Osaka 565-0085, JP

(74) Caffin, Lee, et al, Takeda Euro IP Department 10 Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB

---

(51) ***C07D 301/06*** (11) **1 436 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 02761816.4 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/030307 20.09.2002
(87) WO 2003/035632 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 US 46502
(54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTEN EPOXIDATION UNTER VERWENDUNG EINES MISCHKATALYSATORSYSTEMS*
• *DIRECT EPOXIDATION PROCESS USING A MIXED CATALYST SYSTEM*
• *EPOXYDATION DIRECTE AU MOYEN D'UN SYSTEME A MELANGE CATALYTIQUE*
(73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
(72) GREY, Roger, A., West Chester, PA 19382, US
JONES, C., Andrew, Newtown Square, PA 19073, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C07D 301/12 → (51) ***B01D 3/32***

C07D 301/12 → (51) ***B01J 29/89***

C07D 301/19 → (51) ***B01J 29/89***

C07D 303/04 → (51) ***B01J 29/89***

C07D 303/17 → (51) ***C07D 233/02***

C07D 303/31 → (51) ***C07D 233/02***

C07D 303/32 → (51) ***C07D 493/10***

C07D 303/40 → (51) ***A61K 36/00***

C07D 307/46 → (51) ***A61K 31/695***

C07D 307/66 → (51) ***A61K 31/425***

---

(51) ***C07D 307/68*** (11) **1 289 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935588.2 (22) 16.05.2001
(84) FR GB
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/015826 16.05.2001
(87) WO 2001/098287 2001/52 27.12.2001
(30) 16.06.2000 US 596069
29.09.2000 US 675967
(54) • *NEUE ELEKTRONENAKZEPTOREN FÜR POLYMERE DÜNNSCHICHT-WELLENLEITERMEDIEN*
• *NOVEL ELECTRON ACCEPTORS FOR POLYMERIC THIN FILM WAVEGUIDE MEDIA*
• *NOUVEAUX ACCEPTEURS D'ELECTRONS POUR SUPPORTS DE GUIDES D'ONDES A FILMS POLYMERES MINCES*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) HE, Mingqian, Painted Post, NY 14870, US
LESLIE, Thomas, M., Horseheads, NY 14845, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 06075134.4 / 1 666 475

C07D 307/77 → (51) ***C07D 233/02***

---

(51) ***C07D 309/30*** ***A61K 31/351*** (11) **1 312 608 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 02025728.3 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 US 332399 P
21.12.2001 US 343394 P
(54) • *Discodermolid-Analoga und ihre pharmazeutische Verwendung*
• *Discodermolide analogues and their pharmaceutical use*
• *Analogues de discodermolide et leur utilisation pharmaceutique*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
(72) Bair, Kenneth Walter, Mountain Lakes, NJ 07046, US
Kinder jr., Frederick Ray, Morristown, NJ 07960, US
Ramsey, Timothy Michael, Sparta, NJ 07871, US
Sabio, Michael Lloyd, Randolph, NJ 07869, US
(74) Gros, Florent, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

C07D 311/32 → (51) ***A61K 36/00***

---

(51) ***C07D 311/36*** ***A61K 31/352*** ***A23L 1/30*** (11) **1 210 341 B1** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 00960231.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) AU 2000/001056 06.09.2000
(87) WO 2001/017986 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 AU PP266199
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN VON ISOFLAVONEN UND DEREN ANALOGA*
• *COMPOSITIONS AND THERAPEUTIC METHODS INVOLVING ISOFLAVONES AND ANALOGUES THEREOF*
• *COMPOSITIONS ET METHODES THERAPEUTIQUES METTANT EN JEU DES ISOFLAVONES ET DES ANALOGUES D'ISOFLAVONES*
(73) Novogen Research Pty. Ltd., 140 Wicks Road, North Ryde, NSW 2113, AU
(72) HEATON, Andrew, Abbotsford, NSW 2046, AU
KUMAR, Naresh, Maroubra, NSW 2035, AU
KELLY, Graham, Edmund, Northbridge, NSW 2063, AU
HUSBAND, Alan, McMahon's Point, NSW 2060, AU
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C07D 311/94 → (51) ***A61K 31/352***

C07D 333/22 → (51) ***A61K 31/695***

C07D 335/10 → (51) ***C07B 57/00***

---

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 409/04*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/381*** ***A61P 25/26*** (11) **1 358 177 B1** ***C07D 403/04*** ***C07D 451/02*** ***A61K 31/46*** ***A61P 3/04*** ***A61P 23/00***
(25) En (26) En
(21) 01976043.8 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) DK 2001/000661 10.10.2001
(87) WO 2002/030405 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 DK 200001535
23.10.2000 US 242146 P
(54) • *BEHANDLUNG AFFEKTIVER STÖRUNGEN DURCH KOMBINIERTE WIRKUNG EINES NIKOTINISCHEN REZEPTORAGONISTEN UND EINER MONOAMINERGISCHEN SUBSTANZ*
• *TREATMENT OF AFFECTIVE DISORDERS BY THE COMBINED ACTION OF A NICOTINIC RECEPTOR AGONIST AND A MONOAMINERGIC SUBSTANCE*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES AFFECTIFS PAR L'ACTION COMBINEE D'UN AGONISTE DU RECEPTEUR NICOTINIQUE ET D'UNE SUBSTANCE MONOAMINERGIQUE*
(73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) OLSEN, Gunnar, M., DK-2000 Frederiksberg, DK
PETERS, Dan, S-216 19 Malmö, SE
NIELSEN, Elsebet, stergaard, DK-1300 K benhavn K, DK

---

(51) ***C07D 401/06*** ***C07D 491/048*** ***A61P 33/06*** *C07D 401/06* *C07D 211/00* (11) **1 076 057 B1** ***A61K 31/517*** ***A61K 31/505*** *C07D 239/00*
(25) Ja (26) En
(21) 00906594.7 (22) 01.03.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 14.02.2001
(86) JP 2000/001192 01.03.2000
(87) WO 2000/052005 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 JP 5263199
(54) • *FEBRIFUGIN UND ISPOFEBRIFUGIN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BEIDEN*
• *FEBRIFUGINE AND ISOFEBRIFUGINE AND PROCESSES FOR THE PREPARATION OF BOTH*
• *FEBRIFUGINE ET ISOFEBRIFUGINE, ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KOBAYASHI, Shu, Tokyo 101-0064, JP
WATAYA, Yusuke, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Okayama-shi, Okayama 700-0082, JP
KIM, Hye-Sook, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Okayama-shi, Okayama 700-0082, JP
(74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 401/06 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **1 529 043 B1**
C07D 401/12 ***C07D 403/04***
A61K 31/444 ***A61K 31/497***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 03736405.6 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) SE 2003/001043 18.06.2003
(87) WO 2004/000829 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 SE 0201881
21.06.2002 US 390656 P
28.06.2002 SE 0202041
26.08.2002 SE 0202516
26.08.2002 US 406119 P
07.10.2002 US 416701 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-Methyl Piperazine Derivaten.*
• *Process for the preparation of 2-methyl piperazine derivatives.*
• *Procédé de préparation de dérivés de la 2-méthyl pipérazine.*
(73) BIOVITRUM AB, Lindhagensgatan 133, 112 76 Stockholm, SE
(72) CERNERUD, Magnus, S-111 52 Stockholm, SE
LUNDSTRÖM, Helena, S-187 42 Täby, SE
LÖFSTRÖM, Claes, S-112 50 Stockholm, SE
PELCMAN, Margit, S-191 44 Sollentuna, SE
FLECK, Tom DI, deceased, SE
PAPTCHIKHINE, Alexander, S-753 28 Uppsala, SE
ANDERSSON, Emma, S-176 71 Järfälla, SE
NYGREN, Alf, S-753 34 Uppsala, SE
(60) 05023471.5 / 1 645 558

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 233/02***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 233/02***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 409/06 → (51) ***C07B 57/00***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 411/12 → (51) ***C07D 213/82***

(51) ***C07D 413/06*** (11) **1 430 050 B1**
C07D 413/14 ***C07D 471/04***
C07D 473/00 ***C07D 487/04***
C07D 495/04 ***A61K 31/5377***
A61P 11/06 ***A61P 37/08***
(25) En (26) En
(21) 02798881.5 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) SE 2002/001651 12.09.2002
(87) WO 2003/024962 2003/13 27.03.2003
(30) 18.09.2001 GB 0122503
(54) • *PIPERIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MODULATOREN DER CHEMOKINAKTIVITÄT (INSBESONDERE DER VON CCR3)*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MODULATORS OF CHEMOKINE (ESPECIALLY CCR3) ACTIVITY*
• *DERIVES DE PIPERIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DE LA CHIMIOKINE (PLUS SPECIFIQUEMENT CCR3)*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) SANGANEE, Hitesh, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
SPRINGTHORPE, Brian, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

C07D 413/12 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 233/02***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/06***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 295/22***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 417/12 → (51) ***A61K 31/425***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 419/12 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 451/02 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 325 003 B1**
A61K 31/5025 ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 01972861.7 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) SE 2001/002125 28.09.2001
(87) WO 2002/026740 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 236630 P
(54) • *7-CHLOR-4-HYDROXY-2-(2-PYRIDYLETHYL)-1,2,5,10-TETRAHYDROPYRIDAZINO¬4,5-B| CHINOLIN-1,10-DIONE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
• *7-CHLORO-4-HYDROXY-2-(2-PYRIDYLETHYL)-1,2,5,10-TETRAHYDROPYRIDAZINO 4,5-B| QUINOLINE-1,10-DIONE AND THE USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF PAIN*
• *7-CHLORO-4-HYDROXY-2-(2-PYRIDYLETHYL)-1,2,5,10-TETRAHYDROPYRIDAZINO 4,5-B| QUINOLINE-1,10-DIONE ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROWN, Dean Gordon, Wilmington, DE 19850-5437, US
URBANEK, Rebecca Ann, Wilmington, DE 19850-5437, US
MURPHY, Megan, Wilmington, DE 19850-5437, US
XIAO, Wenhua, Wilmington, DE 19850-5437, US
MCLAREN, Frances Marie, Wilmington, DE 19850-5437, US
VACEK, Edward, Wilmington, DE 19850-5437, US
BARE, Thomas, West Chester, PA 19382, US
HORCHLER, Carey Lynn, Wilmington, DE 19850-5437, US
BARLAAM, Christine, F-51100 Reims, FR
STEELMAN, Gary Banks, Wilmington, DE 19850-5437, US
ALFORD, Vernon, Raritan, NJ 08869, US

C07D 471/04 → (51) ***C07D 413/06***

(51) ***C07D 471/10*** (11) **1 532 147 B1**
A61K 31/438 ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 03762050.7 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/020088 26.06.2003
(87) WO 2004/002987 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 391813 P
(54) • *SPIROSUBSTITUIERTE PIPERIDINE ALS SELEKTIVE ANTAGONISTEN DES MELANIN KONZENTRIERENDEN HORMON REZEPTORS FÜR DIE BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT*
• *SPIROSUBSTITUTED PIPERIDINES AS SELECTIVE MELANIN CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF OBESITY*
• *PIPERIDINES SPIROSUBSTITUEES COMME ANTAGONISTES SELECTIFS DE L'HORMONE CONCENTRANT LA MELANINE POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE*
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) BURNETT, Duane, A., Bernardsville, NJ 07924, US
WU, Wen-Lian, Edison, NJ 08820, US
SASIKUMAR, Thavalakulam, K., Edison, New Jersey 08820, US
DOMALSKI, Martin, S., Verona, NJ 07044, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 473/00 → (51) ***C07D 413/06***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 413/06***

(51) ***C07D 487/16*** (11) **1 565 473 B1**
C07D 487/22 ***A61K 31/407***
C07D 487/16 *C07D 209/00*
C07D 209/00 *C07D 209/00*
C07D 487/22 *C07D 243/00*
C07D 209/00 *C07D 209/00*
C07D 209/00
(25) En (26) En
(21) 03780067.9 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/013322 26.11.2003
(87) WO 2004/048384 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 DE 10255343
(54) • *N,N'-VERBRÜCKTE, N-SUBSTITUIERTE CARBACYCLISCHE INDOLCARBAZOLE ALS PROTEIN-KINASE HEMMER*
• *N,N-BRIDGED, NITROGEN-SUBSTITUTED CARBACYCLIC INDOLOCARBAZOLES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *INDOLOCARBAZOLES CARBACYCLIQUES A PONT N,N ET SUBSTITUTION AZOTE, UTILES COMME INHIBITEURS DE PROTEINE KINASE*
(73) Nad AG, Landsbergerstrasse 50, 80339 München, DE
(72) MONSE, Barbara, 85258 Weichs, DE
BRAXMEIER, Tobias, 01069 Dresden, DE
FERRAND, Sandrine, F-68330 Huningue, FR
GORDON, Sandra, 21742 Malmö, SE
KLAFKI, Hans, 91052 Erlangen, DE
LAHU, Gezim, 78467 Konstanz, DE
RODER, Hanno, 80997 München, DE
SAHAGUN-KRAUSE, Heidi, 80687 München, DE
SENECI, Pierfausto, 80803 München, DE

THILLAYE DU BOULLAY, Olivier, F-81600 Montans, FR
(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07D 487/22 → (51) ***C07D 487/16***

C07D 491/04 → (51) ***C07D 519/00***

C07D 491/048 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 491/06*** (11) **1 212 328 B1**
A61K 31/529 A61K 31/4748 A61K 31/675 A61P 35/00 A61P 25/28 A61P 19/00 C07F 9/6561 C07D 237/26
C07D 491/06 C07D 311/00 C07D 221/00 C07D 491/06 C07D 311/00 C07D 237/00
(25) En (26) En
(21) 00959578.6 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/023745 30.08.2000
(87) WO 2001/016137 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 387767
(54) • *VERBINDUNGEN, VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ZELLSCHÄDEN WIE ZUM BEISPIEL SCHÄDEN AN NERVEN- ODER KERZGEFÄSSGEWEBE*
• *COMPOUNDS, METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATING CELLULAR DAMAGE, SUCH AS NEURAL OR CARDIOVASCULAR TISSUE DAMAGE*
• *COMPOSES, PROCEDES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES PERMETTANT DE TRAITER LES LESIONS CELLULAIRES TELLES QUE LES LESIONS DES TISSUS CARDIO-VASCULAIRES OU NERVEUX*
(73) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., 6611 Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US
(72) LI, Jia-He, Cockeysville, MD 21030, US
ZHANG, Jie, Ellicott City, MD 21043, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***C07D 493/10*** (11) **1 330 459 B1**
C07D 493/20 C07C 39/04 C07D 303/32 A61P 29/00 A61K 31/336
(25) En (26) En
(21) 01977423.1 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/030951 02.10.2001
(87) WO 2002/028862 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 US 237557 P
(54) • *TRIPTPOLIDANALOGE ZUR VERENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNBEDINGTEN UND ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *TRIPTOLIDE ANALOGS FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE AND INFLAMMATORY DISORDERS*
• *ANALOGUES DE TRIPTOLIDES DESTINES AU TRAITEMENT DES TROUBLES AUTOIMMUNS ET INFLAMMATOIRES*
(73) EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
(72) VENKATESAN, Hariharan, San Diego, CA 92108, US
SNYDER, James, P., Atlanta, GA 30306, US
LIOTTA, Dennis, C., Atlanta, GA 30345, US
WANG, Susheng, Clarkston, GA 30021, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 05077239.1 / 1 659 125

C07D 493/14 → (51) ***C07D 233/02***

(51) ***C07D 493/20*** (11) **1 485 389 B1**
A61K 31/357 A61P 33/00
(25) En (26) En
(21) 03743815.7 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) EP 2003/001839 24.02.2003
(87) WO 2003/076446 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 EP 02005233
(54) • *ARTEMISININDERIVATE (ENDOPEROXIDE) MIT WIRKUNG GEGEN PARASITEN*
• *ANTIPARASITIC ARTEMISININ DERIVATIVES (ENDOPEROXIDES)*
• *DERIVES D'ARTEMISININE ANTIPARASITAIRES (ENDOPEROXYDES)*
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HAYNES, Richard K., Hong Kong Univ. Scien. & Tech., Clear Water Bay, Knowloon, Hong Kong, CN

C07D 493/20 → (51) ***C07D 493/10***

C07D 493/22 → (51) ***C07D 233/02***

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 412 362 B1**
A61K 31/519 A61P 29/00 A61P 37/02
C07D 495/04 C07D 333/00 C07D 239/00
(25) En (26) En
(21) 02745634.2 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) GB 2002/003250 16.07.2002
(87) WO 2003/008422 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 GB 0117583
(54) • *THIENO¬2,3-D| PYRIMIDINEDIONES ALS INHIBITOREN VON T-ZELLEN-PROLIFERATION*
• *THIENO¬2,3-D| PYRIMIDINEDIONES AS INHIBITORS OF T-CELLS PROLIFERATION*
• *THIENO¬2,3-D| PYRIMIDINEDIONES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROLIFERATION DES CELLULES T*
(73) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) REYNOLDS, Rachel, Heulwen, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
INGALL, Anthony, Howard, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

C07D 495/04 → (51) ***C07D 413/06***

(51) ***C07D 519/00*** (11) **1 381 614 B1**
C07D 491/04 A61K 31/5025 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 02725787.2 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/012859 23.04.2002
(87) WO 2002/088144 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 US 286438 P
(54) • *ANTIDEPRESSIVE AZAHETEROCYCLYLMETHYL-DERIVATE VON 2,3-DIHYDRO-1,4-DIOXINO¬2,3-F| CHINOXALIN*
• *ANTIDEPRESSANT AZAHETEROCYCLYLMETHYL DERIVATIVES OF 2,3-DIHYDRO-1,4-DIOXINO¬2,3-F| QUINOXALINE*
• *DERIVES AZAHETEROCYCLYLMETHYLE DE 2,3-DIHYDRO-1,4-DIOXINO¬2,3-F| QUINOXALINE ANTIDEPRESSEURS*
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) GROSS, Jonathan, Laird, Robbinsville, NJ 08691, US
STACK, Gary, Paul, Ambler, PA 19002, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

(51) ***C07F 1/00*** (11) **1 551 851 B1**
C07F 1/08 C07F 1/10 C23C 16/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 03798226.1 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) FR 2003/002820 25.09.2003
(87) WO 2004/029061 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 FR 0212059
(54) • *FLUORFREIE METALLKOMPLEXE ZUM CHEMISCHE GASPHASENABSCHEIDUNG*
• *FLUORINE-FREE METALLIC COMPLEXES FOR GAS-PHASE CHEMICAL METAL DEPOSITION*
• *COMPLEXES METALLIQUES EXEMPTS DE FLUOR POUR LE DEPOT CHIMIQUE DE METAUX EN PHASE GAZEUSE*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) DOPPELT, Pascal, F-93130 Noisy-Le-Sec, FR
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***C07F 1/02*** (11) **1 295 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020132.3 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 19.09.2001 DE 10146233
(54) • *Verfahren zur Herstellung von reinen Aryllithiumverbindungen*
• *Preparation of pure aryl lithium compounds*
• *Préparation de composés aryllithium purs*
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) Emmel, Ute, 65929 Frankfurt am Main, DE
Weiss, Wilfried, Dr., 37632 Eschershausen, DE
Wietelmann, Ulrich, Dr., 61381 Friedrichsdorf, DE
Dawidowski, Dirk, 560439 Frankfurt, DE
(74) Uppena, Franz, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

C07F 1/02 → (51) ***C07D 213/73***

C07F 1/08 → (51) ***C07F 1/00***

C07F 1/10 → (51) ***C07F 1/00***

(51) ***C07F 3/00*** (11) **1 383 775 B1**
F17C 11/00
(25) En (26) En
(21) 02766889.6 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.01.2004
(86) US 2002/013763 29.04.2002
(87) WO 2002/088148 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 US 287489 P
14.12.2001 US 340623 P
(54) • *ISORETIKULÄRE ORGANOMETALLISCHE GRUNDSTRUKTUREN, VERFAHREN ZU DEREN BILDUNG UND SYSTEMATISCHE ENTWICKLUNG VON DEREN PORENGRÖSSE UND FUNKTIONALITÄT, MIT ANWENDUNG FÜR DIE GASSPEICHERUNG*
• *ISORETICULAR METAL-ORGANIC FRAMEWORKS, PROCESS FOR FORMING THE SAME, AND SYSTEMATIC DESIGN OF PORE SIZE AND FUNCTIONALITY THEREIN, WITH APPLICATION FOR GAS STORAGE*
• *STRUCTURES ORGANOMETALLIQUES ISORETICULAIRES, PROCEDE D'OBTENTION, ET CONCEPTION SYSTEMATIQUE DU CALIBRE DES PORES ET FONCTIONNALITES INTEGREES, AVEC APPLICATION POUR LE STOCKAGE DES GAZ*
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Wolverine Tower Office Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) YAGHI, Omar, M., Ann Arbor, MI 48103, US
EDDAOUDI, Mohamed, Tampa, FL 33647, US
LI, Hailian, Sunnyvale, CA 94086, US
KIM, Jaheon, Kwangju City, Gyeonggi-do 464-895, KR
ROSI, Nathaniel, Evanston, IL 60201, US
(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***C07F 5/06*** ***C23C 14/26*** (11) **0 952 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302890.1 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.1999
(30) 23.04.1998 KR 9814522
(54) • *Aluminiumkomplex deren Herstellung und Verwendung für Vakuumverdampfung*
• *Aluminium complex derivatives for chemical vacuum evaporation and the method of producing the same*
• *Complex d'aluminium, sa préparation et son utilisation pour évaporation sous vide*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Shin, Hyun-koock, Paldal-Gu, Suwon, Kyungki-Do, 442-470, KR
Shin, Hyun-joo, Yangchun-Gu- Seoul, KR
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

---

(51) ***C07F 7/00*** ***C07F 7/22*** (11) **1 211 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128270.4 (22) 28.11.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 JP 2000367745
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Fluoroarylmetallverbindungen*
• *Method for purifying fluoroaryl metal compound*
• *Procédé de purification de composés métalliques fluoroaryliques*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Ikeno, Ikuyo, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
Mitsui, Hitoshi, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0214, JP
Iida, Toshiya, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP
Moriguchi, Toshimitsu, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C07F 7/00 → (51) ***C08F 10/00***

C07F 7/08 → (51) ***A61K 31/695***

---

(51) ***C07F 7/18*** ***C09C 3/12*** (11) **1 473 296 B1**
(25) De (26) De
(21) 04009612.5 (22) 22.04.2004
(84) BE DE FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 02.05.2003 DE 10319937
(54) • *Organofunktionelle oberflächenmodifizierte Metalloxide*
• *Organofunctional surface modified metal oxides*
• *Oxydes de métal à surface modifiée organofonctionelle*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Gottschalk-Gaudig, Torsten, Dr., 84489 Burghausen, DE
Barthel, Herbert, Dr., 84547 Emmerting, DE
Pfeiffer, Jürgen, Dr., 84489 Burghausen, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4 81737 München, DE

C07F 7/22 → (51) ***C07F 7/00***

C07F 9/02 → (51) ***A61K 31/24***

C07F 9/24 → (51) ***C07B 39/00***

---

(51) ***C07F 9/38*** (11) **1 107 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 99944004.3 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) US 1999/019838 27.08.1999
(87) WO 2000/012517 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 98313 P
16.04.1999 US 129743 P
19.07.1999 US 144461 P
(54) • *HYDRATFORMEN DES NATRIUMSALZES VON ALENDRONAT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *NOVEL HYDRATE FORMS OF ALENDRONATE SODIUM, PROCESSES FOR MANUFACTURE THEREOF, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF*
• *FORMES DE TYPE HYDRATE ET FORMES CRISTALLINES DE L'ALENDRONATE, SEL DE SODIUM, PROCEDES DE FABRICATION, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT CES FORMES*
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) FINKELSTEIN, Nina, Herzliya, IL
LIDOR-HADAS, Ramy, 44242 Kfar Sava, IL
ARONHIME, Judith, Rehovot, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07F 9/38*** ***C07F 9/553*** (11) **1 364 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253548.8 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 26.11.2003
(30) 21.05.2002 GB 0115824
(54) • *Lösungsmittelsystem zur Herstellung von Bisphosphonat*
• *Solvent systems for the production of bisphosphonates*
• *Systèmes de solvants pour la production de bisphosphonates*
(73) Rhodia Consumer Specialties Limited, Trinity Street, Oldbury, West Midlands B69 4LN, GB
(72) Cowan, Justin Mark, Worcestershire, DY13 85P, GB
Harris, Christopher John, Great Meadow, Worcester, WR4 0DR, GB
Harrison, Michael John, Stafford, Staffordshire, ST17 4JL, GB
(74) Kinton, Colin David, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(60) 06001361.2

---

(51) ***C07F 9/40*** ***C10M 137/12*** (11) **1 477 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007638.2 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 16.05.2003 US 439751
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkylphosphonsäure-Monoestern*
• *Process for manufacturing alkylphosphonate monoesters*
• *Procédé de préparation de monoesters d'acides alkylphosphoniques*
(73) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219, US
(72) Ozbalik, Nubar, Midlothian Virginia 23113, US
Sheets, Roger M., Glen Allen Virginia 23060, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C07F 9/553 → (51) ***C07F 9/38***

---

(51) ***C07F 9/655*** ***C12Q 1/42*** (11) **1 120 422 B1** ***C12Q 1/34***
(25) En (26) En
(21) 01104599.4 (22) 06.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(30) 07.05.1993 US 57903
25.04.1994 US 231673
(54) • *1,2-Dioxetane mit verbesserter Chemolumineszenz*
• *Improved chemiluminescent 1,2-dioxetanes*
• *1,2-dioxétanes chimioluminescents améliorés*
(73) Applera Corporation, 35 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730, US
(72) Bronstein, Irena, Newton, MA 02158, US
Edwards, Brooks, Cambridge, MA 02139, US
Sparks, Alison, North Andover, MA 01845, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 94915887.7 / 0 649 417

C07F 9/6561 → (51) ***C07D 491/06***

C07F 15/00 → (51) ***C07F 15/04***

C07F 15/00 → (51) ***H05B 33/14***

(51) ***C07F 15/04*** (11) **1 336 615 B1**
C07F 15/00 ***C08F 10/00***
(25) De (26) De
(21) 03001927.7 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 13.02.2002 DE 10206113
(54) • *Metallkomplexe von Iminohydroxamsäuren*
• *Metal complexes with iminohyrdoxamic acid as a ligand*
• *Complexes métalliques à base d'acide imino-hydroxamique*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) Kristen, Marc Oliver, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Preishuber-Flügel, Peter, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Bildstein, Benno, Prof.Dr., 6020 Innsbruck, AT
Krajete, Alexander, 5020 Salzburg, AT

C07F 15/04 → (51) ***B01J 37/16***

C07H 21/00 → (51) ***C09B 69/00***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 9/127***

C07K 1/00 → (51) ***B01J 20/30***

(51) ***C07K 1/06*** (11) **1 511 761 B1**
C07K 7/56 ***C07K 14/655***
(25) En (26) En
(21) 04759123.5 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) US 2004/010426 05.04.2004
(87) WO 2004/092202 2004/44 28.10.2004
(30) 07.04.2003 US 461222 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CYCLISCHER PEPTIDE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF CYCLIC PEPTIDES*
• *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE PEPTIDES CYCLIQUES*
(73) Novetide Ltd., P.O. Box 10140, Haifa Bay 226111, IL
(72) TOVI, Avi, 20104 Zurit, IL
EIDELMAN, Chaim, 25167 Tal-El, IL
SHUSHAN, Shimon, 21926 Karmiel, IL
ELSTER, Shai, 32811 Haifa, IL
ALON, Hagi, 25125 Kibbuz Yehiam, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 1/16 → (51) ***C07K 14/765***

C07K 1/16 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***C07K 7/08*** (11) **0 979 243 B1**
C07K 14/435 ***G01N 33/68***
A61K 38/10 ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 98910872.5 (22) 18.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(86) GB 1998/000799 18.03.1998
(87) WO 1998/041535 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 GB 9705519
(54) • *AKTIVIERUNG VON PEPTIDEN*
• *ACTIVATION OF PEPTIDES*
• *ACTIVATION DE PEPTIDES*
(73) Anmat Technology Limited, Saddleworth Business Centre, Huddersfield Road, Delph, Oldham OL3 5DF, GB
(72) AJOULA, Harmesh, Singh, Saddleworth Oldham OL4 4AD, GB
CLARKE, David, John, Sandbach Cheshire CW11 1YB, GB
(74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

C07K 7/56 → (51) ***C07K 1/06***

(51) ***C07K 14/00*** (11) **0 996 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930477.9 (22) 25.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.05.2000
(86) US 1998/013070 25.06.1998
(87) WO 1998/058957 1998/52 30.12.1998
(30) 25.06.1997 US 50784 P
(54) • *DISULFID-VERNETZTE GLYCOPROTEIN-HORMONE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *DISULFIDE CROSSLINKED GLYCOPROTEIN HORMONE ANALOGS, THEIR PREPARATION AND USE*
• *ANALOGUES D'HORMONES GLYCOPROTEIQUES A LIAISON RETICULEE DISULFITE, PREPARATION ET UTILISATION*
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., 14 John B. Gorsiraweg, Curaçao, AN
(72) MOYLE, William, R., Piscataway, NY 08854, US
(74) Davies, Punita Shah, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 14/075 → (51) ***C12N 15/86***

C07K 14/18 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***C07K 14/21*** (11) **1 543 026 B1**
C12P 19/42 ***C12N 15/31***
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 03750606.0 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/010572 23.09.2003
(87) WO 2004/031227 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 EP 02021603
(54) • *TRANSKRIPTIONSAKTIVATOR-GEN FÜR GENE, DIE BETEILIGT SIND AN DER BIOSYNTHESE VON COBALAMIN*
• *TRANSCRIPTIONAL ACTIVATOR GENE FOR GENES INVOLVED IN COBALAMIN BIOSYNTHESIS*
• *GENE D'ACTIVATEUR DE TRANSCRIPTION DESTINE AUX GENES IMPLIQUES DANS LA BIOSYNTHESE DE LA COBALAMINE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HOSHINO, Tatsuo, Kanagawa-ken, Kanagawa 248-0027, JP
SETOGUCHI, Yutaka, Kanagawa-ken, Kanagawa 251-0033, JP
TOMIYAMA, Noribumi, Kanagawa-ken, Kanagawa 251-0015, JP
(74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07K 14/24 → (51) ***A01N 63/00***

(51) ***C07K 14/35*** (11) **0 945 462 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 98302287.2 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 29.09.1999
(54) • *Mycobacterium tuberculosis spezifisches DNS-Fragment*
• *Mycobacterium tuberculosis specific DNA fragment*
• *Fragment d'ADN spécifique du mycobacterium tuberculosis*
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Srivastava, Ranjana, Lucknow-1, IN
Kumar, Deepak, Lucknow-1, IN
Srivastava, Brahm Shanker, Lucknow-1, IN
(74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 14/435 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***C07K 14/44*** (11) **1 506 227 B1**
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 03730422.7 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) IB 2003/002453 14.05.2003
(87) WO 2003/097682 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 GB 0211123
15.05.2002 US 378131 P
15.05.2002 US 378076 P
(54) • *METHODEN FÜR DIE IDENTIFIZIERUNG UND DIE ENTWICKLUNG VON KOMPONENTEN DIE MIT POTENTIAL ABHÄNGIGEN KALIUM KANALEN DER KV4 FAMILIE INTERAGIEREN*
• *METHODS FOR IDENTIFYING AND DEVELOPING COMPOUNDS THAT INTERACT WITH VOLTAGE-GATED POTASSIUM CHANNELS OF THE KV4 FAMILY*
• *METHODES D'IDENTIFICATION ET DE MISE AU POINT DE COMPOSES INTERAGISSANT AVEC LES CANAUX POTASSIUM POTENTIEL-DEPENDANTS DE LA FAMILLE KV4*
(73) Devgen NV, Technologiepark 30, 9052 Gent-Zwijnaarde, BE
(72) KALETTA, Titus, Jan, B-9820 Merelebeke, BE
DEWULF, Nathalie, Els, B-8450 Bredene, BE
PLAETINCK, Geert, Karel, Maria, B-9820 Bottelare, BE
BOGAERT, Thierry, Andre, Olivier, Eddy, B-8500 Kortrijk, BE
(74) White, Nina Louise, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C07K 14/47*** (11) **0 914 339 B1**
C12N 15/12 ***C12Q 1/68***
A61K 48/00 ***C12N 5/10***
C12N 15/62 ***C07K 16/18***
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 97930981.2 (22) 07.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 12.05.1999
(86) US 1997/007726 07.05.1997
(87) WO 1997/044356 1997/51 27.11.1997

(30) 08.05.1996 US 17427 P
07.06.1996 US 19300 P
16.07.1996 US 21859 P
11.04.1997 US 43533

(54) • *RET-LIGAND 3 (RETL3), UM NEURALES UND RENALES WACHSTUM ZU STIMULIEREN*
• *RET LIGAND 3 (RETL3) FOR STIMULATING NEURAL AND RENAL GROWTH*
• *RET LIGAND 3 (RETL3) POUR STIMULER LA CROISSANCE NEUTRALE ET RENALE*

(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US

(72) SANICOLA-NADEL, Michele, Winchester, MA 01890, US
HESSION, Catherine, Hingham, MA 02043, US
CATE, Richard, L., Weston, MA 02193, US

(74) Pohlman, Sandra M., et al, Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 054 897 B1**
G01N 33/68

(25) Fr (26) Fr

(21) 99903764.1 (22) 16.02.1999

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

(43) 29.11.2000

(86) FR 1999/000338 16.02.1999

(87) WO 1999/041280 1999/33 19.08.1999

(30) 16.02.1998 FR 9801823

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PRPRES AUS EINEM BIOLOGISCHEN MUSTER UND DESSEN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PURIFYING PRPRES FROM A BIOLOGICAL SAMPLE AND APPLICATIONS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE LA PRPRES A PARTIR D'UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE ET SES APPLICATIONS*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) DESLYS, Jean-Philippe, F-78150 Le Chesnay, FR

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 241 179 B1**
C07K 19/00
C12N 15/62
C12N 15/12
C07K 16/18

(25) En (26) En

(21) 02012896.3 (22) 08.03.1999

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

(43) 18.09.2002

(30) 15.04.1998 US 81955 P

(54) • *Menschliches Protein mit in vitro antiproliferativer Aktivität.*
• *Human protein having in vitro antiproliferative activity*
• *Protéine humaine ayant une activité antiproliférative in vitro*

(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin, Belmont, CA 94002, US
Yuan, Jean, San Mateo, CA 94403, US
Baker, Kevin P., Darnestown, Maryland 20878, US
Chen, Jian, Princeton, New Jersey 08540, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 99912321.9 / 1 490 386

C07K 14/47 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 14/475 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/475 → (51) ***C12N 15/86***

C07K 14/525 → (51) ***C12N 15/86***

C07K 14/655 → (51) ***C07K 1/06***

C07K 14/71 → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***C07K 14/765*** (11) **1 504 031 B1**
C07K 1/16

(25) En (26) En

(21) 03725953.8 (22) 09.05.2003

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

(43) 09.02.2005

(86) SE 2003/000766 09.05.2003

(87) WO 2003/097692 2003/48 27.11.2003

(30) 15.05.2002 SE 0201518

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON ALBUMIN*
• *METHOD FOR ALBUMIN PURIFICATION*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE L'ALBUMINE*

(73) North China Pharmaceutical Group Corporation, R & D Center, 388 Heping East Road, Hebei Province, 050015 Shijiazhuang, CN
GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84 Uppsala, SE

(72) BELEW, Makonnen Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
LI, Mei, Yan North China Pharmaceutical Group Corp, 050015 Shijiazhuang, CN
ZHANG, Wei North China Pharmaceutical Group Corp., 050015 Shijiazhuang, CN

(74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

---

(51) ***C07K 16/18*** (11) **0 737 208 B1**
C07K 14/47
G01N 33/577
C12N 5/20
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 95903798.7 (22) 14.12.1994

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

(43) 16.10.1996

(86) EP 1994/004146 14.12.1994

(87) WO 1995/017429 1995/27 29.06.1995

(30) 21.12.1993 EP 93403133

(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN PHF-TAU, HYBRIDOMEN DIE DIESE AUSSCHEIDEN, ANTIGENERKENNUNG DURCH DIESEN ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES SPECIFIC FOR PHF-TAU, HYBRIDOMAS SECRETING THEM, ANTIGEN RECOGNITION BY THESE ANTIBODIES AND THEIR APPLICATIONS*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX SPECIFIQUES DE PHF-TAU, HYBRIDOMES LES SECRETANT, RECONNAISSANCE DES ANTIGENES PAR CES ANTICORPS ET LEURS APPLICATIONS*

(73) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7 Box 4, 9710 Gent, BE

(72) VANDERMEEREN, Marc, B-2440 Geel, BE
VANMECHELEN, Eugeen, B-9810 Nazareth, BE
VAN DE VOORDE, André, B-9160 Lokeren, BE

(74) Venite-Aurore, Olessia, et al, Pronovem-Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C08B 30/18*** (11) **1 492 821 B1**
A61K 33/26
A61K 31/715
A61P 7/06

(25) En (26) En

(21) 03746252.0 (22) 08.04.2003

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

(43) 05.01.2005

(86) DK 2003/000228 08.04.2003

(87) WO 2003/087164 2003/43 23.10.2003

(30) 09.04.2002 DK 200200512

(54) • *EISEN-DEXTRIN VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ANÄMIEN DURCH EISENMANGEL*
• *IRON DEXTRIN COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF IRON DEFICIENCY ANAEMIA*
• *COMPOSES DE DEXTRINE DE FER CONCUS POUR TRAITER UNE ANEMIE FERRIPRIVE*

(73) Pharmacosmos Holding A/S, Frederiksborgvej 27, 4000 Roskilde, DK

(72) ANDREASEN, Hans, Berg, DK-4300 Holbaek, DK
CHRISTENSEN, Lars, DK-4000 Roskilde, DK

(74) Rotne, Jens Styrup, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***C08B 31/12*** (11) **1 297 019 B1**
D21H 17/28
C02F 1/56

(25) Fr (26) Fr

(21) 01943595.7 (22) 11.06.2001

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

(43) 02.04.2003

(86) FR 2001/001801 11.06.2001

(87) WO 2001/096403 2001/51 20.12.2001

(30) 13.06.2000 FR 0007533

(54) • *ANWENDUNG IN DER PAPIERINDUSTRIE UND ANDEREN INDUSTRIEN EINER STÄRKEHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS EINER SELEKTIVEN KATIONISCHEN STÄRKE*
• *PAPER-MAKING OR NON PAPER-MAKING USE OF A STARCHY COMPOSITION CONTAINING A SELECTED CATIONIC STARCH MATERIAL*
• *UTILISATION PAPETIERE ET NON PAPETIERE D'UNE COMPOSITION AMYLACEE CONTENANT UNE MATIERE AMYLACEE CATIONIQUE SELECTIONNEE*

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR

(72) MERLE DU BOURG, F-59700 Marq en Baroeul, FR
LADRET, Marika, F-59840 Lompret, FR
LAMBIN, Anne, F-59160 Lomme, FR
COUDEVYLLE, Jean-Luc, F-59320 Emmerin, FR
DOBROGOSZCZ, Edmond, F-62980 Vermelles, FR

(74) Boulinguiez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C08B 37/00*** (11) **1 458 762 B1**

(25) En (26) En

(21) 02790281.6 (22) 23.12.2002

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

(43) 22.09.2004

(86) DK 2002/000905 23.12.2002

(87) WO 2003/059956 2003/30 24.07.2003

(30) 28.12.2001 DK 200101959
(54) • *EIN HETEROGENES CARRAGEENAN-HERSTELLUNGSVERFAHREN AUS EINER EINZIGEN ALGENART BEI VERMINDERTER KONZENTRATION VON KOH*
• *A HETEROGENEOUS CARRAGEENAN MANUFACTURING PROCESS FROM MONO COMPONENT SEAWEED WITH REDUCED USE LEVEL OF KOH*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CARRAGAHEEN HETEROGENE A PARTIR D'UNE ALGUE A MONOCOMPOSANT PRESENTANT UN NIVEAU D'UTILISATION REDUIT D'HYDROXYDE DE POTASSIUM*
(73) CP Kelco APS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
(72) THERKELSEN, Georg, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Klinge, Ulla Callesen, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

---

(51) ***C08B 37/08*** ***A61L 15/28*** (11) **1 163 274 B1** ***A61L 27/20***
(25) En (26) En
(21) 00901772.4 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 19.12.2001
(86) GB 2000/000316 03.02.2000
(87) WO 2000/046252 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 GB 9902652
(54) • *VERFAHREN ZUR VERNETZUNG VON HYALURONSÄURE MIT POLYMEREN*
• *PROCESS FOR CROSS-LINKING HYALURONIC ACID TO POLYMERS*
• *PROCEDE DE RETICULATION D'ACIDE HYALURONIQUE AVEC DES POLYMERES*
(73) Mentor Biopolymers Limited, Research Avenue North, Heriot-Watt Research Park, Edinburgh EH14 4AP, GB
(72) ZHAO, Xiaobin, Fermentech Med. Ltd., Edinburgh EH14 4AP, GB
ALEXANDER, Catherine, Fermentech Med. Ltd., Edinburgh EH14 4AP, GB
FRASER, Jane Elizabeth, Fermentech Med. Ltd., Edinburgh EH14 4AP, GB
(74) Florence, Julia Anne, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08C 19/42 → (51) ***C08J 5/02***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 10/00***

---

(51) ***C08F 2/22*** (11) **1 495 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 03720382.5 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/003243 27.03.2003
(87) WO 2003/087168 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 EP 02076430
(54) • *CO-DOSIERUNG VON ORGANISCHEN INITIATOREN UND SCHUTZCOLLOIDEN WÄHREND POLYMERISATIONSREAKTIONEN*
• *CO-METERING OF ORGANIC INITIATORS AND PROTECTIVE COLLOIDS DURING POLYMERIZATION REACTIONS*
• *MESURES ASSOCIEES D'INITIATEURS ORGANIQUES ET DE COLLOIDES DE PROTECTION PENDANT DES REACTIONS DE POLYMERISATION*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) WESTMIJZE, Hans, NL-7437 BB Bathmen, NL
VANDUFFEL, Koen, Antoon, Kornelis, NL-7424 AH Deventer, NL
MEULENBRUGGE, Lambertus, 6931 HZ Westervoort, NL
VAN SWIETEN, Andreas, Petrus, NL-6883 HM Velp, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08F 2/24 → (51) ***C08F 216/14***

C08F 2/32 → (51) ***A61Q 5/00***

C08F 2/34 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 2/44 → (51) ***C08F 246/00***

C08F 4/642 → (51) ***C08F 10/06***

C08F 4/649 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/651 → (51) ***C08F 10/00***

---

(51) ***C08F 8/00*** (11) **1 311 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944197.1 (22) 31.05.2001
(84) DE FR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/017582 31.05.2001
(87) WO 2001/092344 2001/49 06.12.2001
(30) 01.06.2000 US 208638 P
(54) • *FUNKTIONALISIERTE BLOCKCOPOLYMERE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE MIT ALUMINIUMACETYLACETONATEN VERNETZT SIND*
• *COMPOSITIONS COMPRISING A FUNCTIONALIZED BLOCK COPOLYMER CROSSLINKED WITH ALUMINUM ACETYLACETONATE*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT UN COPOLYMERE BLOC FONCTIONNALISE RETICULE AVEC DE L'ACETYLACETONATE D'ALUMINIUM*
(73) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
(72) ST. CLAIR, David, J., Houston, TX 77079, US
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

C08F 8/04 → (51) ***C08F 297/04***

C08F 8/12 → (51) ***C08F 210/02***

---

(51) ***C08F 8/18*** (11) **1 280 831 B1**
(25) De (26) De
(21) 01956434.3 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) EP 2001/005416 11.05.2001
(87) WO 2001/085758 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 EP 00110039
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERGEBUNDENEM 2-CHLORTRITYLCHLORID*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMER-BONDED 2-CHLOROTRITYL CHLORIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 2-CHLORTRITYLCHLORURE LIE A UN POLYMERE*
(73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) MEININGHAUS, Carsten, CH-3930 Visp, CH

---

(51) ***C08F 8/22*** ***G02B 1/04*** (11) **1 256 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 02009416.5 (22) 25.04.2002
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 13.11.2002
(30) 07.05.2001 IT MI20010921
(54) • *Amorphe (per)fluorierte Polymere*
• *Amorphous (per)fluorinated polymers*
• *Polymères amorphes (per)fluorés*
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Tortelli, Vito, 20100 Milano, IT
Calini, Pierangelo, 20017 RHO, Milano, IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08F 8/42 → (51) ***C08F 230/08***

C08F 8/46 → (51) ***C08F 255/00***

---

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/651*** (11) **1 088 009 B1** ***C08F 4/649***
(25) En (26) En
(21) 00926912.7 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) EP 2000/003333 12.04.2000
(87) WO 2000/063261 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 EP 99201172
(54) • *BESTANDTEILE UND KATALYSATOREN FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION*
• *COMPONENTS AND CATALYSTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *CONSTITUANTS ET CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'OLEFINES*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
BALBONTIN, Giulio, I-44100 Ferrara, IT
GULEVICH, Yuri, V., Elkton, MD 21291, US
KELDER, Remco, T., NL-3871 RL Hoevelaken, NL
DUIJGHUISEN, Henricus, P., B., NL-1321 BK Almere, NL
KLUSENER, Peter, A., A., NL-3531 BE Utrecht, NL
KORNDORFFER, Franciscus, M., NL-2221 KN Katwijk aan zee, NL
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

---

(51) ***C08F 10/00*** ***C07C 215/50*** (11) **1 370 591 B1** ***C07F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 01983754.1 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) IL 2001/001029 06.11.2001
(87) WO 2002/036638 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 US 705780
(54) • *AKTIVER NICHTMETALLOCEN-PRÄKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR TAKTISCHEN KATALYTISCHEN POLYMERISATION VON ALPHA-OLEFIN-MONOMEREN*
• *ACTIVE NON-METALLOCENE PRE-CATALYST AND METHOD FOR TACTIC CATALYTIC POLYMERIZATION OF ALPHA-OLEFIN MONOMERS*
• *PRECATALYSEUR ACTIF NON METALLOCENE POUR POLYMERISATION CATALYTIQUE TACTIQUE DE MONOMERES ALPHA-OLEFINIQUES*
(73) Ramot at Tel Aviv University Ltd., Haim Levanon Street 32, P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL

(72) KOL, Moshe, 52371 Ramat Gan, IL
TSHUVA, Edit, 76289 Rehovot, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 210/16*** ***C08F 2/00*** (11) **1 484 344 B1** ***C08F 2/34***
(25) En (26) En
(21) 04076493.8 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.2004
(30) 30.11.1998 EP 98430026
(54) • *Verfahren zur Polymerisationskontrolle*
• *Polymerisation control process*
• *Procédé contrôlé de polymérisation*
(73) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB
BP CHEMICALS S.N.C., Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1, 10 Avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cédex, FR
(84) FR
(72) Cassisa, Eric, Sunbury on Thames Middlesex, TW16 7LN, GB
Chinh, Jean-Claude, BP Lavera S.N.C., 13119 Lavera, FR
Lee, Stephen Kevin, Sunbury on Thames Middlesex, TW16 7LN, GB
(74) Preece, Michael, et al, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
(62) 99956241.6 / 1 135 420

C08F 10/00 → (51) ***C07F 15/04***

---

(51) ***C08F 10/02*** ***C08F 210/02*** ***D21H 19/00*** (11) **1 590 380 B1** ***C08K 5/00***
(25) De (26) De
(21) 04702330.4 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/000240 15.01.2004
(87) WO 2004/067587 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 DE 10303170
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN, ENTHALTEND ETHYLENCOPOLYMERWACHSE*
• *AQUEOUS DISPERSIONS CONTAINING ETHYLENE COPOLYMER WAXES*
• *DISPERSIONS AQUEUSES CONTENANT DES CIRES DE COPOLYMERE D'ETHYLENE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GASCHLER, Wolfgang, 69126 Heidelberg, DE
FECHTENKÖTTER, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C08F 10/06*** ***C08F 110/06*** (11) **1 231 226 B1** ***C08F 4/642***
(25) Ja (26) En
(21) 00964681.1 (22) 05.10.2000
(84) DE
(43) 14.08.2002
(86) JP 2000/006942 05.10.2000
(87) WO 2001/025299 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 JP 28563899
28.10.1999 JP 30713599
(54) • *LAMINIERTES UND STRITZGEGOSSENES GEGENSTAND AUS POLYPROPYLEN*
• *CALENDERED OR INJECTION MOLDED ARTICLE OUT OF POLYPROPYLENE*
• *ARTICLE EN POLYPROPYLENE CLAENDRE OU MOULE PAR INJECTION*
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KANAMARU, Masami, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KAKIGAMI, Koji, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
UBARA, Atsuhiko, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08F 110/06 → (51) ***C08F 10/06***

---

(51) ***C08F 210/02*** ***C08F 218/08*** (11) **1 199 317 B1** ***C08F 8/12***
(25) En (26) En
(21) 01308839.8 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 18.10.2000 JP 2000317361
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethylen-Vinylacetat-Copolymeren*
• *Method for producing ethylene-vinyl acetate copolymer*
• *Procédé de préparation d'un copolymère d'éthyléne et d'acétate de vinyle*
(73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) Yoshimi, Kazuyori, c/o Kuraray Co. Ld., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 210/02 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 210/06 → (51) ***C08F 297/08***

---

(51) ***C08F 210/16*** ***C08J 5/18*** (11) **1 097 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124121.5 (22) 06.11.2000
(84) DE FR NL
(43) 09.05.2001
(30) 05.11.1999 JP 31613099
(54) • *Ethylen/alpha-olefin Copolymere und daraus hergestellte Folien*
• *Ethylene/alpha-olefin copolymer and film made therefrom*
• *Copolymère éthylène/alpha-oléfine et film obtenu à partir de celui-ci*
(73) Japan Polychem Corporation, 10-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
(72) Takahashi, Kuninori, Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
Ishihama, Yoshiyuki, Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
Akashige, Etsushi, CACs, Inc., Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
Ikehata, Fumiyo, c/o CACs, Inc., Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
Uchida, Hisao, c/o CACs, Inc., Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
Kawase, Mikio, Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 210/16 → (51) ***C08F 10/00***

---

(51) ***C08F 214/06*** (11) **1 599 516 B1**
(25) De (26) De
(21) 04717093.1 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/002213 04.03.2004
(87) WO 2004/078806 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 10309857
(54) • *EPOXY-MODIFIZIERTE VINYLCHLORID-VINYLESTER-COPOLYMER-FESTHARZE*
• *EPOXY-MODIFIED VINYL CHLORIDE-VINYL ESTER COPOLYMER SOLID RESIN*
• *RESINE SOLIDE DE COPOLYMERES D'ESTER DE VINYLE-CHLORURE DE VINYLE EPOXIDES*
(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
Vinnolit GmbH & Co. KG, Carl-Zeiss-Ring 25, 85737 Ismaning, DE
(72) KAISER, Stephan, 84503 Altötting, DE
WEBER, Karl, 84579 Unterneukirchen, DE
(74) Schuderer, Michael, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***C08F 216/14*** ***C08F 261/06*** ***D06M 15/353*** (11) **1 492 827 B1** ***C08F 2/24***
(25) En (26) En
(21) 03713416.0 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/004070 12.02.2003
(87) WO 2003/087179 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 US 117714
(54) • *DISPERSIONEN ENTHALTEND ZWEIKOMPONENTEN-FLUOROPOLYMER-TEILCHEN SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *DISPERSIONS CONTAINING BICOMPONENT FLUOROPOLYMER PARTICLES AND USE THEREOF*
• *DISPERSIONS CONTENANT DES PARTICULES DE FLUOROPOLYMERE A DEUX COMPOSANTES, ET LEURS UTILISATIONS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BUCKANIN, Richard, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TAN, Lian, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCALISTER, E., Steven, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 218/08 → (51) ***C08F 210/02***

C08F 220/00 → (51) ***C08L 83/08***

C08F 220/06 → (51) ***C04B 24/26***

---

(51) ***C08F 220/12*** ***C08F 230/08*** ***C09D 5/03*** (11) **1 266 913 B1** ***C09D 7/06***
(25) En (26) En
(21) 02004274.3 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 23.05.2001 JP 2001153593
(54) • *Fluss- und Verlaufmittel für Pulverlacke*
• *Flow-and-leveling agents for powder coatings*

- *Agent de fluidification et d'écoulement pour revêtements en poudre*

(73) Kusumoto Chemicals, Ltd., 11-13, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kawase, Masafumi, Koshigaya-shi, Saitama-ken, JP
Oiwa, Yasuhiro, Soka-shi, Saitama-ken, JP
Kawahito, Shigehiro, Soka-shi, Saitama-ken, JP

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 220/26 → (51) ***C08F 246/00***

---

(51) ***C08F 230/08*** ***C08F 8/42*** (11) **1 266 914 B1** ***C09D 7/06***
(25) En (26) En
(21) 02011518.4 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 14.06.2001 JP 2001179999
(54)
- *Fluss- und Verlaufmittel für wässrige Beschichtungen*
- *Flow-and-levelling agents for waterborne coatings*
- *Agents de fluidification et d'écoulement pour compositions de revêtement aqueuses*

(73) Kusumoto Chemicals, Ltd., 11-13, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kawase, Masafumi, Koshigaya-shi, Saitama-ken, JP
Horiguchi, Takashi, Kita-Katsushika-gun, Saitama-ken, JP
Kawahito, Shigehiro, Soka-shi, Saitama-ken, JP

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 230/08 → (51) ***C08F 220/12***

C08F 236/22 → (51) ***C08F 246/00***

---

(51) ***C08F 246/00*** ***C08F 220/26*** ***C08F 2/44*** (11) **1 293 522 B1** ***C08F 236/22***
(25) Ja (26) En
(21) 01965625.5 (22) 13.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.03.2003
(86) JP 2001/007959 13.09.2001
(87) WO 2002/028930 2002/15 11.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000299464
(54)
- *VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER PHOTOCHROMISCHEN VERBINDUNG*
- *CURABLE COMPOSITION COMPRISING PHOTOCHROMIC COMPOUND*
- *COMPOSITION DURCISSABLE COMPRENANT UN COMPOSE PHOTOCHROME*

(73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP

(72) MOMODA, Junji, Tokuyama Corporation, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
OTANI, Toshiaki, Tokuyama Corporation, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C08F 255/00*** ***C08F 287/00*** (11) **1 485 417 B1** ***C08F 8/46***
(25) En (26) En
(21) 03722341.9 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) EP 2003/002636 12.03.2003
(87) WO 2003/078487 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 IT MI20020583
(54)
- *VERFAHREN ZUR FUNKTIONALISIERUNG VON POLYOLEFINEN*
- *PROCESS FOR THE FUNCTIONALIZATION OF POLYOLEFINS*
- *PROCEDE POUR LA FONCTIONNALISATION DES POLYOLEFINES*

(73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT

(72) TANAGLIA, Tiziano, I- 40141 Bologna, IT
BIGGI, Aroldo, deceased, IT
MASI, Francesco, I-26866 Sant'Angelo Lodigiano-Lodi, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C08F 259/08 → (51) ***C09D 127/12***

C08F 261/06 → (51) ***C08F 216/14***

---

(51) ***C08F 265/04*** ***C08F 291/02*** ***C08L 51/04*** (11) **1 297 038 B1** ***C08F 279/02*** ***C08L 55/02***
(25) De (26) De
(21) 01945304.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/007127 22.06.2001
(87) WO 2002/000745 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 DE 10030618
(54)
- *KAUTSCHUKHALTIGE STYROLPOLYMERE MIT VERBESSERTER SCHLAGZÄHIGKEIT*
- *RUBBER-CONTAINING STYRENE POLYMERS WITH IMPROVED IMPACT RESISTANCE*
- *POLYMERES STYROL CONTENANT DU CAOUTCHOUC, A RESISTANCE AUX CHOC AMELIOREE*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DUIJZINGS, Wil, 67065 Ludwigshafen, DE
BARGHOORN, Peter, 67273 Hockenheim, DE
BRINKMANN-RENGEL, Susanne, 55270 Ober-Olm, DE

C08F 279/02 → (51) ***C08F 265/04***

C08F 283/00 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C08F 283/06*** ***C11D 3/37*** (11) **1 448 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 02787630.9 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/012555 11.11.2002
(87) WO 2003/042264 2003/21 22.05.2003
(30) 16.11.2001 DE 10156133
(54)
- *PFROPFPOLYMERISATE MIT STICKSTOFF-HETEROCYCLEN ENTHALTENDEN SEITENKETTEN*
- *GRAFT POLYMER WITH SIDECHAINS COMPRISING NITROGEN HETEROCYCLES*
- *POLYMERES GREFFES DONT LES CHAINES LATERALES COMPRENNENT DES HETEROCYCLES AZOTES*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BAUM, Pia, 69469 Weinheim, DE
MÜLLER, Christine, 67063 Ludwigshafen, DE
OSWALD, Anke, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
POTTHOFF-KARL, Birgit, 67061 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C08F 283/06*** ***C11D 3/37*** (11) **1 448 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 02803004.7 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/012553 11.11.2002
(87) WO 2003/042262 2003/21 22.05.2003
(30) 16.11.2001 DE 10156135
(54)
- *PFROPFPOLYMERISATE MIT STICKSTOFF-HETEROCYCLEN ENTHALTENDEN SEITENKETTEN*
- *GRAFT POLYMER WITH SIDECHAINS COMPRISING NITROGEN HETEROCYCLES*
- *POLYMERES GREFFES DONT LES CHAINES LATERALES COMPRENNENT DES HETEROCYCLES AZOTES*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BAUM, Pia, 67227 Frankenthal, DE
MÜLLER, Christine, 67063 Ludwigshafen, DE
OSWALD, Anke, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
POTTHOFF-Karl, Birgit, 67061 Ludwigshafen, DE

C08F 287/00 → (51) ***C08F 255/00***

---

(51) ***C08F 290/04*** (11) **1 317 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 01971005.2 (22) 13.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/028802 13.09.2001
(87) WO 2002/022689 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 US 232414 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFROPFCOPOLYMEREN UND DARAUS HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *METHOD FOR PREPARING GRAFT COPOLYMERS AND COMPOSITIONS PRODUCED THEREFROM*
- *METHODE DE PREPARATION DE COPOLYMERES GREFFES ET COMPOSITIONS OBTENUES A PARTIR DE CETTE PREPARATION*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) LAU, Willie, Lower Gwynnedd , PA 19002, US
BROMM, Karl, Allen, Doylestown, PA 18901, US
VAN RHEENEN, Paul, Ralph, Warminster, PA 18974, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C08F 290/04 → (51) ***C09D 151/00***

C08F 290/06 → (51) ***C08L 83/08***

C08F 291/02 → (51) ***C08F 265/04***

C08F 292/00 → (51) ***C09C 1/02***

---

(51) ***C08F 297/04*** ***C08F 8/04*** ***C08L 25/06*** (11) **1 404 730 B1** ***C08L 53/02***
(25) De (26) De
(21) 02771644.8 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/005260 14.05.2002
(87) WO 2002/094899 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 DE 10124254

(54) • *KERNHYDRIERTE BLOCKCOPOLYMERE MIT ASSYMETRISCHEM AUFBAU*
• *CORE-HYDROGENATED BLOCK COPOLYMERS HAVING AN ASYMMETRIC STRUCTURE*
• *COPOLYMERES GREFFES A NOYAU HYDROGENE, DE STRUCTURE ASYMETRIQUE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KNOLL, Konrad, 67069 Ludwigshafen, DE
BÖTTCHER, Arnd, 67227 Frankenthal, DE
ISHAQUE, Michael, 68309 Mannheim, DE
OSSWALD, Friederike, 68163 Mannheim, DE
ARNDT, Jan-Dirk, 68167 Mannheim, DE

---

(51) ***C08F 297/04*** ***C09J 153/02*** (11) **1 487 893 B1** ***C08L 53/02***
(25) En (26) En
(21) 03724933.1 (22) 24.03.2003
(84) DE IT
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/003172 24.03.2003
(87) WO 2003/080692 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 EP 02076178
(54) • *POLY(STYROL-BUTADIEN-STYROL)-BLOCKCOPOLYMERE MIT HOHEM VINYLGEHALT IM BUTADIENBLOCK UND DARAUF BASIERENDE SCHMELZKLEBSTOFFE*
• *POLY (STYRENE-BUTADIENE-STYRENE) POLYMERS HAVING A HIGH VINYL CONTENT IN THE BUTADIENE BLOCK AND HOT MELT ADHESIVE COMPOSITIONS COMPRISING SAID POLYMERS*
• *POLYMERES POLY (STYRENE-BUTADIENE-STYRENE) A TENEUR ELEVEE EN VINYLE DANS LE BLOC BUTADIENE ET COMPOSITIONS D'ADHESIFS THERMOFUSIBLES LES CONTENANT*
(73) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
(72) VERMUNICHT, Geert, E., A., B-1348 Louvain-LaNeuve, BE
VAN DE VLIET, Birgitte, M., L Avenue Jean Monnet 1, B-1348 Louvain-LaNeuve, BE
SOUTHWICK, Jeffrey, G., Houston, TX 77094, US
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., KRATON Polymers Research B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

---

(51) ***C08F 297/08*** ***C08F 210/06*** (11) **1 434 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 02751077.5 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/007081 26.06.2002
(87) WO 2003/002625 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 EP 01115471
(54) • *PROPYLEN-COPOLYMER MIT ZUFÄLLIGER COMONOMERVERTEILUNG*
• *PROPYLENE RANDOM COPOLYMER*
• *COPOLYMERE ALEATOIRE DE PROPYLENE*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) JÄÄSKELÄINEN, Pirjo, FIN-06150 Porvoo, FI
HAFNER, Norbert, A-4020 Linz, AT
PITKÄNEN, Päivi, FIN-07190 Halkia, FI
GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neuhofen, AT
TUOMINEN, Olli, FIN-00930 Helsinki, FI
TÖLTSCH, Wilfried, A-4614 Marchtrenk, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(60) 05011990.8 / 1 580 207

C08G 2/18 → (51) ***C08L 59/04***

C08G 12/32 → (51) ***C08L 61/28***

C08G 12/38 → (51) ***C08L 61/28***

---

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/63*** ***C09D 175/14*** (11) **1 230 283 B1** ***C08F 283/00***
(25) De (26) De
(21) 00966137.2 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) EP 2000/009848 09.10.2000
(87) WO 2001/034672 2001/20 17.05.2001
(30) 06.11.1999 DE 19953446
(54) • *POLYURETHANE UND PFROPFMISCHPOLYMERISATE AUF POLYURETHANBASIS SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGSSTOFFEN, KLEBSTOFFEN UND DICHTUNGSMASSEN*
• *POLYURETHANES AND GRAFT COPOLYMERS BASED ON POLYURETHANE AND THEIR USE IN THE PRODUCTION OF COATING MATERIALS, ADHESIVES AND SEALING MASSES*
• *POLYURETHANNES ET COPOLYMERES GREFFES A BASE DE POLYURETHANNE ET LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE MATIERES DE REVETEMENT, D'ADHESIFS ET DE MASSES D'ETANCHEITE*
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) FIGGE, Hans-Jürgen, 48149 Münster, DE
(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/76***

---

(51) ***C08G 18/40*** ***C08G 18/65*** ***C09J 175/14*** (11) **1 487 895 B1** ***C08G 18/69***
(25) De (26) De
(21) 03744354.6 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002576 13.03.2003
(87) WO 2003/078496 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 DE 10211669
(54) • *GRAFTPOLYOLE MIT BIMODALER TEILCHENGRÖSSENVERTEILUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER GRAFTPOLYOLE SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANEN*
• *GRAFT POLYOLS WITH A BIMODAL PARTICLE SIZE DISTRIBUTION AND METHOD FOR PRODUCING GRAFT POLYOLS OF THIS TYPE, IN ADDITION TO THE USE THEREOF FOR PRODUCING POLYURETHANES*
• *POLYOLS GREFFES A REPARTITION GRANULOMETRIQUE BIMODALE, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR REALISER DES POLYURETHANNES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZASCHKE, Bernd, 01561 Schönfeld, DE
HOPPE, Andreas, 02991 Lauta, DE
SCHUSTER, Marita, 32351 Stemwede-Haldem, DE
WENZEL, Marion, 32351 Stemwede-Haldem, DE
WAGNER, Klaus, 49419 Wagenfeld, DE

C08G 18/63 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/65 → (51) ***C08G 18/40***

C08G 18/69 → (51) ***C08G 18/40***

---

(51) ***C08G 18/76*** ***C08G 18/32*** ***B60C 5/14*** (11) **1 437 371 B1** ***B60C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 03029991.1 (22) 31.12.2003
(84) DE FR IT
(43) 14.07.2004
(30) 07.01.2003 JP 2003001180
(54) • *Reifen enthaltend Polyurethan Schicht mit Gasbarriere Eigenschaften*
• *Pneumatic tire comprising polyurethane skin layer with gas barrier properties*
• *Pneumatique contenant une couche de polyurethane ayant des propiétés de barriere aux gaz*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nomura, Takeshi, 5-chome Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
Koyama, Takeshi, 5-chome Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C08G 63/02*** ***C08G 63/60*** ***C08K 3/00*** (11) **1 462 468 B1** ***C09K 19/38***
(25) Ja (26) En
(21) 02781831.9 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) JP 2002/012257 25.11.2002
(87) WO 2003/046043 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 JP 2001359350
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLIN-POLYESTERHARZ*
• *LIQUID-CRYSTAL POLYESTER RESIN*
• *RESINE POLYESTER A CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo, 4-8, 2-chome, Koraibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) UENO, Ryuzo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0038, JP
KITAYAMA, Masaya, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0881, JP
KOMETANI, Kiichi, Ikeda-shi, Osaka 563-0041, JP
KATO, Hiroyuki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0114, JP
UEDA, Kazunori, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0834, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 63/06 → (51) ***C08G 63/08***

C08G 63/06 → (51) ***C08G 63/60***

---

(51) ***C08G 63/08*** ***C08G 63/06*** (11) **1 375 557 B1** ***C08G 63/78***
(25) En (26) En
(21) 03254121.1 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185078
(54) • *Polymerisationsverfahren bei dem mono- und di-funktionelle Initiatoren zur Herstellung*

schnell kristallisierender Polylacton Polymere verwendet werden
- *Polymerization process using mono-and di-functional initiators to prepare fast crystallizing polylactone copolymers.*
- *Procédé de polymérisation pour lequel des composés mono- et di-functionels initialisant la polymérisation sont unitlisés*

(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) Newman, Hugh D., Jr., Chester NJ 07930, US
Jamiolkowski, Dennis D., Long Valley NJ 07853, US
Andjelic, Sasa, New York NY 10044, US
Bezwada, Rao S., Whitehouse Station NJ 08889, US
Kelly, Brian M., Bedminster NJ 07921, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 63/12 → (51) ***C08G 63/672***

(51) ***C08G 63/60*** ***C08G 69/44*** ***C08L 67/00*** ***D01F 6/84*** (11) **1 422 256 B1** ***C08J 5/00*** ***C08L 77/12*** ***C08G 63/06***
(25) Ja (26) En
(21) 02738655.6 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) JP 2002/005782 11.06.2002
(87) WO 2002/102874 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 JP 2001181647
(54)
- *THERMOTROPES FLÜSSIGKRISTALLPOLYMER*
- *THERMOTROPIC LIQUID-CRYSTAL POLYMER*
- *POLYMERE THERMOTROPE A CRISTAUX LIQUIDES*

(73) Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo, 4-8, Koraibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) UENO, Ryuzo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0038, JP
KITAYAMA, Masaya, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0881, JP
KOMETANI, Kiichi, Ikeda-shi, Osaka 563-0041, JP
KATO, Hiroyuki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0114, JP
ASAHARA, Motoki, Sanda-shi, Hyogo 669-1532, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 63/60 → (51) ***C08G 63/02***

(51) ***C08G 63/64*** (11) **1 242 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 00972026.9 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/027710 06.10.2000
(87) WO 2001/032743 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 431277
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERCARBONATEN*
- *METHOD FOR MAKING POLYESTER CARBONATES*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE CARBONATES DE POLYESTER*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BANACH, Timothy, Edward, Scotia, NY 12302, US
DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
LUI, Bill, Kengliem, Gloversville, NY 12078, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C08G 63/672*** ***C08G 63/12*** ***A61L 31/14*** (11) **1 481 017 B1** ***C08G 63/85*** ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 02789018.5 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) NL 2002/000840 17.12.2002
(87) WO 2003/072631 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 EP 02075764
(54)
- *BIOABBAUBARES POLYMERMATERIAL FÜR BIOMEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
- *BIODEGRADABLE POLYMERIC MATERIAL FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS*
- *MATERIAU POLYMERIQUE BIODEGRADABLE POUR APPLICATIONS BIOMEDICALES*

(73) Chienna B.V., Prof. Bronkhorstlaan 10 D, 3723 MD Bilthoven, NL
(72) BEZEMER, Jeroen, Mattijs, NL-3515 BG Utrecht, NL
ROOSMA, Jorg, Ronald, NL-3511 NR Utrecht, NL
VAN DIJKHUIZEN-RADERSMA, Riemke, NL-3705 BV Zeist, NL
DE WIJN, Joost, Robert, NL-6522 BP Nijmegen, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08G 63/78 → (51) ***C08G 63/08***

C08G 63/85 → (51) ***C08G 63/672***

(51) ***C08G 69/44*** (11) **1 172 396 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401702.4 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(30) 11.07.2000 FR 0009048
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von porösen Copolyesteramidepulver und die so hergestellten Pulver*
- *Process for the preparation of porous copolyesteramides powders and the powders therefrom*
- *Procédé de préparation de poudres poreuses de copolyesteramides et poudres ainsi obtenues*

(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Le Crom, Christophe, 64000 Pau, FR
Guerin, Roland, 64000 Pau, FR
(74) Neel, Henry, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08G 69/44 → (51) ***C08G 63/60***

(51) ***C08G 73/02*** (11) **1 272 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 01925601.5 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) FI 2001/000330 04.04.2001
(87) WO 2001/074926 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 FI 20000794
10.11.2000 US 709868
(54)
- *VERFAHREN UND APPARATUR ZUR HERSTELLUNG VON POLYANILIN*
- *A METHOD AND AN APPARATUS FOR PREPARING POLYANILINE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION DE POLYANILINE*

(73) Panipol OY, P.O. Box 163, 06101 Porvoo, FI
(72) JUSSILA, Matti, FIN-06400 Porvoo, FI
KÄRNÄ, Toivo, FIN-06400 Porvoo, FI
KOSKINEN, Jukka, FIN-02160 Espoo, FI
TURUNEN, Ilkka, FIN-53100 Lappeenranta, FI
PUHAKKA, Samuli, FIN-53600 Lappeenranta, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) ***C08G 75/04*** (11) **1 181 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928946.3 (22) 10.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/012732 10.05.2000
(87) WO 2000/068297 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 134012 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON EN-THIOL-ELASTOMEREN*
- *COMPOSITIONS FOR MAKING ENE-THIOL ELASTOMERS*
- *COMPOSITIONS POUR LA PRÉPARATION D'ÉLASTOMÈRES ÈNE-THIOL*

(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) GROSS, Kathleen, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHULTZ, William, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C08G 77/04*** ***C08L 83/04*** (11) **1 342 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004869.0 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 10.09.2003
(54)
- *Bei Raumtemperatur aushärtbare Polysiloxan-Masse*
- *Room temperature curable polysiloxane compositions*
- *Agent d'étanchéité a base de silicone a durcissement a temperature ambiante*

(73) hanse chemie AG, Charlottenburger Strasse 9, 21502 Geesthacht, DE
(72) Stenert, Michael, Dr., 21039 Hamburg, DE
Block, Hermann, 21379 Echem, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C08J 3/16 → (51) ***C09D 127/12***

C08J 3/24 → (51) ***C08J 5/02***

C08J 3/24 → (51) ***C09D 127/12***

C08J 5/00 → (51) ***C08G 63/60***

(51) ***C08J 5/02*** ***C08J 7/12*** ***C08C 19/42*** ***A61F 13/10*** ***B29C 41/14*** (11) **1 209 186 B1** ***C08J 3/24*** ***A61F 6/04*** ***A41D 19/04*** ***B05D 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 00929871.2 (22) 25.05.2000
(84) DE FR GB

(43) 29.05.2002
(86) JP 2000/003370 25.05.2000
(87) WO 2000/073367 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 JP 14971899
18.03.2000 JP 2000121767
(54) • *NICHTKLEBRIGE LATEXGEGENSTÄNDE*
• *NONTACKY LATEX PRODUCTS*
• *PRODUITS DE LATEX NON COLLANTS*
(73) Suzuki Latex Industry Co., Ltd., 1-9-1, Nakase Mihama-ku Chiba-Shi, Chiba 261-0023, JP
(72) KOIDE, Kazuo, Yotsukaido-shi, Chiba 284-0045, JP
SUZUKI, Takayuki, Sakura-shi, Chiba 285-0831, JP
SUZUKI, Takahisa, Funabashi-shi, Chiba 273-0021, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08J 5/18*** ***C08J 7/04*** ***C08L 67/02*** ***H05K 3/18*** (11) **1 518 885 B1** ***C08K 3/22*** ***C23C 18/16***
(25) De (26) De
(21) 04022018.8 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB LU
(43) 30.03.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344511
(54) • *Orientierte, mittels elektromagnetischer Strahlung strukturierbare und mit Aminosilan beschichtete Folie aus thermoplastischem Polyester zur Herstellung selektiv metallisierter Folien*
• *Oriented, with electromagnetic radiation patternable and aminosilane coated foil made of thermoplastic polyester for the production of selectively metallized foils*
• *Feuille orientée, structurable par rayonnement électromagnétique et enduite avec d'aminosilane, à base de polyester thermoplastique, pour la préparation de feuilles métallisées sélectivement*
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Kliesch, Holger, Dr., 55252 Mainz, DE
Kiehne, Thorsten, Dr., 65185 Wiesbaden, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
Fischer, Ingo, 65558 Heistenbach, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C08J 5/18*** ***B32B 27/18*** ***C08K 5/42*** ***C08K 5/00*** (11) **1 544 233 B1** ***B32B 27/32*** ***C08K 5/103*** ***C08K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 04257838.5 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 JP 2003421793
26.07.2004 JP 2004217519
(54) • *Verpackungsfolie*
• *Packaging film*
• *Film d'emballage*
(73) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5, Minato-machi, Gamagouri-shi Aichi-ken, JP
(72) Kamei, Toshiya c/o Takemoto Yushi K.K., Gamagouri-shi Aichi-ken, JP
Itaya, Yukiyasu c/o Takemoto Yushi K.K., Gamagouri-shi Aichi-ken, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08J 5/18 → (51) ***B29C 47/88***

C08J 5/18 → (51) ***C08F 210/16***

C08J 5/20 → (51) ***C08J 5/22***

---

(51) ***C08J 5/22*** ***H01M 8/10*** ***C08J 5/20*** (11) **1 110 992 B1** ***H01M 8/02***
(25) En (26) En
(21) 00126079.3 (22) 29.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 29.11.1999 JP 33701599
(54) • *Fester Polymerelektrolyt mit hoher Dauerhaftigkeit*
• *Solid polymer electrolyte having high-durability*
• *Electrolyte polymère solide ayant une haute durabilité*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(72) Suzuki, Takahisa, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Taniguchi, Takumi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Morimoto, Yu, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Kawasumi, Masaya, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Hasegawa, Naoki, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Kamiya, Atsushi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C08J 7/04 → (51) ***C08J 5/18***

C08J 7/04 → (51) ***C08L 33/06***

C08J 7/12 → (51) ***C08J 5/02***

---

(51) ***C08J 11/24*** *C08L 77/00* (11) **1 294 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944797.8 (22) 07.06.2001
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 26.03.2003
(86) CA 2001/000826 07.06.2001
(87) WO 2001/094457 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 US 210162 P
(54) • *AUF LÖSUNGSMITTEL BASIERENDE RÜCKGEWINNUNG UND WIEDERVERWERTUNG EINES POLYAMIDMATERIALS*
• *SOLVENT-BASED RECOVERY AND RECYCLE OF POLYAMIDE MATERIAL*
• *RECUPERATION ET RECYCLAGE DE MATIERES POLYAMIDE AU MOYEN DE SOLVANTS*
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MCKINNON, Michael, Stephen, Brockville, Ontario K6B 7K2, CA
(74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08K 3/00 → (51) ***C08G 63/02***

C08K 3/00 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 3/04 → (51) ***B32B 27/00***

C08K 3/22 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 7/00***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 33/06***

C08K 3/24 → (51) ***C08L 71/12***

C08K 3/36 → (51) ***C08L 7/00***

C08K 3/36 → (51) ***C08L 23/16***

---

(51) ***C08K 5/00*** ***C08L 67/02*** (11) **1 373 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732499.5 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003006 19.03.2002
(87) WO 2002/079310 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 EP 01810316
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILISIERTEN POLYESTERN*
• *PROCESS FOR PREPARING A STABILIZED POLYESTER*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLYESTER STABILISE*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) SIMON, Dirk, 67112 Mutterstadt, DE
LAZZARI, Dario, I-40138 Bologna, IT
ANDREWS, Stephen, Mark, New Fairfield, CT 06812, US
HERBST, Heinz, 79541 Lörrach, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08F 10/02***

C08K 5/00 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 21/00***

---

(51) ***C08K 5/06*** ***C08K 5/17*** ***C08K 5/41*** (11) **1 309 653 B1** ***C08K 5/18***
(25) En (26) En
(21) 00957467.4 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.2003
(86) US 2000/022392 15.08.2000
(87) WO 2002/014418 2002/08 21.02.2002
(54) • *POLYMERE METHIN UV-ABSORBER*
• *POLYMERIC METHINE ULTRAVIOLET ABSORBERS*
• *ABSORBEURS D'ULTRAVIOLETS EN METHINE POLYMERE*
(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) ZHAO, Xiadong, Edward, Moore, SC 29369, US
DANIELSON, Todd, D., Moore, SC 29369, US
(74) Klusmann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 5/103 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 5/103 → (51) ***C08L 59/04***

C08K 5/17 → (51) ***C08K 5/06***

C08K 5/18 → (51) ***C08K 5/06***

C08K 5/18 → (51) ***C08K 5/20***

(51) ***C08K 5/20*** (11) **1 358 262 B1**
C08K 5/34 ***C08K 5/3477***
C08K 5/18
(25) En (26) En
(21) 01992151.9 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2001/048815 17.12.2001
(87) WO 2002/050206 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 US 742587
(54) • *RESORCINDERIVAT FÜR KAUTSCHUKMASSEN*
• *RESORCINOLIC DERIVATIVE FOR RUBBER COMPOUNDS*
• *DERIVE RESORCINOLIQUE POUR COMPOSES DE CAOUTCHOUC*
(73) INDSPEC CHEMICAL CORPORATION, 411 Seventh Avenue Suite 300, Pittsburgh PA 15219, US
(72) DURAIRAJ, Raj, B., Monroeville, PA 15146, US
PETERSON, Alex, Jr., Pittsburge, PA 15239, US
(74) Ricker, Mathias, et al, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C08K 5/34 → (51) ***C08K 5/20***

C08K 5/3477 → (51) ***C08K 5/20***

C08K 5/41 → (51) ***C08K 5/06***

C08K 5/42 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08K 5/49*** (11) **0 983 315 B1**
C08L 69/00
(25) De (26) De
(21) 98925565.8 (22) 11.05.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 08.03.2000
(86) EP 1998/002730 11.05.1998
(87) WO 1998/053002 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 DE 19721628
(54) • *FLAMMWIDRIGE HOCHWÄRMEFORMBESTÄNDIGE POLYCARBONAT-FORMMASSEN MIT HOHER FLIESSNAHTFESTIGKEIT*
• *FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE MOULDING MATERIALS WHICH ARE DIMENSIONALLY STABLE AT HIGH TEMPERATURES AND HAVE HIGH FLOW LINE STRENGTH*
• *MATERIAUX A MOULER CONTENANT DU POLYCARBONATE ININFLAMMABLES, DIMENSIONNELLEMENT STABLE AUX TEMPERATURES ELEVEES ET D'UNE GRANDE RESITANCE DE LIGNE DE COULEE*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ECKEL, Thomas, D-41540 Dormagen, DE
BÖDIGER, Michael, D-41539 Dormagen, DE
WITTMANN, Dieter, D-51375 Leverkusen, DE
ALBERTS, Heinrich, D-51519 Odenthal, DE
HORN, Klaus, D-41539 Dormagen, DE

C08K 5/5419 → (51) ***C08L 83/14***

(51) ***C08K 5/5465*** (11) **1 273 618 B1**
C08L 83/04
(25) En (26) En
(21) 02254575.0 (22) 28.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(30) 28.06.2001 JP 2001196122
(54) • *Bei Raumtemperatur vernetzbare Organopolysiloxan-Zusammensetzungen*
• *Room temperature curable organopolysiloxane compositions*
• *Compositions d'organopolysiloxane durcissables à température ambiante*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Horikoshi, Jun, c/o Silicone-Elect. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Kimura, Tsuneo, c/o Silicone-Elect. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Fujiki, Hironao, c/o Silicone-Elect. Mat. Res.Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08K 7/04 → (51) ***C08L 71/12***

C08K 9/06 → (51) ***D01F 1/10***

(51) ***C08L 7/00*** (11) **1 113 044 B1**
C08L 9/00 ***C08K 3/36***
B60C 1/00 ***C08K 3/22***
(25) En (26) En
(21) 00311695.1 (22) 27.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37727399
(54) • *Kautschuklösung zur Markierung eines unvulkanisierten Kautschuks und markierter Gummi-Artikel*
• *Rubber cement for marking unvulcanized rubber and rubber article marked with the same*
• *Solution de caoutchouc pour marquage de caoutchouc non vulcanisé et article en caoutchouc marqué par cette solution*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kanoh, Motoaki, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Makino, Yoshihiro, Kodaira-shi, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 9/00 → (51) ***C08L 7/00***

C08L 15/00 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***C08L 21/00*** (11) **1 083 199 B1**
C08K 5/00 ***B60C 1/00***
C08K 5/00 *C08K 5/3415*
C08K 5/17 *C08K 5/00*
C08K 5/3415 *C08K 5/24*
C08L 21/00 *C08L 79/02*
C08L 21/00 *C08L 47/00*
(25) Ja (26) En
(21) 00902125.4 (22) 07.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.03.2001
(86) JP 2000/000659 07.02.2000
(87) WO 2000/046290 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 JP 2870099
26.02.1999 JP 5048399
10.08.1999 JP 22603199
10.08.1999 JP 22603299
31.08.1999 JP 24517599
08.12.1999 JP 34851199
15.12.1999 JP 35568899
15.12.1999 JP 35585999
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE*
• *COMPOSITION CAOUTCHOUTEE ET PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) HOJO, Masahiro, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
AJIRO, Yukitoshi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
FUJINO, Kentaro, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
BABA, Shunji, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C08L 23/02*** (11) **1 311 607 B1**
C08L 23/08 ***A63B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 01962120.0 (22) 10.08.2001
(84) BE DE FR GB
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/025285 10.08.2001
(87) WO 2002/014422 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 US 224668 P
27.03.2001 US 279023 P
(54) • *MISCHUNGEN AUS IONOMEREN UND COPOLYMEREN VON ETHYLEN MIT SÄURE*
• *ETHYLENE-ACID COPOLYMER AND IONOMER BLENDS*
• *MELANGES D'IONOMERES ET DE COPOLYMERES D'ACIDE D'ETHYLENE*
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CHEN, John, C., Hockessin, DE 19707, US
(74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) ***C08L 23/08*** (11) **1 361 249 B1**
C08L 15/00 ***C08L 33/02***
(25) En (26) En
(21) 03009967.5 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 US 140241
(54) • *Thermoplastisches Elastomer*
• *Thermoplastic elastomer*
• *Elastomère thermoplastique*
(73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
(72) Lenox, Ronald S., Lancaster, Pennsylvania 17601, US
Ward, Harry D., Lancaster, Pennsylvania 17601, US
Winey, Rebecca L., Lancaster, Pennsylvania 17603, US
(74) von Füner, Nicolai, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

C08L 23/08 → (51) ***C08L 23/02***

C08L 23/10 → (51) ***B29C 47/88***

(51) ***C08L 23/16*** (11) **1 033 386 B1**
C08K 3/36 ***C08L 25/10***
(25) En (26) En
(21) 00103774.6 (22) 23.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262173
(54) • *Herstellung von mit Peroxiden vulkanisierte Kautschukmischungen und Reifen mit mindestens einem Bestandteil hergestellt aus dieser Mischung*
• *Preparation of peroxide vulcanized rubber composition and articles having at least one component thereof*
• *Préparation de composition de caoutchouc vulcanisé à l'aide de péroxides et pneu comportant au moins un élément à base de cette composition*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Blok, Edward John, Wadsworth, Ohio 44281, US
Kralevich, Mark Leslie, Jr., Copley, Ohio 44321, US
Sandstrom, Paul Harry, Tallmadge, Ohio 44278, US

Gordon, Larry Ashley, Akron, Ohio 44312, US
Taucher, James Edward, Akron, Ohio 44312, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

C08L 25/06 → (51) ***C08F 297/04***

C08L 25/10 → (51) ***C08L 23/16***

C08L 27/12 → (51) ***C09D 127/12***

(51) ***C08L 29/04*** ***D21H 19/10*** ***C09D 129/04*** (11) **1 625 177 B1** ***D21H 19/82***
(25) De (26) De
(21) 04732607.9 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/005155 13.05.2004
(87) WO 2004/104093 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323204
(54) • *GRUNDIERUNGSMITTEL FÜR TRENNPAPIERE UND -FOLIEN*
• *PRIMING AGENT FOR SEPARATING PAPERS AND FILMS*
• *APPRETS POUR PAPIERS ET FEUILLES DE SEPARATION*
(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) BACHER, Andreas, 84489 Burghausen, DE
FICKERT, Karl-Ernst, 84503 Altötting, DE
MAYER, Theo, 84387 Julbach, DE
LAUTENSCHLAGER, Hans, 84533 Haiming, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 33/02 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***C08L 33/06*** ***C08J 7/04*** *C08L 33/06* (11) **1 297 068 B1** ***B05D 7/04*** *C08L 33/06*
(25) En (26) En
(21) 01952222.6 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/020292 26.06.2001
(87) WO 2002/000785 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 GB 0015622
(54) • *FILMPOLYMER*
• *POLYMERIC FILM*
• *FILM POLYMERE*
(73) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US
(72) STREET, Andrew, Charles, Northallerton, Northamptonshire DL6 1SR, GB
LOVATT, Allan, Linthorpe, Middlesbrough TS5 6JU, GB
CAMPBELL, Jane, Constance, Middlesborough,TS4 8BW, GB
TAKEUCHI, Hikaru, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
WAKABAYASHI, Sumio, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0119, JP
FUJIEDA, Yasuo, Namekata-gun, Ibaraki 311-1705, JP
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C08L 33/06*** ***C08K 3/22*** ***C09J 11/04*** ***H01L 23/373*** (11) **1 615 970 B1** ***C09J 9/00*** ***C09J 133/06***
(25) En (26) En
(21) 04759697.8 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) US 2004/008522 19.03.2004
(87) WO 2004/094529 2004/45 04.11.2004
(30) 16.04.2003 JP 2003111743
(54) • *AUF ACRYL BASIERENDE WÄRMELEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG UND WÄRMELEITFÄHIGES FLÄCHENGEBILDE*
• *ACRYLIC-BASED THERMALLY CONDUCTIVE COMPOSITION AND THERMALLY CONDUCTIVE SHEET*
• *COMPOSITION THERMOCONDUCTRICE A BASE D'ACRYLIQUE ET FEUILLE THERMOCONDUCTRICE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HIROSHIGE, Yuji, Sagamihara-city, Kanagawa 229-1185, JP
YAMAZAKI, Yoshinao, Sagamihara-city, Kanagawa 229-1185, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 33/08 → (51) ***E21B 43/27***

C08L 33/26 → (51) ***E21B 43/27***

C08L 43/04 → (51) ***C08L 83/08***

C08L 51/04 → (51) ***C08F 265/04***

(51) ***C08L 53/00*** ***C08L 53/02*** ***A61L 15/00*** (11) **1 228 144 B1** ***B32B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 00961944.6 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/025421 15.09.2000
(87) WO 2001/019918 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 397889
18.02.2000 US 507417
(54) • *STRAHLUNGVERNETZTE ELASTOMERISCHE MATERIALIEN*
• *RADIATION CROSSLINKED ELASTOMERIC MATERIALS*
• *MATERIAUX ELASTOMERES RETICULES PAR RAYONNEMENT*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ZHANG, John, Jianbin, Cincinnati, OH 45249, US
DAUGHERTY, Thomas, Hugh, Cincinnati, OH 45236, US
MCNALLY, Matthew, Gerald, West Chester, OH 45069, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

C08L 53/02 → (51) ***C08F 297/04***

C08L 53/02 → (51) ***C08L 53/00***

C08L 55/02 → (51) ***C08F 265/04***

(51) ***C08L 59/04*** ***C08G 2/18*** ***C08L 71/02*** (11) **1 273 624 B1** ***C08K 5/103***
(25) Ja (26) En
(21) 00978069.3 (22) 01.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.01.2003
(86) JP 2000/008540 01.12.2000
(87) WO 2001/040375 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 JP 34361799
(54) • *VERZWEIGTE POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *BRANCHED POLYACETAL RESIN COMPOSITION*
• *RESINE DE POLYACETAL RAMIFIE*
(73) POLYPLASTICS CO. LTD., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
(72) OKAWA, Hidetoshi, Polyplastics Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
KAWAGUCHI, Kuniaki, Polyplastics Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
TAJIMA, Yoshihisa, Polyplastics Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) ***C08L 61/28*** ***C08G 12/32*** ***C08L 61/30*** (11) **1 341 846 B1** ***C08G 12/38***
(25) De (26) De
(21) 01990547.0 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/014582 12.12.2001
(87) WO 2002/048261 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 AT 20882000
(54) • *VERFAHREN ZUM HÄRTEN VON AMINOPLASTHARZEN*
• *METHOD FOR CURING AMINOPLAST RESINS*
• *PROCEDE POUR DURCIR DES RESINES AMINOPLASTES*
(73) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.Peter-Strasse 25, 4020 Linz, AT
(72) RÄTZSCH, Manfred, A-4062 Wilhering/Thalheim, AT
DICKE, René, A-4030 Linz, AT
JOCHAM, Daniel, A-4020 Linz, AT
(74) Gross, Felix, et al, Maikowski & Ninnemann European Patent and Trademark Attorneys Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

C08L 61/30 → (51) ***C08L 61/28***

C08L 67/00 → (51) ***C08G 63/60***

C08L 67/02 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 67/02 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 69/00 → (51) ***C08K 5/49***

C08L 71/02 → (51) ***C08L 59/04***

(51) ***C08L 71/12*** ***C08K 7/04*** ***H01B 3/30*** (11) **1 627 017 B1** ***C08K 3/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742732.3 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) FR 2004/001183 14.05.2004
(87) WO 2004/104101 2004/49 02.12.2004

(30) 16.05.2003 FR 0305928
(54) • *ELEKTRISCHE LEITUNG BESCHICHTET MIT EINER HAFTENDEN SCHICHT UND HERSTELLUNGSPROZESS DAVON*
• *ELECTRIC CONDUCTOR PROVIDED WITH AN ADHERENT LAYER AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID ELECTRIC CONDUCTOR*
• *CONDUCTEUR ELECTRIQUE REVETU D'UNE COUCHE ADHERENTE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL CONDUCTEUR ELECTRIQUE*
(73) Nexans, Societe Anonyme, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) FOURNIER, Jérôme, F-69003 Lyon, FR
PIECHACZYK, Arnaud, F-69006 Lyon, FR
PINTO, Olivier, F-69003 Lyon, FR
PASCAULT, Jean-Pierre, F-69100 Villeurbanne, FR
FENOUILLOT, Françoise, F-38080 l'Isle d'Abeau, FR
TRIBUT, Laurent, F-39100 Dole, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

C08L 75/04 → (51) ***D01F 1/10***

C08L 77/12 → (51) ***C08G 63/60***

C08L 81/04 → (51) ***B32B 27/00***

(51) ***C08L 83/04*** ***B29C 73/16*** (11) **1 220 878 B1** ***B29C 73/22***
(25) En (26) En
(21) 00955702.6 (22) 18.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.07.2002
(86) US 2000/022704 18.08.2000
(87) WO 2001/014476 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 150321 P
(54) • *SELBSTDICHTENDE SILIKONFLÜSSIGKEITEN*
• *SELF-SEALING SILICONES FLUIDS*
• *FLUIDES DE SILICONES AUTO-OBTURANTS*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HORNE, Adam, J., Huntington Beach CA.92648, US
JOHNSON, Donald, S., Scotia, NY 12302, US
KILGOUR, John, Alfred, Clifton Park, NY 12065, US
TRAVER, Frank, John, Troy, NY 12180, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08L 83/04 → (51) ***C08G 77/04***

C08L 83/04 → (51) ***C08K 5/5465***

(51) ***C08L 83/08*** ***C08L 43/04*** ***C08F 220/00*** ***A61K 8/894*** (11) **0 931 537 B1** ***C08F 290/06*** ***A61K 8/89*** ***A61K 8/898***
(25) En (26) En
(21) 99100336.9 (22) 13.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 13.01.1998 JP 1821798
13.01.1998 JP 1821898
(54) • *Pulver-Zusammensetzung und kosmetische Zusammensetzung enthaltend dieselbe*
• *A powder composition and a cosmetic composition containing said powder composition*
• *Composition de poudre et composition cosmétique contenant cette composition de poudre*
(73) Kosé Corporation, 3-6-2, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tachibana, Kiyomi, Kita-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Toru, Kita-ku, Tokyo, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C08L 83/14*** ***C08K 5/5419*** (11) **1 361 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252924.0 (22) 09.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2003
(30) 09.05.2002 JP 2002134101
(54) • *Bei Raumtemperatur vernetzbare Organopolysiloxan-Zusammensetzungen*
• *Room temperature curable organopolysiloxane compositions*
• *Compositions d'organopolysiloxane durcissables à température ambiante*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sakamoto, Takafumi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Kimura, Tsuneo, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09B 11/24 → (51) ***C09B 69/00***

C09B 11/28 → (51) ***C09B 69/00***

(51) ***C09B 23/00*** ***B41M 5/26*** ***C09B 57/00*** (11) **1 334 998 B1** ***G11B 7/24*** ***C09B 57/10***
(25) Ja (26) En
(21) 01271415.0 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) JP 2001/011116 19.12.2001
(87) WO 2002/050190 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 JP 2000387192
(54) • *SQUARYLIUMVERBINDUNGEN VOM METALLKOMPLEX-TYP SOWIE OPTISCHE AUFZEICHNUNGSMEDIEN HERGESTELLT UNTER VERWENDUNG DERSELBEN*
• *METAL COMPLEX TYPE SQUARYLIUM COMPOUNDS AND OPTICAL RECORDING MEDIA MADE BY USING THE SAME*
• *COMPOSES DE SQUARYLIUM DE TYPE COMPLEXES METALLIQUES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE PRODUIT AU MOYEN DE CES DERNIERS*
(73) Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd., 2-15, Nihonbashi Muromachi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
(72) SHIMIZU, Ikuo, c/o Yokkaichi Research Lab., Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
TOYODA, Hiroshi, c/o Yokkaichi Research Labor., Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
KINUGASA, Motoharu c/o Yokkaichi Research Lab., Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
YAMADA, Shiho c/o Yokkaichi Research Lab., Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
NOGUCHI, Soh, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0012, JP
SATOH, Tsutomu, 112,Kuinhaitsuohkurayama, 644, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP
TOMURA, Tatsuya, Edogawa-ku, Tokyo 133-0044, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C09B 23/08*** ***B41M 5/40*** (11) **1 306 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079241.2 (22) 14.10.2002
(84) DE GB
(43) 02.05.2003
(30) 25.10.2001 US 32922
(54) • *Thermisches Laserbilderzeugungsverfahren, Farbstoff und thermisches Aufzeichnungselement*
• *Laser thermal imaging process, dye, and thermal recording element*
• *Procédé thermique de formation d'image par laser, colorant et élément d'enregistrement thermique*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wang, Ruizheng, Rochester, New York 14650-2201, US
Williams, Kevin Wallace, Rochester, New York 14650-2201, US
Carroll-Lee, Ann L., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

C09B 57/00 → (51) ***C09B 23/00***

C09B 57/10 → (51) ***C09B 23/00***

(51) ***C09B 67/00*** (11) **1 086 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 00810835.9 (22) 15.09.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 CH 175599
(54) • *Verbindungen zum Färben von Polymeren in der Masse*
• *Compounds for mass colouration of polymers*
• *Composés utilisables pour la coloration dans la masse de polymères*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Feiler, Leonhard, 79395 Neuenburg, DE
Hao, Zhimin, 4125 Riehen, CH

C09B 67/22 → (51) ***C09B 69/02***

(51) ***C09B 69/00*** ***C07H 21/00*** ***G01N 33/58*** ***C09B 11/28*** (11) **0 940 450 B1** ***C12Q 1/68*** ***C09B 11/24***
(25) En (26) En
(21) 99201120.5 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 08.09.1999
(30) 03.05.1996 US 642330
04.10.1996 US 726462
(54) • *Energieübertragungsfarbstoffe mit verbesserter Fluoreszenz*
• *Energy transfer dyes with enhanced fluorescence*
• *Colorants de transfert d'énergie ayant une fluorescence améliorée*
(73) Applera Corporation, 301 Merritt 7, Norwalk, CT 06851-1070, US
(72) Lee, Linda G., Palo Alto, California 94303, US
Spurgeon, Sandra L., San Mateo, California 94403, US
Rosenblum, Barnett, San Jose, California 95118, US

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 97303039.8 / 0 805 190

(51) ***C09B 69/02*** (11) **1 341 854 B1**
C09B 67/22
(25) En (26) En
(21) 01985845.5 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/014178 04.12.2001
(87) WO 2002/048269 2002/25 20.06.2002
(30) 13.12.2000 CH 242800
05.09.2001 CH 164601
(54) • *RHEOLOGIEVERBESSERER UND RHEOLOGISCH VERBESSERTE PIGMENTPRÄPARATE*
• *RHEOLOGY IMPROVERS AND PIGMENT COMPOSITIONS HAVING IMPROVED RHEOLOGY*
• *AMELIORANTS DE RHEOLOGIE ET COMPOSITIONS DE PIGMENTS DOTEES D'UNE MEILLEURE RHEOLOGIE*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) BUGNON, Philippe, CH-1724 Essert, CH

(51) ***C09C 1/02*** ***C09C 1/30*** ***C09C 1/40*** ***C09C 3/12*** ***C08F 292/00*** (11) **1 264 866 B1** ***C09C 1/36*** ***C09C 3/00*** ***C09D 11/00*** ***G02B 5/20***
(25) En (26) En
(21) 02253848.2 (22) 31.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.2002
(30) 05.06.2001 JP 2001170199
05.03.2002 JP 2002059439
(54) • *Farbstoff für Tinte zur Verwendung in Tintenstrahldruckern, Tintenstrahldruckertinte, wässrige Pigmentdispersion den Farbstoff enthaltend, und organische und anorganische Kompositpartikel*
• *Colorant for ink-jet printing ink, ink-jet printing ink, aqueous pigment dispersion containing the colorant, and organic and inorganic composite particles*
• *Colorant pour encre utilisable dans l'impression par jets d'encre, encre pour impression par jets d'encre, dispersion de pigment aqueuse contenant le colorant, et particules composites organiques-inorganiques*
(73) TODA KOGYO CORPORATION, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C09C 1/30 → (51) ***C09C 1/02***

C09C 1/36 → (51) ***C09C 1/02***

C09C 1/40 → (51) ***C09C 1/02***

C09C 3/00 → (51) ***C09C 1/02***

C09C 3/12 → (51) ***C07F 7/18***

C09C 3/12 → (51) ***C09C 1/02***

(51) ***C09D 5/02*** ***C09D 7/14*** (11) **1 330 497 B1**
(25) De (26) De
(21) 01989433.6 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) EP 2001/012558 31.10.2001
(87) WO 2002/036693 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 DE 10053931
(54) • *FARB- UND/ODER EFFEKTGEBENDE PULVERSLURRIES, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND MISCHSYSTEM FÜR FARB- UND/ODER EFFEKTGEBENDE PULVERSLURRIES*
• *COLOUR- AND/OR EFFECT-PRODUCING POWDER SLURRIES, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND A MIXING SYSTEM FOR COLOUR- AND/OR EFFECT-PRODUCING SLURRIES*
• *SUSPENSIONS PULVERULENTES CHROMOPHORES ET/OU PRODUISANT UN EFFET, PROCEDE DE PRODUCTION ET SYSTEME MELANGEUR POUR SUSPENSIONS PULVERULENTES CHROMOPHORES ET/OU PRODUISANT UN EFFET*
(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) WEINTZ, Hans-Joachim, 48308 Senden, DE
WEBER, Dieter, 51491 Overath, DE
(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 5/02 → (51) ***C09D 7/12***

C09D 5/02 → (51) ***C09D 125/14***

C09D 5/03 → (51) ***C08F 220/12***

C09D 5/10 → (51) ***A01K 89/00***

C09D 7/00 → (51) ***G01J 3/46***

C09D 7/06 → (51) ***C08F 220/12***

C09D 7/06 → (51) ***C08F 230/08***

(51) ***C09D 7/12*** ***C09D 5/02*** (11) **1 113 050 B1** ***C04B 14/14***
(25) En (26) En
(21) 00128541.0 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.07.2001
(30) 29.12.1999 JP 37739099
14.04.2000 JP 2000113855
(54) • *Anstrichmittel für Bauzwecke, Platte für Bauzwecke und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Paint material for constructional finishing and panel for constructional finishing and method of preparing these*
• *Peinture et panneau à des fins de construction ainsi que leur procédé de fabrication*
(73) TAKACHIHO CORP., 2-5-4 Takashima, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-0042, JP
(72) Shintome, Masahiro, Yokohama, Kanagawa 220-0042, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***C09D 7/12*** ***C09D 5/02*** ***C09D 183/04*** (11) **1 618 158 B1** ***C10M 161/00*** ***C04B 35/634***
(25) En (26) En
(21) 04760537.3 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/011319 13.04.2004
(87) WO 2004/099327 2004/47 18.11.2004
(30) 30.04.2003 US 427074
20.02.2004 US 783315
(54) • *HOCHABRIEBFESTE WASSERBASISBESCHICHTUNG*
• *WATERBASED HIGH ABRASION RESISTANT COATING*
• *REVETEMENT A BASE D'EAU ET A HAUTE RESISTANCE A L'ABRASION*
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
(72) PINTER, Michael, W., Chesterfield Township, MI 48051-2746, US
RAHIM, Marufur, Fort Gratiot, MI 48059, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09D 7/12 → (51) ***C09D 17/00***

C09D 7/14 → (51) ***C09D 5/02***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 454 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005303.5 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 06.03.2003 JP 2003060292
(54) • *Tintensatz*
• *Ink set*
• *Assortiment d' encres*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Tsuru, Isao, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP
Tsutsumi, Takehiro, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***C09C 1/02***

C09D 11/00 → (51) ***C09D 17/00***

(51) ***C09D 17/00*** ***C09D 11/00*** (11) **1 072 655 B1** ***C09D 7/12***
(25) De (26) De
(21) 00111719.1 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934281
(54) • *Wässrige Russdispersionen*
• *Aqueous dispersions of carbon black*
• *Dispersions aqueuses de noir de carbone*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Kalbitz, Werner, 63517 Rodenbach, DE
Alfons, Karl, Dr., 63584 Gründau, DE
Kleinhenz, Horst, Grosskrotzenburg, DE
Johann, Matthias, Dr., 63796 Kahl, DE
Stübbe, Andreas, 63789 Aschaffenburg, DE
Tauber, Gerd, 63500 Seligenstadt, DE

(51) ***C09D 125/14*** ***C09D 133/06*** ***C09D 5/02*** (11) **1 298 174 B1** ***C09D 151/00***
(25) De (26) De
(21) 01123425.9 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 02.04.2003
(54) • *Lackzusammensetzung auf Wasserbasis*

- *Waterborne coating composition*
- *Composition de revêtement à base aqueuse*

(73) J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG., Am Rottkamp 2, 48653 Coesfeld, DE

(72) Herrn Michael Ostendorf, 48653 Coesfeld, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C09D 127/12*** ***C08L 27/12*** ***C08J 3/16*** (11) **1 356 000 B1** ***C08F 259/08*** ***C08J 3/24***

(25) En (26) En

(21) 00973768.5 (22) 20.10.2000

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

(43) 29.10.2003

(86) US 2000/029168 20.10.2000

(87) WO 2002/000777 2002/01 03.01.2002

(30) 27.06.2000 US 604139

(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSEND FLUORELASTOMER UND FLUORKUNSTSTOFF*
- *COMPOSITIONS COMPRISING FLUOROELASTOMER AND FLUOROPLASTIC*
- *COMPOSITIONS COMPRENANT FLUOROELASTOMERE ET FLUOROPLASTIQUE*

(73) Dyneon LLC, 6744 Upper 33rd Street North, Oakdale, Minnesota 55128, US

(72) CHEN, Lisa, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KASPAR, Harald, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HINTZER, Klaus, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOLB, Robert, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KILLICH, Albert, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(60) 03011101.7 / 1 340 773

C09D 129/04 → (51) ***C08L 29/04***

C09D 129/04 → (51) ***D21H 19/20***

C09D 133/06 → (51) ***C09D 125/14***

---

(51) ***C09D 151/00*** ***C08F 290/04*** (11) **1 167 478 B1**

(25) En (26) En

(21) 01114869.9 (22) 29.06.2001

(84) DE FR GB

(43) 02.01.2002

(30) 30.06.2000 JP 2000197508
08.08.2000 JP 2000240493

(54)
- *Pigment dispergierende Harze*
- *Pigment dispersing resins*
- *Résines dispersantes pour pigments*

(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP

(72) Nakajima, Yoshio, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yukawa, Yoshiyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kamimori, Isao, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 151/00 → (51) ***C09D 125/14***

---

(51) ***C09D 167/08*** (11) **1 525 275 B1**

(25) De (26) De

(21) 03740376.3 (22) 28.06.2003

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

(43) 27.04.2005

(86) EP 2003/006883 28.06.2003

(87) WO 2004/018577 2004/10 04.03.2004

(30) 31.07.2002 DE 10234794

(54)
- *BASISLACKE ENTHALTEND FETTSÄUREMODIFIZIERTE EPOXYESTER UND/ODER FETTSÄUREMODIFIZIERTE ALKYDHARZE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
- *BASE PAINTS CONTAINING FATTY ACID-MODIFIED EPOXY ESTERS AND/OR FATTY ACID-MODIFIED ALKYD RESINS, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE*
- *PEINTURES D'APPRET CONTENANT DES EPOXYESTERS A ACIDES GRAS MODIFIES OU DES RESINES ALKYDES A ACIDES GRAS MODIFIES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) LÜER, Ingo, 97276 Margretshöchheim, DE
LAVALAYE, Jorn, 97970 Würzburg, DE

(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 175/14 → (51) ***C08G 18/08***

C09D 183/04 → (51) ***C09D 7/12***

C09D 183/08 → (51) ***C09D 183/14***

C09D 183/10 → (51) ***C09D 183/14***

---

(51) ***C09D 183/14*** ***C09D 183/10*** (11) **1 197 539 B1** ***C09D 183/08***

(25) De (26) De

(21) 01121084.6 (22) 03.09.2001

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

(43) 17.04.2002

(30) 10.10.2000 DE 10050064

(54)
- *Verfahren zur Herstellung Fluoroalkyl funktionalisierter Silanbeschichtungen*
- *Process for preparing fluoroalkyl functional group containing silane coatings*
- *Procédé de préparation de revêtements de silanes ayant des groupes fonctionnels fluoroalkyles*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) Kron, Johanna, 97776 Eussenheim, DE
Deichmann, Karl, 97084 Würzburg, DE
Schottner, Gerhard, 91560 Heilsbronn, DE

---

(51) ***C09J 5/06*** (11) **1 462 497 B1**

(25) De (26) De

(21) 04006177.2 (22) 16.03.2004

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

(43) 29.09.2004

(30) 22.03.2003 DE 10312815

(54)
- *Verfahren zum kontaminationstoleranten Kleben von Fügeteilen*
- *Process for contamination tolerant adhesion of parts to be joined*
- *Procédé d'adhésion de pièce d'assemblage où l'adhésif est tolérant aux contaminations*

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Schenkel, Hubert, 69207 Sandhausen, DE
Von Czarnecki, Jürgen, 85459 Berglern, DE
Boelingen, Matthias, 85435 Erding, DE

C09J 7/04 → (51) ***B32B 3/02***

C09J 9/00 → (51) ***C08L 33/06***

C09J 11/04 → (51) ***C08L 33/06***

C09J 133/06 → (51) ***C08L 33/06***

C09J 153/02 → (51) ***C08F 297/04***

C09J 175/14 → (51) ***C08G 18/40***

---

(51) ***C09K 8/035*** (11) **1 527 148 B1**

(25) En (26) En

(21) 03732662.6 (22) 27.05.2003

(84) DE FR GB IT NL

(43) 04.05.2005

(86) GB 2003/002281 27.05.2003

(87) WO 2003/106584 2003/52 24.12.2003

(30) 12.06.2002 US 167882

(54)
- *SCHMIERMITTEL FÜR KIESELSÄUREHALTIGEN BOHRSCHLAMM*
- *LUBRICANTS FOR DRILLING MUD CONTAINING SILICIC ACID*
- *LUBRIFIANTS POUR BOUE DE FORAGE CONTENANT DE L'ACIDE SILICIQUE*

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US

(72) FISK, James, V., Jr., Houston, TX 77099, US
KERCHEVILE, Jim, D., Houston, TX 77040, US
POBER, Kenneth, W., Houston, TX 77090, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 11/06 → (51) ***H05B 33/14***

C09K 19/38 → (51) ***C08G 63/02***

C10B 53/00 → (51) ***C10J 3/66***

C10G 1/02 → (51) ***C10J 3/66***

---

(51) ***C10G 2/00*** ***F17D 1/17*** (11) **1 387 875 B1**

(25) En (26) En

(21) 02753782.8 (22) 01.03.2002

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

(43) 11.02.2004

(86) US 2002/008005 01.03.2002

(87) WO 2002/077124 2002/40 03.10.2002

(30) 27.03.2001 US 818438

(54)
- *INTEGRIERTE BITUMENPRODUKTION UND GASKONVERTIERUNG*
- *INTEGRATED BITUMEN PRODUCTION AND GAS CONVERSION*
- *PROCESSUS INTEGRE DE PRODUCTION DE BITUME ET DE TRANSFORMATION DES GAZ*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) DAVIS, Stephen, Mark, Stewartsville, NJ 08886, US
MATTURRO, Michael, Gerard, Lambertville, NJ 08530, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 3/00 → (51) ***C07B 37/08***

C10G 11/16 → (51) ***C10G 11/18***

---

(51) ***C10G 11/18*** ***C10G 11/16*** (11) **1 352 945 B1**

(25) En (26) En

(21) 03015250.8 (22) 16.03.1998

(84) FR GB

(43) 15.10.2003

(30) 14.03.1997 JP 8237297
14.03.1997 JP 8237397

(54) • *Einrichtung zur Mischung von Einsatz und Katalysator*
• *Apparatus for mixing feedstock and catalyst particles*
• *Appareillage pour mélanger la charge avec des particules de catalyseur*
(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
PETROLEUM ENERGY CENTER, 3-9, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishida, Syozo, Minato-tu, Tokyo, JP
Fujiyama, Yulchiro, Minato-tu, Tokyo, JP
(74) Avellan-Hultman, Olle, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
(62) 98850038.5 / 0 864 633

C10G 25/00 → (51) ***C10G 67/06***

C10G 33/00 → (51) ***C10M 175/00***

C10G 33/04 → (51) ***C10M 175/00***

C10G 49/00 → (51) ***C10G 65/08***

(51) ***C10G 65/08*** (11) **1 063 275 B1**
C10G 49/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401673.9 (22) 14.06.2000
(84) DE ES IT NL
(43) 27.12.2000
(30) 25.06.1999 FR 9908277
(54) • *Wasserstoffbehandlungsverfahren von Mitteldistillat in zwei Stufen mit Zwichenstrippung*
• *Process for hydrotreatment of middle distillate in two stages with intermediate stripping*
• *Procédé d'hydrotraitement d'un distillat moyen dans deux zones comprenant une zone intermédiaire de stripage*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Bronner, Charles, 69540 Irigny, FR
Heinrich, Gérald, 78100 Saint Germain en Laye, FR
Plain, Cécile, 78100 Saint Germain en Laye, FR
Carpot, Laurence, 69390 Vernaison, FR

(51) ***C10G 67/06*** (11) **1 516 038 B1**
C10G 25/00
(25) En (26) En
(21) 03729994.8 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/004853 07.05.2003
(87) WO 2004/000975 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 EP 02291563
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHEN UND TECHNISCHEN WEISSÖLEN*
• *PROCESS TO PREPARE MEDICINAL AND TECHNICAL WHITE OILS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'HUILES BLANCHES MEDICALES ET D'HUILES BLANCHES TECHNIQUES*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) GERMAINE, Gilbert, Robert, Bernard, F-76650 Petit Couronne, FR

(51) ***C10J 3/66*** (11) **1 504 077 B1**
C10B 53/00 ***C10G 1/02***
(25) En (26) En
(21) 03733680.7 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) PL 2003/000038 16.04.2003
(87) WO 2003/093401 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 PL 35366702
24.03.2003 PL 35930202
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON METALLTEILEN AUS ABFALLPRODUKTEN ODER HALBFERTIGPRODUKTEN AUS DER ELEKTROENERGIE- ODER ELEKTRONIKINDUSTRIE*
• *A METHOD OF METAL PARTS RECOVERY FROM WASTE PRODUCTS OR SEMI-FINISHED PRODUCTS OF ELECTRIC POWER OR ELECTRONIC INDUSTRIES*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DES PARTIES METALLIQUES A PARTIR DES DECHETS OU DE PRODUITS SEMI-FINIS DE L'INDUSTRIE ELECTRONIQUE OU ELECTROTECHNIQUE*
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) SEKULA, Robert, PL-30-613 Krakow, PL
LESZCZYNSKI, Slawomir, PL-31-835 Krakow, PL
KACZMAREK, Karol, PL-30-389 Krakow, PL
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***C10L 1/18*** (11) **0 773 278 B1**
C10L 1/22
(25) En (26) En
(21) 96308195.5 (22) 13.11.1996
(84) BE FR
(43) 14.05.1997
(30) 13.11.1995 GB 9523202
(54) • *Kraftstoffzusatz*
• *Fuel additive*
• *Additif pour combustible*
(73) Afton Chemical Limited, London Road, Bracknell, Berkshire RG12 2UW, GB
(72) Quigley, Robert, Bracknell, Berkshire RG12 7WF, GB
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10L 1/22 → (51) ***C10L 1/18***

(51) ***C10L 1/32*** (11) **1 152 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 01110707.5 (22) 02.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.11.2001
(30) 05.05.2000 US 565556
(54) • *Wasser in Öl Emulsion verwendbar als umweltfreundlicher Brennstoff und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Water in hydrocarbon emulsion useful as low emission fuel and method for forming same*
• *Emulsion d' eau en hydrocarbure utilisable comme combustible a faibles émissions et méthode de sa préparation*
(73) Intevep SA, Apartado 76343, Caracas 1070 A, VE
(72) Rivas, Hercilio, Santa Fe Norte, Caracas, VE
Gutiérrez, Xiomara, El Paraiso, Caracas, VE
Gonzalez, Manuel A., Tzas. Del Avila, Caracas, VE
McGrath, Geoffrey, Los Palos Grandes, Caracas, VE
Carrasquero, Migdalia, Piso 2, Ap.206, Los Teques,Est. Miranda, VE
Lopez-Linares, Francisco, San Antonio de Los Altos, VE
Galiasso, Roberto, San Antonio de Los Altos, VE
(74) Hiebsch, Gerhard F., et al, HIEBSCH BEHRMANN Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE
(60) 05022496.3 / 1 616 933

C10M 135/32 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 137/12 → (51) ***C07F 9/40***

(51) ***C10M 159/24*** (11) **1 290 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935504.9 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/015610 15.05.2001
(87) WO 2001/094505 2001/50 13.12.2001
(30) 02.06.2000 US 586011
(54) • *VERFAHREN ZUM ÖLDISPERSIONSREINIGEN VON ÜBERBASISCHEN DETERGENTIEN DIE KALZIT ENTHALTEN*
• *CLARIFICATION METHOD FOR OIL DISPERSIONS COMPRISING OVERBASED DETERGENTS CONTAINING CALCITE*
• *PROCEDE DE CLARIFICATION DESTINE A DES DISPERSIONS D'HUILE COMPRENANT DES DETERGENTS SURBASIQUES CONTENANT UNE CALCITE*
(73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) MUIR, Ronald, J., West Hill, Ontario MIC 3M4, CA
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C10M 161/00 → (51) ***C09D 7/12***

(51) ***C10M 169/04*** (11) **1 392 805 B1**
C10M 135/32
C10M 169/04 *C10M 101/02*
C10M 129/10 *C10M 129/76*
C10M 133/12 *C10M 133/56*
C10M 135/10 *C10M 135/18*
C10M 135/32 *C10M 137/10*
(25) En (26) En
(21) 02729292.9 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/016264 24.05.2002
(87) WO 2002/099020 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 872722
(54) • *OXADIAZOL ADDITIVE FÜR SCHMIERMITTEL*
• *OXADIAZOLE ADDITIVES FOR LUBRICANTS*
• *ADDITIFS OXADIAZOLE DESTINES A DES LUBRIFIANTS*
(73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) NALESNIK, Theodore, E., Hopewell Junction, NY 12533, US
(74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) ***C10M 175/00*** (11) **1 032 621 B1**
B01D 17/04 ***C10G 33/00***
C10G 33/04
(25) En (26) En
(21) 98958050.1 (22) 17.11.1998
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 06.09.2000
(86) US 1998/024542 17.11.1998
(87) WO 1999/025795 1999/21 27.05.1999
(30) 19.11.1997 US 971873
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON HOCHWERTIGEM ÖL AUS RAFFINERIE-ABFALL-EMULSIONEN*
• *PROCESS FOR RECOVERING HIGH QUALITY OIL FROM REFINERY WASTE EMULSIONS*

- *PROCEDE DE RECUPERATION D'UNE HUILE DE HAUTE QUALITE A PARTIR DE RESIDUS D'EMULSIONS DE RAFFINERIE*

(73) UNIPURE CORPORATION, Suite 1380, 12 Greenway Plaza, Houston, TX 77046, US

(72) ONSOL, Ernest, O., Crosby, TX 77532, US
PINKERTON, John, W., Houston, TX 77098, US
GILLESPIE, Thomas, E., Houston, TX 77057, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C11B 9/00 → (51) ***A61K 8/44***

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 3/37*** (11) **1 506 274 B1** ***C11D 3/20***

(25) En (26) En

(21) 03726900.8 (22) 15.05.2003

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

(43) 16.02.2005

(86) US 2003/015577 15.05.2003

(87) WO 2003/097778 2003/48 27.11.2003

(30) 17.05.2002 GB 0211339

(54)
- *FLÜSSIGES WÄSCHEWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN SILIKON*
- *A LIQUID LAUNDRY CONDITIONING COMPOSITION CONTAINING A FABRIC-SOFTENING SILICONE*
- *COMPOSITION LIQUIDE DE CONDITIONNEMENT POUR LESSIVE RENFERMANT UN SILICONE QUI ASSOUPLIT LES TISSUS*

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

(72) DEPOOT, Karel, Jozef, Maria, B-8570 Anzegem, BE
DE BUZZACCARINI, Francesco, B-2870 Breendonk, BE
BILLIAUW, Jan, Julien, Marie-Louise, B-9050 Gengbrugge, BE

(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/08 → (51) ***C01B 33/32***

C11D 3/12 → (51) ***C01B 33/32***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 3/30 → (51) ***A61K 8/44***

C11D 3/33 → (51) ***A61K 8/44***

C11D 3/37 → (51) ***C08F 283/06***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 3/20*** ***D06L 3/02*** (11) **1 001 011 B1** ***C11D 11/00***

(25) En (26) En

(21) 99870211.2 (22) 14.10.1999

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

(43) 17.05.2000

(30) 10.11.1998 EP 98870247
02.12.1998 EP 98870263

(54)
- *Bleichmittelzusammensetzung enthaltende Alkoxyliertenbenzoesäure*
- *Bleaching composition comprising an alkoxylated benzoic acid*
- *Composition de blanchiment comprenant acide benzoique alkoxylé*

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

(72) Del Duca, Valerio, 80064 Massalubrense, Napoli, IT
Ricci, Carlo, 00151 Rome, IT
Giunti, Stefano, 61033 Fermignano, Pesaro, IT
Sarcinelli, Luca, 90142, IT
Leone, Milena, 21013 Gallarate, VA, IT

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 7/14 → (51) ***C01B 33/32***

(51) ***C11D 11/00*** ***C11D 17/06*** (11) **1 187 901 B1**

(25) En (26) En

(21) 00942965.5 (22) 20.06.2000

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

(43) 20.03.2002

(86) US 2000/016914 20.06.2000

(87) WO 2000/078907 2000/52 28.12.2000

(30) 21.06.1999 US 140079 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINIGUNGSMITTELGRANULATEN IN EINEM WIRBELSCHICHTGRANULATOR MIT RÜCKFÜHRUNG VON UNPROPORTIONIERTEN TEILCHEN*
- *PROCESSES FOR MAKING GRANULAR DETERGENT IN A FLUIDIZED BED GRANULATOR HAVING RECYCLING OF IMPROPERLY SIZED PARTICLES*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE DETERGENT GRANULAIRE DANS UN GRANULATEUR A LIT FLUIDISE DOTE D'UN RECYCLAGE POUR PARTICULES DE TAILLES IRREGULIERES*

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

(72) BEIMESCH, Wayne, Edward, Covington, KY 41015, US
CAPECI, Scott, William, North Bend, OH 45052, US
SPONTAK, G., Gregory, Loveland, OH 45140, US
WASSERMAN, Matthew, Israel, Cincinnati, OH 45208, US
WELCH, Robert, Gary, Cincinnati, OH 45231, US

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 17/06 → (51) ***C11D 11/00***

C12M 1/34 → (51) ***C12N 15/53***

C12M 3/08 → (51) ***G01N 1/31***

(51) ***C12N 1/18*** ***C12R 1/225*** (11) **1 258 526 B1** ***A21D 8/04***

(25) De (26) De

(21) 01111777.7 (22) 15.05.2001

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

(43) 20.11.2002

(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Sauerteiges unter Verwendung von Hefe und homo- und heterofermentativen Laktobazillen*
- *Process for preparing a sourdough with yeast and homo- and heterofermentative Lactobacilli*
- *Procédé pour la préparation d'un levain de panification à partir de levure et de Lactobacilles homo- et hétérofermentaires*

(73) Ernst Böcker GmbH & Co. KG, Ringstrasse 55-57, 32427 Minden, DE

(72) Stolz, Peter, Dr., 32457 Porta Westfalica, DE

(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***C12N 1/20*** ***A23C 9/123*** (11) **1 398 369 B1** ***A61K 35/74***

(25) En (26) En

(21) 03013441.5 (22) 23.06.2003

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

(43) 17.03.2004

(30) 06.09.2002 IT BO020020564

(54)
- *Bakterien der Gattung Bifidobacterium longum und Bakterien enthaltende Zusammensetzung*
- *Bifidobacterium longum bacteria and preparations containing them*
- *Bifidobacterium longum bactéries et composition comprenant ces bactéries*

(73) ALFA WASSERMANN S.p.A., Contrada Sant'Emidio s.n.c., 65020 Alanno Scalo (Pescara), IT

(72) Viscomi, Giuseppe Claudio, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
Rotini, Leone Gabriele, 40133 Bologna, IT
Morelli, Lorenzo, 29100 Piacenza, IT
Ferrari, Patrizio, 40129 Bologna, IT
Pantaleo, Maria Rosaria, 40133 Bologna, IT

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(60) 05011028.7 / 1 609 852

C12N 1/20 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 1/20 → (51) ***C12P 1/00***

C12N 1/20 → (51) ***C12P 17/06***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 5/06 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C12N 5/10*** ***A61K 39/395*** (11) **0 751 962 B1**

(25) En (26) En

(21) 94920682.5 (22) 27.05.1994

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

(43) 08.01.1997

(86) US 1994/005898 27.05.1994

(87) WO 1994/028025 1994/27 08.12.1994

(30) 28.05.1993 US 70160

(54)
- *METHODEN FÜR INHIBITION DER CD14-ABHÄNGIGEN ZELLAKTIVIERUNG*
- *METHODS FOR INHIBITING CD14 MEDIATED CELL ACTIVATION*
- *PROCEDES D'INHIBITION DE L'ACTIVATION DES CELLULES INDUITES PAR CD14*

(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) LETURCQ, Didier J., San Diego, CA 92109, US
MORIARTY, Ann M., Poway, CA 92064, US
ULEVITCH, Richard J., Del Mar, CA 92104, US
TOBIAS, Peter S., San Diego, CA 92110, US
MATHISON, John C., San Diego, CA 92124, US

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

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/21***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 5/20 → (51) ***C07K 16/18***

(51) ***C12N 7/00*** ***C07K 14/18*** (11) **1 381 675 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02727692.2 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) FR 2002/001422 25.04.2002
(87) WO 2002/088338 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 FR 0105732
(54) • *REPLIKATIONSPROZESS DES HEPATITIS C VIRUS*
• *METHOD FOR REPLICATING THE HEPATITIS C VIRUS*
• *PROCEDE DE REPLICATION DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) WYCHOWSKI, Czeslaw, F-62410 Meurchin, FR
DUVERLIE, Gilles, F-80090 Amiens, FR
DUBUISSON, Jean, F-59155 Faches-Thumesnil, FR
PILLEZ, André, F-59000 Lille, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C12N 7/01 → (51) ***C12N 15/86***

(51) ***C12N 7/04*** (11) **1 440 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 02797952.5 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/009925 05.09.2002
(87) WO 2003/023041 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 DE 10143813
(54) • *VERWENDUNG EINES KLONES VON INFEKTIÖSEN UND ATTENUIERTEN TYP II RINDERDIARRHÖVIREN UM FÖTAL INFEKTION VON TYP I BVDV ZU VERMEIDEN*
• *USE OF AN INFECTIOUS AND ATTENUATED TYPE II BOVINE VIRAL DIARRHEA VIRUS CLONE TO PREVENT FOETAL INFECTION BY TYPE I BVDV*
• *L'UTILISATION D'UN VIRUS INFECTIEUX ET ATTENUE DE LA DIARRHEE VIRALE BOVINE TYPE II POUR LA PRÉVENTION D'INFECTION FOETAL PAR BVDV DE TYPE I*
(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ELBERS, Knut, 55435 GAU-ALGESHEIM, DE
MEYER, Christiane, 48163 MÜNSTER, DE
VON FREYBURG, Martina, 72076 TÜBINGEN, DE
MEYERS, Gregor, 72141 WALDDORFHAESLACH, DE
(60) 06011790.0

C12N 7/04 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***C12N 9/06*** ***C12P 41/00*** (11) **1 205 542 B1** ***C12Q 1/68***
(25) De (26) De
(21) 01125294.7 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 09.11.2000 DE 10055512
(54) • *L-Aminosäure-Oxidase aus Rhodococcus-Arten*
• *L-amino acid oxidase from Rhodococcus*
• *L-aminoacide-oxydase de Rhodococcus*
(73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Geueke, Birgit, 52074 Aachen, DE
Hummel, Werner, Dr., 52445 Titz, DE
Bommarius, Prof. Dr., 30327 Atlanta, GA, US

C12N 9/06 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 9/18*** ***C12P 41/00*** (11) **0 846 768 B1** ***C12P 7/38***
(25) En (26) En
(21) 97120959.8 (22) 28.11.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 10.06.1998
(30) 28.11.1996 JP 31827396
24.12.1996 JP 34407596
(54) • *Esterase Gen und dessen Verwendung*
• *Esterase gene and its use*
• *Gène d'esterase et son utilisation*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Ishii, Takeshi, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
Mitsuda, Satoshi, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 9/28*** *C11D 3/386* (11) **0 815 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 96900894.5 (22) 05.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) DK 1996/000056 05.02.1996
(87) WO 1996/023873 1996/36 08.08.1996
(30) 03.02.1995 DK 12695
29.03.1995 DK 33695
29.09.1995 DK 109795
06.10.1995 DK 112195
(54) • *AMYLASEVARIANTEN*
• *AMYLASE VARIANTS*
• *ALLELES D'AMYLASE-ALPHA*
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BISGARD-FRANTZEN, Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, DK
SVENDSEN, Allan, DK-2880 Bagsvaerd, DK
BORCHERT, Torben Vedel, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(60) 05002888.5 / 1 538 155

C12N 9/28 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 9/64 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 9/88 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 9/90 → (51) ***C12P 19/30***

C12N 15/00 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 15/12*** ***C12N 15/64*** (11) **0 781 329 B1** ***C12N 15/33***
(25) En (26) En
(21) 95931798.3 (22) 08.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.07.1997
(86) US 1995/011511 08.09.1995
(87) WO 1996/009378 1996/14 28.03.1996
(30) 19.09.1994 US 324243
(54) • *ÜBEREXPRESSION VON SÄUGETIER- UND VIRUSPROTEINEN*
• *OVEREXPRESSION OF MAMMALIAN AND VIRAL PROTEINS*
• *SUREXPRESSION DE PROTEINES MAMMALIENNES ET VIRALES*
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) SEED, Brian, Boston, MA 02114, US
(74) Jacobi, Markus Alexander, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebaüde K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C12N 15/09 → (51) ***C12P 19/30***

C12N 15/10 → (51) ***B01J 41/14***

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/12*** ***C12Q 1/68*** ***A61K 48/00*** (11) **1 196 560 B1** ***C07K 14/71*** ***A61K 38/17*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 00943747.6 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 17.04.2002
(86) EP 2000/004918 26.05.2000
(87) WO 2001/002557 2001/02 11.01.2001
(30) 29.06.1999 GB 9915200
(54) • *REZEPTOR EINES NEUROTROPHEN FAKTORS (GFR-ALPHA-4)*
• *NEUROTROPHIC FACTOR RECEPTOR GFR-ALPHA-4*
• *RECEPTEUR DE FACTEURS NEUROTROPHIQUES (GFR-ALPHA-4)*
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) MASURE, Stefan Leo Jozef, B-2340 Beerse, BE
CIK, Miroslav, B-2340 Beerse, BE
HOEFNAGEL, Evert Wilhelmus, B-2340 Beerse, BE

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/475*** ***A61K 38/18*** (11) **1 049 778 B1** ***C07K 19/00***
(25) En (26) En
(21) 99903681.7 (22) 27.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 08.11.2000
(86) EP 1999/000478 27.01.1999
(87) WO 1999/038967 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 IT MI980179
(54) • *REKOMBINANTE PROTEINE ABGELEITET VON HGF UND MSP*
• *RECOMBINANT PROTEINS DERIVED FROM HGF AND MSP*
• *PROTEINES RECOMBINEES DERIVEES DE HGF ET MSP*
(73) DOMPE' pha.r.ma S.p.A., Via Campo di Pile, 67100 L'Aquila, IT

(72) MEDICO, Enzo, I-67100 L'Aquila, IT
MICHIELI, Paolo, I-67100 L'Aquila, IT
COLLESI, Chiara, I-67100 L'Aquila, IT
CASELLI, Gianfranco, I-67100 L'Aquila, IT
COMOGLIO, Paolo, I-67100 L'Aquila, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/31 → (51) ***A01N 63/00***

C12N 15/31 → (51) ***C07K 14/21***

C12N 15/33 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 15/53*** ***C12N 15/60*** ***C12N 1/20*** ***C12N 9/88*** ***C12R 1/01*** *C12N 1/20* *C12R 1/425*
(11) **1 078 989 B1** ***C12N 1/21*** ***C12P 13/14*** ***C12N 9/06*** *C12R 1/01*
(25) En (26) En
(21) 00117807.8 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 20.08.1999 JP 23480699
21.03.2000 JP 2000078771
(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Glutaminsäure durch Fermentation und in Verbindung mit Fällung*
• *Method for producing L-glutamic acid by fermentation accompanied by precipitation*
• *Procédé de préparation d'acide l-glutamique par fermentation et accompagné d'une précipitation*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Izui, Hiroshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Moriya, Mika, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Hirano, Seiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Hara, Yoshihiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Ito, Hisao, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Matsui, Kazuhiko c/o Zao Agri, 113545 Moscow, RU
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C12N 15/53*** ***C12N 15/63*** ***C12N 1/19*** ***C12M 1/34***
(11) **1 176 202 B1** ***C12N 9/04*** ***C12Q 1/32***
(25) Ja (26) En
(21) 00922931.1 (22) 01.05.2000
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 30.01.2002
(86) JP 2000/002872 01.05.2000
(87) WO 2000/066744 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12428599
18.01.2000 JP 2000009137
(54) • *GLUKOSE-DEHYDROGENASE*
• *GLUCOSE DEHYDROGENASE*
• *GLUCOSE-DESHYDROGENASE*
(73) Ultizyme International Ltd., 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
(72) Sode, Koji, Tokyo 152-0013, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/56*** ***C12N 15/75*** ***C12N 5/10***
(11) **0 832 250 B1** ***C12N 9/28*** ***A61K 38/47***
(25) En (26) En
(21) 96921305.7 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 1996/009089 06.06.1996
(87) WO 1996/039528 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 468700
(54) • *MUTIERTE ALPHA-AMYLASE*
• *MUTANT ALPHA-AMYLASE*
• *ALPHA-AMYLASE MUTANTE*
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) MITCHINSON, Colin, Palo Alto, CA 94304-1013, US
REQUADT, Carol, Palo Alto, CA 94304-1013, US
ROPP, Traci, Palo Alto, CA 94304-1013, US
SOLHEIM, Leif, P., Palo Alto, CA 94304-1013, US
RINGER, Christopher, Palo Alto, CA 94304-1013, US
DAY, Anthony, Palo Alto, CA 94304-1013, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/60 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 15/64 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 15/67*** ***C12N 15/74***
(11) **0 686 195 B1** ***C12N 15/75***
(25) En (26) En
(21) 94908357.0 (22) 25.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 13.12.1995
(86) FI 1994/000072 25.02.1994
(87) WO 1994/019471 1994/20 01.09.1994
(30) 26.02.1993 US 24154
(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR ERHÖHTEN PRODUKTION VON KOMMERZIELL WICHTIGEN EXOPROTEINEN IN GRAM-POSITIVEN BAKTERIEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCED PRODUCTION OF COMMERCIALLY IMPORTANT EXOPROTEINS IN GRAM-POSITIVE BACTERIA*
• *METHODE ET SYSTEME PERMETTANT D'AMELIORER LA PRODUCTION D'EXOPROTEINES D'INTERET COMMERCIAL DANS DES BACTERIES GRAM POSITIF*
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) KONTINEN, Vesa, FIN-53650 Lappeenranta, FI
SARVAS, Matti, FIN-00630 Helsinki, FI

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 15/74 → (51) ***C12N 15/67***

C12N 15/75 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 15/75 → (51) ***C12N 15/67***

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 11/00*** ***C12N 9/10***
(11) **1 431 394 B1** ***C12P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 02028536.7 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 23.06.2004
(54) • *Verfahren zur Herstellung von glykosylierten Proteinen in Bryophyten Zellen*
• *Method to produce heterologous glycosylated proteins in bryophyte cells*
• *Procédé de production de protéines glycosylées dans des cellules de bryophytes*
(73) greenovation Biotech GmbH, Bötzinger Strasse 29b, 79111 Freiburg i.Br, DE
(72) Lienhart, Otmar, 79114 Freiburg, DE
Koprivova, Anna, Dr., Norwich, NR3 2RB, GB
Decker, Eva, Dr., 79104 Freiburg, DE
Reski, Ralf, Prof. Dr., 79254 Oberried-Zastler, DE
Gorr, Gilbert, Dr., 79112 Freiburg, DE
Stemmer, Christian, Dr., 79106 Freiburg, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwaltsgesellschaft mbH Engesserstrasse 4 a, 79108 Freiburg i. Br., DE

(51) ***C12N 15/86*** ***A61K 48/00*** ***C12N 15/62*** ***C07K 14/075*** ***C12N 7/04*** ***C12N 9/64***
(11) **0 696 206 B1** ***C12N 7/01*** ***C12N 15/87*** ***C07K 14/525*** ***C07K 14/475***
(25) En (26) En
(21) 94925269.6 (22) 11.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.1996
(86) US 1994/009172 11.08.1994
(87) WO 1995/005201 1995/09 23.02.1995
(30) 13.08.1993 US 106078
(54) • *ADENOVIREN MIT VERÄNDERTEN FASERPROTEINEN*
• *ADENOVIRUSES HAVING MODIFIED FIBER PROTEINS*
• *ADENOVIRUS CONTENANT DES PROTEINES FIBREUSES MODIFIEES*
(73) GENETIC THERAPY, INC., 938 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) McCLELLAND, Alan, Gaithersburg, MD 20882, US
STEVENSON, Susan C., Frederick, MD 21701, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C12N 15/86*** ***C12N 15/70*** ***A61K 48/00*** ***C12N 5/10***
(11) **1 056 878 B1** ***C12N 15/90*** ***C12N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 99902747.7 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) IB 1999/000285 29.01.1999
(87) WO 1999/043842 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 US 31006
(54) • *KÜNSTLICHE CHROMOSOMEN, DIE DIE GENETISCHE INFORMATION FÜR DIE BILDUNG VON REKOMBINANTEM VIRUS ENTHALTEN*

- *ARTIFICIAL CHROMOSOME CONSTRUCTS CONTAINING NUCLEIC ACID SEQUENCES CAPABLE OF DIRECTING THE FORMATION OF A RECOMBINANT VIRUS*
- *CONSTRUCTIONS DE CHROMOSOMES ARTIFICIELS, CONTENANT DES SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES CAPABLES DE DIRIGER LA FORMATION D'UN VIRUS RECOMBINE*

(73) MediGene, Inc., 10660 Scrips Ranch Blvd., Suite 200, San Diego, CA 92131, US

(72) HORSBURGH, Brian, Edinburgh, Scotland EH7 5JD, GB
QIANG, Dong, Richmond, BC, V7C, 516, CA
TUFARO, Francis, San Diego, CA 92130, US
OSTROVE, Jeffrey, San Diego, CA 92130, US

(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

C12N 15/87 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 15/90 → (51) ***C12N 15/86***

(51) ***C12P 1/00*** ***C12P 13/04*** ***C12N 1/20*** (11) **1 187 930 B1** ***C12P 13/22***

(25) En (26) En

(21) 00937871.2 (22) 26.05.2000

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

(43) 20.03.2002

(86) US 2000/014668 26.05.2000

(87) WO 2000/073484 2000/49 07.12.2000

(30) 28.05.1999 US 136441 P

(54)
- *GLOBALER REGULATOR, VERWENDET ZUR ERHÖHUNG DER SYNTHESE VON AROMATISCHEN SUBSTANZEN*
- *A GLOBAL REGULATOR USED TO ENHANCE THE SYNTHESIS OF AROMATIC SUBSTANCES*
- *REGULATEUR GLOBAL UTILE POUR RENFORCER LA SYNTHESE DE SUBSTANCES AROMATIQUES*

(73) THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH, 3500 Camp Bowie Boulevard, Fort Worth TX 76107-2699, US

(72) ROMEO, Tony, Arlington, TX 76017, US
TATARKO, Matthew, Fort Worth, TX 76107, US

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

C12P 1/04 → (51) ***C12P 17/06***

C12P 7/38 → (51) ***C12N 9/18***

C12P 13/04 → (51) ***C12P 1/00***

C12P 13/14 → (51) ***C12N 15/53***

C12P 13/22 → (51) ***C12P 1/00***

(51) ***C12P 17/06*** ***C12P 1/04*** ***C12R 1/07*** *C12N 1/20* *C12R 1/38* (11) **1 106 700 B1** ***C12N 1/20*** *C12R 1/07*

(25) En (26) En

(21) 00310641.6 (22) 30.11.2000

(84) FR GB IT

(43) 13.06.2001

(30) 30.11.1999 US 449613

(54)
- *Microbielle Spaltung von C-N Bindungen*
- *Microbial cleavage of organic c-n bonds*
- *Scission de liaisons organiques C-N microbiennes*

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile no 65, Rio de Janeiro, RJ 20035-900, BR

(72) Kilbane, John J., II, Woodstock, IL 60098, US
Soares Ribeiro, Claudia Maria, Rio de Janeiro, RJ, BR
Moreira Linhares, Monica, Rio de Janeiro, RJ, BR

(74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12P 17/12*** ***C12R 1/41*** *C12P 17/12* *C12R 1/41* (11) **1 543 138 B1**

(25) En (26) En

(21) 03748042.3 (22) 16.09.2003

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

(43) 22.06.2005

(86) EP 2003/010296 16.09.2003

(87) WO 2004/029270 2004/15 08.04.2004

(30) 27.09.2002 EP 02021601

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VITAMIN-B6*
- *PROCESS FOR PRODUCING VITAMIN B6*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DE LA VITAMINE B6*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) HOSHINO, Tatsuo, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0027, JP
NAGATANI, Yoichiro, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0065, JP
ICHIKAWA, Keiko, Fujiswa-shi, Kanagawa 251-0047, JP
TAZOE, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0045, JP

(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***C12P 19/30*** ***C12N 9/90*** *C12P 19/30* *C12N 9/90* (11) **1 233 072 B1** ***C12N 15/09*** *C12R 1/125* *C12R 1/125*

(25) Ja (26) En

(21) 00977869.7 (22) 22.11.2000

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

(43) 21.08.2002

(86) JP 2000/008245 22.11.2000

(87) WO 2001/038555 2001/22 31.05.2001

(30) 25.11.1999 JP 33361099

(54)
- *NEUE VERWENDUNG VON URIDINDIPHOSPHAT-GLUKOSE 4-EPIMERASE*
- *NOVEL USE OF URIDINE DIPHOSPHATE GLUCOSE 4-EPIMERASE*
- *NOUVELLE UTILISATION DE L'URIDINE-DIPHOSPHATE-GLUCOSE 4-EPIMERASE*

(73) YAMASA CORPORATION, 10-1, Araoicho 2-chome, Choshi-shi, Chiba 288-0056, JP

(72) HAMAMOTO, Tomoki, Choshi-shi, Chiba 288-0814, JP
NOGUCHI, Toshitada, Choshi-shi, Chiba 288-0812, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12P 19/42 → (51) ***C07K 14/21***

C12P 21/00 → (51) ***A01N 63/00***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12P 41/00*** ***C07C 303/28*** ***C07C 29/136*** (11) **1 341 927 B1** ***C07C 305/04*** ***C07C 31/135***

(25) En (26) En

(21) 01994173.1 (22) 30.10.2001

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

(43) 10.09.2003

(86) US 2001/047187 30.10.2001

(87) WO 2002/059342 2002/31 01.08.2002

(30) 22.11.2000 US 718711

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-¬2-{(METHYLSULFONYL)OXY}ETHOXY| -4-(TRIPHENYLMETHOXY)-1-BUTANOL METHANE SULFONAT*
- *METHOD OF PREPARING 3-¬2-{(METHYLSULFONYL)OXY}ETHOXY| -4-(TRIPHENYLMETHOXY)-1-BUTANOL, METHANE SULFONATE*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE 3-¬2-{(METHYLSULFONYL)OXY}ETHOXY| -4-(TRIPHENYLMETHOXY)-1-BUTANOL METHANE SULFONATE*

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) CAILLE, Jean-Claude, F-49000 Angers, FR

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C12P 41/00 → (51) ***C12N 9/06***

C12P 41/00 → (51) ***C12N 9/18***

C12Q 1/00 → (51) ***C07K 14/44***

C12Q 1/32 → (51) ***C12N 15/53***

C12Q 1/34 → (51) ***C07F 9/655***

C12Q 1/42 → (51) ***C07F 9/655***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **0 701 629 B1**

(25) En (26) En

(21) 94921209.6 (22) 25.05.1994

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

(43) 20.03.1996

(86) US 1994/005910 25.05.1994

(87) WO 1994/028176 1994/27 08.12.1994

(30) 28.05.1993 US 68659

(54)
- *BC200 RNA, DARAUS ABGELEITETE PROBEN UND ENTSPRECHENDE ANWENDUNGEN*
- *BC200 RNA, PROBES THEREFOR AND USE THEREOF*
- *ARN BC200, SONDES SPECIFIQUES ET UTILISATION*

(73) Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US

(72) TIEDGE, Henri, New York, NY 10029, US
BROSIUS, Jürgen, New York, NY 10029, US

(74) Schwarz, Albin, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/35***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/68 → (51) ***C09B 69/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/06***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/11***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/53***

C12R 1/01 → (51) ***C12N 15/53***

C12R 1/07 → (51) ***C12P 17/06***

C12R 1/225 → (51) ***C12N 1/18***

C12R 1/41 → (51) ***C12P 17/12***

(51) ***C22B 1/00*** (11) **1 456 423 B1**
H05B 6/62
(25) En (26) En
(21) 02803718.2 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) CA 2002/001777 25.11.2002
(87) WO 2003/046231 2003/23 05.06.2003
(30) 23.11.2001 CA 2363762
(54) • *METALLURGIE MIT ELEKTROMAGNETISCHER PYROLYSE*
• *ELECTROMAGNETIC PYROLYSIS METALLURGY*
• *METALLURGIE PYROLYTIQUE ELECTROMAGNETIQUE*
(73) Golden Wave Resources Inc., 2 Shaughnessy Boulevard, Willowdale, Ontario M2J 1H5, CA
(72) RIDLER, Roland, Willowdale, Ontario M2J 1H5, CA
(74) Grundmann, Dirk, et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C22B 7/04 → (51) ***C04B 18/14***

(51) ***C22B 9/18*** (11) **1 276 914 B1**
B22D 23/10 ***H05B 7/109***
(25) En (26) En
(21) 00923521.9 (22) 19.04.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.01.2003
(86) US 2000/010529 19.04.2000
(87) WO 2001/081639 2001/44 01.11.2001
(54) • *SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN BESCHICKUNG SELBSTVERZEHRBARER ELEKTRODEN IN EINER ELEKTROSCHLAKKE-UMSCHMELZANLAGE*
• *CONSUMABLE ELECTRODE CONTINUOUS FEED SYSTEM AND METHOD IN ELECTROSLAG REFINING*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN ELECTRODES CONSOMMABLES POUR REFUSION SOUS LAITIER ELECTROCONDUCTEUR, ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KNUDSEN, Bruce, Alan, Amsterdam, NY 12010, US
ZABALA, Robert, John, Schenectady, NY 12303, US
BENZ, Mark, Gilbert, Burnt Hills, NY 12027, US
CARTER, William, Thomas, Jr., Galway, NY 12074, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C22C 1/10 → (51) ***C04B 41/90***

(51) ***C22C 29/00*** (11) **1 488 020 B1**
(25) De (26) De
(21) 03722231.2 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) DE 2003/000946 21.03.2003
(87) WO 2003/083149 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 DE 10213963
(54) • *HARTMETALL- ODER CERMET-SCHNEIDWERKSTOFF SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *HARD METAL OR CERMET CUTTING MATERIAL AND THE USE THEREOF*
• *MATERIAU TRANCHANT A BASE DE METAUX DURS OU DE CERMETS ET UTILISATION DUDIT MATERIAU*
(73) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE
(72) DAUB, Hans, Werner, 51061 Köln, DE
DREYER, Klaus, 45138 Essen, DE
KASSEL, Dieter, 58456 Witten, DE
LENGAUER, Walter, A-2100 Leobendorf, AT
RÖDIGER, Klaus, 44869 Bochum, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, et al, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

C22C 38/00 → (51) ***H01F 1/04***

C23C 14/08 → (51) ***H01B 5/14***

C23C 14/26 → (51) ***C07F 5/06***

C23C 14/34 → (51) ***H01B 5/14***

C23C 16/18 → (51) ***C07F 1/00***

C23C 16/40 → (51) ***H01L 21/00***

C23C 16/44 → (51) ***H01L 21/31***

C23C 16/448 → (51) ***H01L 21/00***

C23C 18/16 → (51) ***C08J 5/18***

C25B 1/16 → (51) ***C02F 1/46***

(51) ***C25B 3/04*** (11) **1 631 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 04739562.9 (22) 03.06.2004
(84) BE DE ES FR
(43) 08.03.2006
(86) EP 2004/005995 03.06.2004
(87) WO 2004/111309 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 DE 10326047
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG A-SUBSTITUIERTER CARBONSÄUREN AUS DER REIHE DER A-HYDROXYCARBONSÄUREN UND N-SUBSTITUIERTEN A-AMINOCARBONSÄUREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A-SUBSTITUTED CARBOXYLIC ACIDS FROM THE SERIES COMPRISING A-HYDROXYCARBOXYLIC ACIDS AND N-SUBSTITUTED-A-AMINOCARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES A-SUBSTITUES A PARTIR DES SERIES COMPRENANT LES ACIDES A-HYDROXYCARBOXYLIQUES ET LES ACIDES A-AMINOCARBOXYLIQUES N-SUBSTITUES*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) REUFER, Christian, 63477 Maintal, DE
HATELEY, Martin, 63741 Aschaffenburg, DE
LEHMANN, Thomas, 63505 Langenselbold, DE
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Lieblos, DE
SANZENBACHER, Rainer, 63571 Gelnhausen, DE
BILZ, Jürgen, 63579 Freigericht, DE

C25D 3/48 → (51) ***A61C 13/00***

C25D 21/02 → (51) ***A61C 13/00***

C25D 21/10 → (51) ***A61C 13/00***

C30B 11/00 → (51) ***C30B 15/10***

(51) ***C30B 15/10*** (11) **1 570 117 B1**
C30B 11/00 ***C30B 35/00***
C04B 41/87
(25) En (26) En
(21) 02791784.8 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

RO
(43) 07.09.2005
(86) EP 2002/013850 06.12.2002
(87) WO 2004/053207 2004/26 24.06.2004
(54) • *BEHÄLTER FÜR SILICIUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *VESSEL FOR HOLDING SILICON AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *RECIPIENT DESTINE A CONSERVER DU SILICIUM ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) VESUVIUS FRANCE S.A., 68, rue Paul Deudon, B.P. 19, 59750 Feignies, FR
(72) SHIMIZU, Koichi, Tokyo 108-0073, JP
CAILLAUD, Frédéric, F-59600 Maubeuge, FR
TANI, Kazumi, Higashinada-ku, Kobe 658, JP
KOBAYASHI, Yoshifumi, higashinada-ku, Kobe 658, JP
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

C30B 23/04 → (51) ***C30B 29/66***

C30B 29/02 → (51) ***C30B 29/66***

(51) ***C30B 29/66*** (11) **1 230 448 B1**
C30B 29/02 ***C30B 23/04***
C01B 31/02
(25) En (26) En
(21) 00965658.8 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) AU 2000/001180 22.09.2000
(87) WO 2001/021863 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 AU PQ304199
(54) • *GEMUSTERTE KARBON-NANORÖHREN*
• *PATTERNED CARBON NANOTUBES*
• *NANOTUBES DE CARBONE A MOTIFS*
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) MAU, Albert, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
DAI, Li-ming, Clayton, VIC 3150, AU
HUANG, Shaoming, Clayton, VIC 3168, AU
(74) Ablewhite, Alan James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C30B 35/00 → (51) ***C30B 15/10***

(51) ***D01F 1/10*** (11) **0 843 029 B1**
D01F 6/70 ***C08K 9/06***
C08L 75/04
(25) De (26) De
(21) 97119306.5 (22) 05.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 20.05.1998
(30) 18.11.1996 DE 19647571
(54) • *Chlorbeständige Elastan-Fasern*
• *Chlorine-resistant elasthane fibers*
• *Fibres d'élasthane résistant au chlore*
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Hütte, Stephan, Dr., 51065 Köln, DE
Meyer, Rolf-Volker, Dr., 51373 Leverkusen, DE

Wollweber, Hans-Joachim, Dr., 47800 Krefeld, DE
Heinrich, Karin-Anke, 41540 Dormagen, DE

D01F 6/70 → (51) ***D01F 1/10***

D01F 6/84 → (51) ***C08G 63/60***

D01F 9/14 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***D02G 3/12*** (11) **1 507 905 B1**
D02G 3/44
(25) En (26) En
(21) 03730194.2 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/050142 06.05.2003
(87) WO 2003/095725 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 EP 02100478
(54) • *METALLFASERN ENHALTENDES, ELEKTRISCH LEITENDES GARN*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE YARN COMPRISING METAL FIBERS*
• *FIL CONDUCTEUR D'ELECTRICITE COMPRENANT DES FIBRES DE METAL*
(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) VERSTRAETEN, Steve, B-2018 Antwerpen, BE
PAVLINEC, Jan, 60325 Frankfurt am Main, DE
SPELEERS, Pol, B-8790 Waregem, BE

D02G 3/44 → (51) ***D02G 3/12***

D03J 1/16 → (51) ***B65H 69/06***

D04B 21/20 → (51) ***A61F 2/00***

(51) ***D06B 23/02*** (11) **1 563 134 B1**
D21F 3/10 ***F26B 13/16***
(25) De (26) De
(21) 03796001.0 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/050800 07.11.2003
(87) WO 2004/044301 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 DE 10253352
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DURCHSTR MENDEN ODER BEAUFSCHLAGENDEN BEHAND ELN VON BAHNF RMIGER WARE*
• *DEVICE FOR TREATING WEB-TYPE GOODS WITH A FLOWING OR PRESSURE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ARTICLES EN FORME DE BANDE PAR ECOULEMENT ET APPLICATION DE PRESSION*
(73) FLEISSNER GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, D-63329 Egelsbach, DE
(72) FLEISSNER, Gerold, CH-6300 Zug, CH
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

D06F 33/02 → (51) ***D06F 39/00***

(51) ***D06F 35/00*** (11) **1 207 228 B1**
D06F 37/20
(25) En (26) En
(21) 01124263.3 (22) 17.10.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.05.2002
(30) 15.11.2000 DE 10056574
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer frontbeschickbaren Waschmaschine*
• *Method for operating a front-loading washing machine*
• *Procédé de fonctionnement d'une machine à laver à chargement frontal*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Braun, Walter, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
Laue, Michael, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 37/20 → (51) ***D06F 35/00***

(51) ***D06F 39/00*** (11) **1 164 215 B1**
D06F 33/02 ***G05B 19/042***
(25) En (26) En
(21) 01305153.7 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(30) 13.06.2000 KR 2000032471
17.10.2000 KR 2000061047
09.11.2000 KR 2000066360
09.11.2000 KR 2000066361
23.11.2000 KR 2000069844
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Jo, Seong Jin, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
Do, Gi Hyeong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
Koo, Bon Kwon, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***D06F 39/06*** (11) **0 997 570 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118916.8 (22) 24.09.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 03.05.2000
(30) 30.09.1998 DE 19844949
(54) • *Verfahren und Anordnung zur rechnergestützten Ermittlung von Clustern zur Erkennung von Schaumbildung in einer Waschmaschine sowie Verfahren und Anordnung zur Erkennung von Schaumbildung in einer Waschmaschine*
• *Method and device for computer assisted determination of clusters of parameters to detect foam formation in a washing machine and method and device to detect foam formation in a washing machine*
• *Procédé et dispositif pour la détermination assistée par ordinateur d'un cluster de paramètres pour détecter la formation de mousse dans une machine à laver et procédé et dispositif pour détecter la formation de mousse dans une machine à laver*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hollatz, Jürgen, Dr., 81479 München, DE
Runkler, Thomas, Dr., 81929 München, DE

D06L 3/02 → (51) ***C11D 3/39***

D06M 13/244 → (51) ***A61F 13/15***

D06M 15/01 → (51) ***A61F 13/15***

D06M 15/333 → (51) ***A61F 13/15***

D06M 15/353 → (51) ***C08F 216/14***

D06M 16/00 → (51) ***A61L 31/16***

(51) ***D21F 1/02*** (11) **1 099 793 B1**
D21F 1/08
(25) En (26) En
(21) 00127079.2 (22) 30.06.1994
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 16.05.2001
(30) 01.07.1993 FI 933027
13.06.1994 FI 942780
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines Stoffauflaufkastens*
• *Method and device in the regulation of the headbox*
• *Procédé et dispositif pour la régulation d' une caisse de tête*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Huovila, Jyrki, 40950 Muurame, FI
Linsuri, Ari, 40950 Muurame, FI
Nyberg, Petri, 40520 Jyväskylä, FI
Odell, Michael, 40630 Jyväskylä, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 94110236.0 / 0 635 599

D21F 1/08 → (51) ***D21F 1/02***

D21F 1/32 → (51) ***B65G 45/14***

D21F 3/10 → (51) ***D06B 23/02***

(51) ***D21F 9/00*** (11) **1 024 224 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125356.8 (22) 20.12.1999
(84) AT DE FI SE
(43) 02.08.2000
(30) 28.01.1999 DE 19903943
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bilden einer Faserstoffbahn*
• *Process and apparatus for making a fibrous web*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d' une bande fibreuse*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Halmschlager, Günter, Dr., 3500 Krems, AT
Bachler, Josef, 3363 Ulmerfeld-Hausmening, AT
Merckens, Christoph, 4311 Schwertberg, AT

(51) ***D21G 1/00*** (11) **1 318 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026040.2 (22) 22.11.2002
(84) DE FI SE
(43) 11.06.2003
(30) 30.11.2001 DE 10158910
(54) • *Verfahren und Kalander zum Satinieren einer Papier- oder Kartonbahn*
• *Process and calender for satin-finishing a paper or cardboard web*
• *Procédé et calandre pour le satinage d' une bande de papier ou carton*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kurtz, Rüdiger, Dr., 89522 Heidenheim, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

D21H 17/28 → (51) ***C08B 31/12***

D21H 17/68 → (51) ***C01B 33/143***

D21H 19/00 → (51) ***C08F 10/02***

D21H 19/10 → (51) ***C08L 29/04***

(51) ***D21H 19/20*** (11) **1 625 254 B1**
D21H 19/82 ***C09D 129/04***
(25) De (26) De
(21) 04732604.6 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/005153 13.05.2004
(87) WO 2004/104297 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323203
(54) • *VERWENDUNG VON SILANFUNKTIONELLEN POLYVINYLALKOHOLEN IN GRUNDIERUNGSMITTELN FÜR TRENNPAPIERE UND -FOLIEN*
• *USE OF SILANE-FUNCTIONAL POLYVINYL ALCOHOLS IN PRIMING AGENTS FOR SEPARATING PAPERS AND FILMS*
• *UTILISATION D'ALCOOLS POLYVINYLIQUES A FONCTION SILANE DANS DES APPRETS POUR PAPIERS ET FEUILLES DE SEPARATION*
(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) BACHER, Andreas, 84489 Burghausen, DE
FICKERT, Karl-Ernst, 84503 Altötting, DE
MAYER, Theo, 84387 Julbach, DE
LAUTENSCHLAGER, Hans, 84533 Haiming, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

D21H 19/82 → (51) ***C08L 29/04***

D21H 19/82 → (51) ***D21H 19/20***

D21H 21/10 → (51) ***C01B 33/143***

(51) ***D21J 3/00*** (11) **1 061 175 B1**
D21J 5/00 ***D21J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 00112715.8 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 15.06.1999 NZ 33629199
(54) • *Verbesserungen betreffend Maschinen zum Formen von faserhaltigen Formteilen*
• *Improvements in or relating to pulp forming machines*
• *Améliorations dans ou relatives aux machines pour le formage de pâte à papier*
(73) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Smit, Benno Frank, Hillsborough, Auckland, NZ
Mooney, Brent Richard, New Lynn, Auckland, NZ
Good, Christopher Arthur, Bucklands Beach, Auckland, NZ
Aish, Andre Brian, New Lynn, Auckland, NZ
(74) Brown, John D., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D21J 5/00 → (51) ***D21J 3/00***

D21J 7/00 → (51) ***D21J 3/00***

(51) ***E01B 27/10*** (11) **1 285 996 B1**
(25) De (26) De
(21) 02450158.7 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 23.08.2001 AT 13422001
(54) • *Maschine zur Bearbeitung einer Gleisbettung*
• *Track maintenance machine for ballast*
• *Machine de construction pour ballast de voies ferrées*
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Wörgötter, Herbert, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) ***E01B 29/24*** (11) **1 496 157 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356116.6 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 08.07.2003 FR 0308336
(54) • *Handwerkzeuggerät zum Einstecken und Ausziehen von Schienenbefestigungen*
• *Hand tool for inserting and extracting rail fastenings*
• *Outil manuel pour l'insertion et l'extraction d'attaches de rails*
(73) SOCIETE DES ANCIENS ETABLISSEMENTS L. GEISMAR, 113bis, Avenue Charles de Gaulle, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Rousset, Bernard, 13390 Auriol, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E02D 17/13 → (51) ***E21B 4/00***

(51) ***E02F 3/34*** (11) **0 909 854 B1**
(25) De (26) De
(21) 98119188.5 (22) 12.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 US 953495
(54) • *Laderfahrzeug*
• *Loader vehicle*
• *Véhicule chargeur*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Andrews, Charles David, Loudon, Tennessee 37774, US
Miller, Gordon Edward, Lenoir City, Tennessee 37771, US
Schult, Leslie Harold, Waseca, Minnesota 56093, US
Modzik, Andrew Edward Jr., Knoxville, Tennessee 37931, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) ***E02F 9/12*** (11) **1 371 786 B1**
E02F 9/22 ***B66C 23/86***
(25) It (26) En
(21) 03011884.8 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 13.06.2002 IT PR20020032
(54) • *Hydraulikkreis für Drehkrane auf Lastkraftwagen und Ausleger von Baggern und die zugehörige Methode*
• *Hydraulic circuit for rotating cranes of lorries or mechanical arms of excavators and related method*
• *Circuit hydraulique pour grues pivotantes montées sur un camion et pour bras d'excavatrices et procédé correspondant*
(73) Bompieri, Renzo, Via del Geniere, 13, 46040 Monzambano (Mantova), IT
(72) Bompieri, Renzo, 46040 Monzambano (Mantova), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

E02F 9/22 → (51) ***E02F 9/12***

E03B 7/12 → (51) ***F01M 13/00***

E03C 1/02 → (51) ***F16K 11/22***

E03C 1/10 → (51) ***E03D 11/13***

E03D 11/00 → (51) ***E03D 11/13***

(51) ***E03D 11/02*** (11) **1 135 561 B1**
(25) De (26) De
(21) 00969407.6 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) EP 2000/009700 04.10.2000
(87) WO 2001/025555 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 DE 19947648
07.10.1999 DE 19948322
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GETRENNTEN ERFASSEN UND ABLEITEN VON FÄKALIEN UND URIN IN URINSEPARATIONSTOILETTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING AND DISPOSING OF FAECES AND URINE IN URINE SEPARATION TOILETS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COLLECTE ET L'EVACUATION SEPAREES DE MATIERES FECALES ET D'URINE DANS DES TOILETTES A SEPARATION D'URINE*
(73) Braun, Ulrich, Guntramstrasse 34, 79106 Freiburg, DE
(72) Braun, Ulrich, 79106 Freiburg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***E03D 11/13*** (11) **1 234 921 B1**
E03C 1/10 ***E03D 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00977928.1 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) JP 2000/008309 24.11.2000
(87) WO 2001/040589 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 JP 33850599
03.12.1999 JP 34509399
11.01.2000 JP 2000002384
09.06.2000 JP 2000173040
09.06.2000 JP 2000173042
11.07.2000 JP 2000209692
(54) • *SPÜLKASTENLOSES WC*
• *TANKLESS TOILET*
• *TOILETTE SANS RÉSERVOIR*
(73) INAX CORPORATION, 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
(72) TOMITA, Katsunori, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
SHIRAI, Yasuhiro, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
MIWA, Koji, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
ITO, Kenichi, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
IDOTA, Takanori, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
MIZUTANI, Masataka, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
MATUSHITA, Toshiaki, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(60) 04009242.1 / 1 443 152

---

(51) ***E04B 1/10*** ***E04H 9/14*** (11) **0 884 424 B1**

(25) En (26) En

(21) 98303189.9 (22) 24.04.1998

(84) DE FR GB

(43) 16.12.1998

(30) 12.06.1997 US 873972

(54) • *Diaphragmas mit einer auf einem strukturelen Paneel angeordneten Randleiste*
• *Diaphragm with perimeter edging on structural panels*
• *Diaphragme avec une bordure sur un panneau structurel*

(73) SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC., 4637 Chabot Drive, suite 200, Pleasanton, California 94588, US

(72) Gregg, Robert C., Yorba Linda, California 92682, US

(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E04B 1/348 → (51) ***A63G 31/00***

---

(51) ***E04C 2/34*** (11) **1 511 906 B1**

(25) De (26) De

(21) 03755898.8 (22) 20.05.2003

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

(43) 09.03.2005

(86) DE 2003/001642 20.05.2003

(87) WO 2003/102325 2003/50 11.12.2003

(30) 04.06.2002 DE 10224903

(54) • *HOLZBAUELEMENT UND BAUSATZ ZUM AUFBAU VON GEBÄUDEWÄNDEN MIT HOLZBAUELEMENTEN*
• *WOODEN STRUCTURAL ELEMENT AND KIT FOR ERECTING BUILDING WALLS BY MEANS OF WOODEN STRUCTURAL ELEMENTS*
• *ELEMENT DE CONSTRUCTION EN BOIS ET JEU D'ELEMENTS POUR LA CONSTRUCTION DE MURS DE BATIMENTS A L'AIDE D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION EN BOIS*

(73) Ludwig Junker Sägewerk und Holzhandel GmbH, Stollenberg 12, 77787 Nordrach, DE

(72) JUNKER, Dieter, 77787 Nordrach, DE

(74) Kern, Gerbert, Okenstrasse 11, 77652 Offenburg, DE

---

(51) ***E04D 13/17*** (11) **1 170 435 B1**

(25) NI (26) En

(21) 01202554.0 (22) 04.07.2001

(84) FR GB NL

(43) 09.01.2002

(30) 05.07.2000 NL 1015616

(54) • *Lüftungsvorrichtung für Dachtraufe*
• *Eave ventilation device*
• *Dispositif de ventilation de rive de toit*

(73) Ubbink B.V., Verhuellweg 9, 6984 AA Doesburg, NL

(72) van Schellebeek, Dirk Johannes, 6715 LK Ede, NL

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

E04F 13/04 → (51) ***B32B 3/02***

---

(51) ***E04F 13/08*** (11) **1 349 993 B1**

(25) En (26) En

(21) 01994959.3 (22) 27.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 08.10.2003

(86) IT 2001/000657 27.12.2001

(87) WO 2002/053859 2002/28 11.07.2002

(30) 28.12.2000 IT RE20000043 U

(54) • *HINTERSCHNITTENES VERANKERUNGSELEMENT ZUR BEFESTIGUNG VON PLATTEN UND/ODER FLIESEN*
• *UNDERCUT ANCHORING ELEMENT FOR FIXING PLATES AND/OR TILES*
• *ELEMENT D'ANCRAGE A ENCOCHE PERMETTANT DE FIXER DES PLAQUES ET/OU DES CARREAUX*

(73) Networking Business Company di Frascari Massimiliano, Via San Martino, 11, 42100 Reggio Emilia, IT

(72) FRASCARI, Massimiliano, I-42100 Reggio Emilia, IT

(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

E04F 15/024 → (51) ***E04F 15/22***

---

(51) ***E04F 15/22*** ***E04F 15/024*** (11) **1 300 526 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402580.3 (22) 08.10.2001

(84) DE FR GB

(43) 09.04.2003

(54) • *Vorrichtung zur Niedrig-Frequenz-Filterung von schwimmenden Fussböden*
• *Device for low frequency filtering of floating floors*
• *Dispositif pour filtrage basse fréquence de planchers flottants*

(73) Lacroix, Alain, Directeur Général de GERB SA Zone Industrielle de Brais, 44600 Saint-Nazaire, FR

(72) Lacroix, Alain, 44600 Saint-Nazaire, FR

(74) Leprette, François, 114, Boulevard Arago, 75014 Paris, FR

E04H 3/10 → (51) ***A63G 31/00***

E04H 9/14 → (51) ***E04B 1/10***

---

(51) ***E04H 15/00*** ***B60P 1/00*** (11) **1 548 211 B1**

(25) It (26) En

(21) 04023299.3 (22) 30.09.2004

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

(43) 29.06.2005

(30) 15.10.2003 IT VR20030118

(54) • *Umzugssystem*
• *A removal apparatus*
• *Système de déménagement*

(73) Bertolani, Paolo, Via Gramsci, 27, 37060 Castel d'Azzano (Verona), IT

(72) Bertolani, Paolo, 37060 Castel d'Azzano (Verona), IT

(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

E05B 27/00 → (51) ***E05B 35/10***

---

(51) ***E05B 35/10*** ***E05B 27/00*** (11) **1 523 603 B1**

(25) De (26) De

(21) 03711784.3 (22) 23.04.2003

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

(43) 20.04.2005

(86) CH 2003/000265 23.04.2003

(87) WO 2004/009937 2004/05 29.01.2004

(30) 24.07.2002 CH 130302

(54) • *SICHERHEITSSCHLÜSSEL UND SCHLIESSZYLINDER*
• *SECURITY KEY AND LOCKING CYLINDER*
• *CLE DE SURETE ET CYLINDRE DE FERMETURE*

(73) Keller, Ernst, Untere Schwandenstrasse 22, CH-8805 Richterswil, CH

(72) Keller, Ernst, CH-8805 Richterswil, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E05B 47/00 → (51) ***E05B 65/20***

E05B 47/00 → (51) ***H01H 9/20***

---

(51) ***E05B 63/08*** ***E05C 9/00*** (11) **1 496 177 B1**

(25) De (26) De

(21) 04102973.7 (22) 25.06.2004

(84) BE DE FR GB IT

(43) 12.01.2005

(30) 10.07.2003 AT 10622003

(54) • *Schlüsselbetätigbares Mehrriegelschloss*
• *Key operated multiple bolt lock*
• *Serrure à plusieurs pênes actionnée à l'aide d'une clé*

(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Königsberger, Wolfgang, 8330, Feldbach, AT
Riznik, Peter, 8430, Tillmitsch, AT

(74) Müllner, Erwin, et al, Patentanwälte Müllner, Katschinka, Müllner Weihburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

---

(51) ***E05B 65/20*** ***E05B 65/32*** ***E05B 47/00*** (11) **1 585 880 B1** ***E05C 3/06***

(25) De (26) De

(21) 04700693.7 (22) 08.01.2004

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

(43) 19.10.2005

(86) EP 2004/000052 08.01.2004

(87) WO 2004/065734 2004/32 05.08.2004

(30) 21.01.2003 DE 10301998

(54) • *SCHLIESSHILFE ZUM SCHLIESSEN EINER TÜR BZW. KLAPPE*
• *LOCKING AID FOR LOCKING A DOOR OR HINGED LID*
• *SYSTEME DE FERMETURE POUR FERMER UNE PORTE OU UN VOLET*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(84) DE

(73) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE

(72) SCHWAB, Dittmar, 63110 Rodgau, DE
BECKER, Bernd, 85386 Eching, DE

(74) Podszus, Burghart, Postfach 10 08 39, 53446 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE

E05B 65/32 → (51) ***E05B 65/20***

E05C 3/06 → (51) ***E05B 65/20***

E05C 9/00 → (51) ***E05B 63/08***

(51) ***E05C 17/64*** (11) **1 389 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 02721751.2 (22) 15.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.02.2004
(86) US 2002/011717 15.04.2002
(87) WO 2002/084056 2002/43 24.10.2002
(30) 17.04.2001 US 836902
(54) • *KLAMMER-REIBUNGSSCHARNIER MIT GEHÄUSE*
• *CLIP FRICTION HINGE WITH HOUSING*
• *CHARNIERE A FRICTION PAR PINCES DOTEE D'UN LOGEMENT*
(73) REELL PRECISION MANUFACTURING CORPORATION, 1259 Willow Lake Boulevard, St. Paul, MN 55110-5103, US
(72) WAHLSTEDT, David, c/o REELL PRECISION MANUFACT., Saint-Paul, MN 55110-5103, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***E05D 15/06*** ***E05D 15/08*** (11) **1 297 234 B1** ***A47K 3/34***
(25) En (26) En
(21) 01951093.2 (22) 25.06.2001
(84) DE GB
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/041135 25.06.2001
(87) WO 2002/001030 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 US 604154
(54) • *SCHIENENGEFÜHRTE TÜR MIT AUFGEKLEMMTER VORRICHTUNG, UM DIE GLEITROLLEN IN DEN SCHIENEN ZU HALTEN*
• *TRACK MOUNTED DOORS WITH SNAP-FIT ANTI-DERAILER*
• *PORTES MONTEES SUR RAILS, DOTEES D'UN DISPOSITIF ANTI-DERAILLEMENT*
(73) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) TEDESCUCCI, Joseph, F., Ashland City, TN 37015, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

E05D 15/08 → (51) ***E05D 15/06***

E05D 15/50 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***E05D 15/52*** (11) **1 533 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026856.9 (22) 22.11.2003
(84) AT CH DE FR LI
(43) 25.05.2005
(54) • *Fenster oder Tür mit wenigstens einer verdeckt angeordneten Beschlagschere zwischen einem festen Rahmen und einem Flügel*
• *Window or door with at least a concealed scissor-type fitting between a fixed frame and a wing*
• *Fenêtre ou porte avec au moins une ferrure à compas cachée entre un dormant fixe et un vantail*
(73) ROTO FRANK Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Schmock, Stefan, 72135 Dettenhausen, DE
Siegler, Martin, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Hanel, Dirk, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

E05F 15/16 → (51) ***B60J 1/17***

E06B 1/52 → (51) ***E06B 9/58***

(51) ***E06B 3/30*** ***E06B 3/96*** (11) **0 792 993 B1**
(25) De (26) De
(21) 97890034.8 (22) 27.02.1997
(84) CH DE IT LI
(43) 03.09.1997
(30) 28.02.1996 AT 37196
(54) • *Eckverbindung für Profile*
• *Corner joint for profiles*
• *Joint d'angle pour profils*
(73) JOSEF WICK & SÖHNE WICK GESELLSCHAFT M.B.H., Wiener Strasse 125, 4020 Linz, AT
(72) Wick, Hermann, 4810 Gmunden, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

(51) ***E06B 3/30*** (11) **1 329 583 B1**
(25) De (26) De
(21) 02000835.5 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 23.07.2003
(54) • *Aussenverkleidung mit integrierter Wärmedämmung*
• *Covering with integrated heat insulation*
• *Couverture avec isolation intégrée*
(73) Fosodeder, Hubert, Albertsham 10, 4902 Wolfsegg, AT
(72) Fosodeder, Hubert, 4902 Wolfsegg, AT
(74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur Sonnleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

E06B 3/96 → (51) ***E06B 3/30***

E06B 5/00 → (51) ***A62C 2/08***

(51) ***E06B 7/23*** ***E06B 9/58*** (11) **1 091 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 00120900.6 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 29917403 U
(54) • *Hubtor, insbesondere Sektionaltor*
• *Vertical lift gate, especially a sectional door*
• *Porte relevable, en particulier porte sectionnelle*
(73) Adolf Seuster GmbH & Co. KG, Tietmecker Weg 1, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) Lamsfuss, Norbert, 53604 Bad Honnef, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

E06B 9/54 → (51) ***E06B 9/80***

(51) ***E06B 9/58*** ***E06B 1/52*** (11) **1 149 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 00201633.5 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(54) • *Türanordnung und Verfahren zum Abdecken des Randes einer Türöffnung*
• *Door assembly and method for covering the edge of a door opening*
• *Ensemble de porte et procédé pour recouvrir le bord d'une ouverture de porte*
(73) Cardo Door Continental B.V., Marconistraat 18, 1704 RG Heerhugowaard, NL
(72) Olsson, Bo, 41482 Göteborg, SE
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E06B 9/58 → (51) ***E06B 7/23***

(51) ***E06B 9/80*** ***E06B 9/84*** (11) **1 557 526 B1** ***E06B 9/54***
(25) En (26) En
(21) 05004291.0 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.07.2005
(30) 14.01.2002 IT TO20020038
(54) • *Mit monodirektionalem Mechanismus ausgestattete Viskose-Bremsvorrichtung, insbesondere für Insektenschutz-Rollos*
• *Viscous braking device equipped with monodirectional mechanism, particularly for mosquito curtains*
• *Dispositif de freinage visqueux d'un méchanisme monodirectionel, notamment destiné à des moustiquaires*
(73) Gianus S.p.A., Via Arona, 6, 20149 Milano, IT
(72) Zangirolami, Marco, 28040 Borgoticino (NO), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT
(62) 02745794.4 / 1 468 162

E06B 9/84 → (51) ***E06B 9/80***

(51) ***E21B 4/00*** ***E02D 17/13*** (11) **1 529 924 B1**
(25) De (26) De
(21) 04021724.2 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10351386
(54) • *Tiefbauvorrichtung mit einem unter Druck stehenden Getriebe und Verfahren zur Steuerung des Innendrucks in dem Getriebe*
• *Apparatus for subsoil constructions provided with a pressurized gerabox and method of regulating pressure inside said gearbox*
• *Appareil pour constructions souterraines comprenant un groupe de transmission pressurisé et méthode de contrôle de la pression dans ledit groupe*
(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Arzberger, Maximilian, 86568 Igenhausen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E21B 17/02 → (51) ***E21B 33/05***

(51) ***E21B 19/00*** ***B63B 35/44*** (11) **1 629 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743989.8 (22) 27.05.2004
(84) FR GB IT NL
(43) 01.03.2006
(86) IB 2004/002328 27.05.2004
(87) WO 2004/109054 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 US 475653 P
12.05.2004 US 843937
(54) • *ÜBERWASSER BOHR UND PRODUKTIONSSYSTEM MIT BOHR/AUFWÄLTIGUNGSPLATFORM*
• *OFFSHORE PRODUCTION SYSTEM WITH DRILLING/WORKOVER RIG*
• *SYSTEME DE PRODUCTION AU LARGE AVEC PLATE-FORME DE FORAGE OU DE RECONDITIONNEMENT*

(73) Single Buoy Moorings, Inc., 5, Route de Fribourg P.O. Box 152, 1723 Marly, CH
(72) POLDERVAART, Leendert, F-06000 La Turbie, FR
VAN CANN, Bram, Houston, TX 77077, US
ROSEN, Leon, D., Los Angeles, CA 90024, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

---

(51) ***E21B 19/086*** (11) **1 601 854 B1**
E21B 45/00
(25) En (26) En
(21) 04713564.5 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) FI 2004/000083 23.02.2004
(87) WO 2004/074626 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 FI 20030264
(54) • *TELESKOPISCHER ZUFUHRSTRAHL FÜR EINEN BOHRHAMMER UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER BOHRHAMMERBEWEGUNG*
• *TELESCOPIC FEED BEAM FOR ROCK DRILL AND METHOD OF MEASURING ROCK DRILL TRAVEL*
• *POUTRE DE GUIDAGE TELESCOPIQUE DE PERFORATRICE POUR ROCHES ET MESURE DE LA COURSE DE LA PERFORATRICE*
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) PIIPPONEN, Juha, FI-33240 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***E21B 19/09*** (11) **1 561 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 03776080.8 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) NO 2003/000377 10.11.2003
(87) WO 2004/044374 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 NO 20025409
(54) • *ZWEITEILIGE TELESKOPISCHE SPANNVORRICHTUNG FÜR STEIGROHRE AN EINER SCHWIMMENDEN ANLAGE ZUR ÖL UND GASFÖRDERUNG*
• *TWO-PART TELESCOPIC TENSIONER FOR RISERS AT A FLOATING INSTALLATION FOR OIL AND GAS PRODUCTION*
• *TENSIONNEUR TELESCOPIQUE EN DEUX PARTIES POUR DES TUBES ASCENSEURS D'UNE INSTALLATION FLOTTANTE POUR UNE PRODUCTION DE PETROLE ET DE GAZ*
(73) National Oilwell Norway AS, Lagerv. 8, 4033 Stavanger, NO
(72) MOE, Magne, Mathias, N-9414 Harstad, NO
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***E21B 29/00*** (11) **1 588 021 B1**
E21B 43/112 ***E21B 44/04***
(25) No (26) En
(21) 04701709.0 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) NO 2004/000005 13.01.2004
(87) WO 2004/063525 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 FI 20030149
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BOHREN VON IN INEINANDER ANGEORDNETEN ROHREN*
• *A METHOD AND DEVICE FOR DRILLING INTO TUBULARS LOCATED WITHIN ONE ANOTHER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PERFORATION D'ELEMENTS TUBULAIRES PLACES LES UNS A L'INTERIEUR DES AUTRES*
(73) Norse Cutting & Abandonment AS, Hamrasletta 11, 4056 Tananger, NO
(72) JOHANNESSEN, Tor, H., N-4046 Hafrsfjord, NO
(74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***E21B 33/05*** (11) **1 464 788 B1**
E21B 17/02
(25) En (26) En
(21) 04076778.2 (22) 27.01.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.10.2004
(30) 28.01.1999 US 238464
(54) • *Zementierkopf*
• *Cementing head*
• *Tête de cimentation*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Brisco, David P., Duncan Oklahoma 73533, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 00300589.9 / 1 024 248

E21B 33/10 → (51) ***E21B 43/14***

E21B 43/10 → (51) ***E21B 43/14***

E21B 43/112 → (51) ***E21B 29/00***

E21B 43/12 → (51) ***F04F 1/20***

---

(51) ***E21B 43/14*** (11) **1 042 587 B1**
E21B 43/10 ***E21B 33/10***
(25) En (26) En
(21) 97932161.9 (22) 09.06.1997
(84) BE DE DK FR IE IT NL
(43) 11.10.2000
(86) US 1997/009995 09.06.1997
(87) WO 1998/057031 1998/50 17.12.1998
(54) • *SYSTEM ZUM BOHREN UND KOMPLETTIEREN MULTILATERALER BOHRUNGEN*
• *SYSTEM FOR DRILLING AND COMPLETING MULTILATERAL WELLS*
• *SYSTEME POUR FORER ET ACHEVER DES PUITS MULTILATERAUX*
(73) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building, Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US
(72) ALLEN, David, Wayne, Aberdeen AB10 1XY, GB
(74) Dost, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(60) 06010120.1 / 1 686 236

E21B 43/26 → (51) ***E21B 43/267***

---

(51) ***E21B 43/267*** (11) **1 396 606 B1**
E21B 43/26
(25) En (26) En
(21) 03255474.3 (22) 02.09.2003
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 10.03.2004
(30) 05.09.2002 US 235352
(54) • *Frakturierung von unterirdischen Lagerstätten*
• *Fracturing subterranean zones*
• *Fracturation de formations souterraines*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Nguyen, Philip D., Duncan, Oklahoma 73533, US
Barton, Johnny A., Marlow, Oklahoma 73055, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***E21B 43/27*** (11) **1 442 198 B1**
C08L 33/08 ***C08L 33/26***
(25) En (26) En
(21) 02761606.9 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/028711 09.09.2002
(87) WO 2003/040521 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 US 45221
(54) • *VERFAHREN ZUM FRAKTURIEREN EINER UNTERIRDISCHEN LAGERSTÄTTEN UNTER VERWENDUNG VON GELIERSÄUREN*
• *METHOD OF FRACTURING A SUBTERRANEAN FORMATION USING GELLING ACIDS*
• *PROCÉDÉ POUR LA FRACTURATION DE FORMATION SOUTERRAINES AU MOYEN D'ACIDES GELIFIANTS*
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
(72) POELKER, David, J., Missouri City, TX 77459, US
MCMAHON, JoAnn, Arnold, MO 63010, US
HARKEY, Dee, Houston, TX 77070, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 44/04 → (51) ***E21B 29/00***

E21B 45/00 → (51) ***E21B 19/086***

E21B 47/06 → (51) ***G01F 1/84***

E21B 47/10 → (51) ***G01F 1/84***

E21B 49/08 → (51) ***G01F 1/84***

---

(51) ***F01C 1/02*** (11) **1 027 530 B1**
F01C 1/04 ***F01C 1/06***
(25) En (26) En
(21) 98952402.0 (22) 27.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) AU 1998/000890 27.10.1998
(87) WO 1999/022117 1999/18 06.05.1999
(30) 27.10.1997 AU PP003397
(54) • *PNEUMATISCHER ANLASSER*
• *PNEUMATIC STARTER MOTOR*
• *DÉMARREUR PNEUMATIQUE*
(73) Horner, Kenneth Douglas, 14-16 Westpool Drive, Hallam, VIC 3903, AU
(72) Horner, Kenneth Douglas, Hallam, VIC 3903, AU
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F01C 1/04 → (51) ***F01C 1/02***

F01C 1/06 → (51) ***F01C 1/02***

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 445 423 B1**
(25) De (26) De
(21) 04101493.7 (22) 21.04.1999
(84) DE GB
(43) 11.08.2004
(54) • *Kühlbare Turbomaschinenschaufel*
• *Cooled turbomachine blade*
• *Aube de turbomachine refroidie*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Semmler, Klaus, 85221 Dachau, DE

Weigand, Bernhard, 70794 Filderstadt-Sielmingen, DE
(62) 99810329.5 / 1 046 784

F01D 5/30 → (51) ***F01D 9/04***

(51) ***F01D 9/04*** ***F01D 5/30*** (11) **1 548 233 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03447295.1 (22) 18.12.2003
(84) BE DE FR GB
(43) 29.06.2005
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Statorschaufel, sowie Leitschaufelstufe eines Verdichters mit einer solchen Vorrichtung*
• *Fastening device for stator blades and compressor stator stage comprising such a fastening device*
• *Dispositif de fixation d'aubes à une virole et étage redresseur de compresseur comportant un tel dispositif*
(73) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE
(72) Lhoest, André, 4500 Huy, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

(51) ***F01D 11/00*** ***F16L 15/02*** (11) **1 426 560 B1** ***F04D 29/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02447237.5 (22) 03.12.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 09.06.2004
(54) • *Dichtung für den Niederdruckverdichter eines Flugtriebwerks*
• *Sealing for a low pressure compressor of turbofan engine*
• *Joint d'étanchéité pour compresseur basse pression dans un turboréacteur*
(73) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Milmort, BE
(72) Lhoest, André, 4500 Huy, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

F01D 11/00 → (51) ***F01D 25/12***

F01D 21/04 → (51) ***F04D 29/04***

(51) ***F01D 25/12*** ***F01D 11/00*** (11) **1 306 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257450.3 (22) 25.10.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 US 983996
(54) • *Konfiguration der Kühlbohrungen von Turbinenmantelsegmenten*
• *Turbine shroud cooling hole configuration*
• *Configuration des canaux de refroidissement des segments de virole de turbine*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nigmatulin, Tagir, Greenville, South Carolina 29615, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 25/18*** (11) **1 193 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121296.6 (22) 05.09.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 US 676582
(54) • *Lager und Dichtungsvorrichtung sowie deren Montage*
• *Bearing/seal member/assembly and mounting*
• *Dispositif de palier et de joint d'étanchéité ainsi que leur montage*
(73) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, Illinois 60525, US
(72) Svihla, Gary R., Chicago, Illinois 60616, US
Duve, Eric J., Riverside, Illinois 60546, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***F01D 25/24*** (11) **1 314 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127841.3 (22) 22.11.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 28.05.2003
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Dampfturbinen*
• *Method for manufacturing steam turbines*
• *Procédé de fabrication de turbines à vapeur*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wechsung, Michael, 45476 Mülheim a.d. Ruhr, DE

(51) ***F01K 23/10*** (11) **1 249 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007727.7 (22) 05.04.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.10.2002
(30) 10.04.2001 JP 2001111907
(54) • *Kombikraftwerk mit Gasturbine*
• *Gas turbine combined plant*
• *Centrale combinée avec turbine à gaz*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Sonoda, Takashi, Takasago Res. & Development Ct., 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Higashi, Kazuya, Takasago Machinery Works, 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Tanaka, Tomoka, Takasago Machinery Works, 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Yamasaki, Kunifumi, Takasago Res.& Development Ct., 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(60) 06100237.4

F01K 23/10 → (51) ***F17C 9/04***

F01L 1/00 → (51) ***F01L 1/14***

F01L 1/02 → (51) ***F16H 35/02***

(51) ***F01L 1/14*** ***F01L 3/10*** (11) **1 160 420 B1** ***F01L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 01112574.7 (22) 23.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 30.05.2000 JP 2000159487
(54) • *Hubventilanordnung für einem Brennkraftmaschine*
• *Engine valve assembly for internal combustion engine*
• *Dispositif de soupape pour moteur à combustion interne*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Imai, Hiroaki, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0021, JP
Uehara, Hirokazu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
Tsuruta, Seiji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F01L 1/18 → (51) ***F01L 13/00***

(51) ***F01L 1/34*** ***F02D 13/02*** (11) **1 186 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306076.9 (22) 13.07.2001
(84) DE GB SE
(43) 13.03.2002
(30) 01.09.2000 US 653649
(54) • *Ottomotor mit negativer Venilüberlappung*
• *Spark ignition engine with negative valve-overlap*
• *Moteur à allumage commandé et croisement de soupapes négatif*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Filipe, David J., Ypsilanti, Michigan 48197, US
Stein, Robert Albert, Saline, Michigan 48176, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

F01L 3/10 → (51) ***F01L 1/14***

F01L 3/10 → (51) ***F16K 31/06***

(51) ***F01L 9/02*** (11) **1 233 152 B1**
(25) It (26) En
(21) 02003721.4 (22) 19.02.2002
(84) DE ES FR GB SE
(43) 21.08.2002
(30) 20.02.2001 IT BO010092
(54) • *Elektrohydraulische Ventilsteuerungseinrichtung in einer Brennkraftmaschine*
• *Electrohydraulic device for operating the valves of a combustion engine*
• *Dispositif électro-hydraulique de commande de soupapes de moteur à combustion interne*
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Cristiani, Marcello, 40026 Imola, IT
Morelli, Nicola, 87036 Rende, IT
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F01L 9/04*** ***F02B 75/02*** ***F02D 33/02*** (11) **1 352 158 B1** ***F02D 13/02***
(25) De (26) De
(21) 01271490.3 (22) 04.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2003
(86) DE 2001/004536 04.12.2001
(87) WO 2002/050406 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 DE 10063750
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GAESSLER, Hermann, 71665 Vaihingen, DE
DIEHL, Udo, 70195 Stuttgart, DE
MISCHKER, Karsten, 71229 Leonberg, DE
WALTER, Rainer, 74385 Pleidelsheim, DE
BLUMENSTOCK, Andreas, 71638 Ludwigsburg, DE
ROSENAU, Bernd, 71732 Tamm, DE
SCHIEMANN, Juergen, 71706 Markgroeningen, DE

GROSSE, Christian, 70806 Kornwestheim, DE
MALLEBREIN, Georg, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
BEUCHE, Volker, 70372 Stuttgart, DE
REIMER, Stefan, 71706 Markgroeningen, DE

F01L 9/04 → (51) ***F16K 31/06***

(51) ***F01L 13/00*** ***F02D 13/06*** (11) **1 462 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 04101001.8 (22) 11.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003085245
(54) • *Mehrzylinderbrennkraftmaschine*
• *Multi-cylinder engine*
• *Moteur à combustion interne à plusieurs cylindres*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukui, Takaaki Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Saitama, JP
Sato, Toshiyuki Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Saitama, JP
Nojima, Satoru Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Saitama, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, c/o Brevalex, 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***F01L 13/00*** ***F01L 1/18*** (11) **1 544 422 B1** ***F02D 13/06***
(25) En (26) En
(21) 03257008.7 (22) 05.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.06.2005
(54) • *Ventildeaktivierungssystem und verriegelbares hydraulisches Spielausgleichselement dafür*
• *Valve deactivation system and latchable hydraulic lash adjuster therefore*
• *Système de désactivation de soupape et dispositif hydraulique de reglage de jeu verrouillable pour ça*
(73) Eaton S.r.l., Via Bicocca 28, 10086 Rivarolo Canavese (TO), IT
(72) Cecur, Majo, Torino 10086, IT
Contarin, Fabiano, Asti 14100, IT
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***F01M 13/00*** ***F16L 53/00*** (11) **1 515 010 B1** ***E03B 7/12***
(25) De (26) De
(21) 03020395.4 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung für eine Blowbyeinleitung, eine Fluidleitung und ein Verfahren zu deren Einbau*
• *Electric heating element for an engine breather system, fluid duct and method of construction*
• *Elément electrique de chauffage pour un système de degazage d'un moteur, conduit et procédé de construction*
(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
(72) Gschwind, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F01N 1/06*** ***F01N 1/24*** (11) **1 146 206 B1** ***F01N 7/18***
(25) De (26) De
(21) 01103818.9 (22) 16.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018505
22.11.2000 DE 10058142
(54) • *Abgas-Schalldämpfer in Mehrkammerbauweise*
• *Multi-chamber built exhaust gas silencer*
• *Silencieux de gaz d'échappement à construction à chambres multiples*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Wörner, Siegfried, 73734 Esslingen, DE
Schumacher, Herbert, 73669 Lichtenwald, DE
Giebel, Stephan, 66687 Lockweiler, DE
Klein, Norbert, 66538 Neunkirchen, DE
Neu, Helmut, 66564 Ottweiler, DE
(60) 06011041.8

F01N 1/24 → (51) ***F01N 1/06***

F01N 3/021 → (51) ***F01N 9/00***

F01N 3/023 → (51) ***F01N 9/00***

F01N 3/027 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/10***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/18***

(51) ***F01N 3/10*** ***F01N 3/08*** (11) **1 536 111 B1** ***F01N 9/00***
(25) En (26) En
(21) 03027141.5 (22) 26.11.2003
(84) DE GB SE
(43) 01.06.2005
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beseitigung von Nebenprodukten aus dem Abgas einer Brennkraftmaschine*
• *Apparatus and method for removal of by-products from exhaust gases of a combustion engine*
• *Dispositif et procédé d'élimination de sous-produits des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Acke, Filip, 421 61 Västra Frölunda, SE
Jozsa, Peter, 414 80 Göteborg, SE
Jobson, Edward, 442 77 Romelanda, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) ***F01N 3/18*** ***B01D 53/72*** ***F01N 3/08*** (11) **1 437 488 B1** ***F01N 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02802036.0 (22) 21.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.07.2004
(86) JP 2002/010876 21.10.2002
(87) WO 2003/036053 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 JP 2001321730
28.12.2001 JP 2001400902
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS EINES KOHLENWASSERSTOFFADSORPTIONSMITTELS*
• *HYDROCARBON ADSORBENT STATE MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE L'ETAT D'ADSORPTION D'HYDROCARBURES*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YAMAZAKI, H., K K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SATO, M., K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MACHIDA, K., K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ENDO, T., K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
UENO, M., K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94*** ***B01D 53/90*** (11) **1 362 165 B1** ***B01D 53/86*** ***F01N 3/027***
(25) De (26) De
(21) 02712736.4 (22) 01.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2003
(86) DE 2002/000370 01.02.2002
(87) WO 2002/064954 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106503
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NACHMOTORISCHEN EINBRINGUNG EINES HILFSMITTELS IN EINEN ABGASSTROM*
• *DEVICE AND METHOD FOR POST-ENGINE INTRODUCTION OF AN AUXILIARY AGENT IN AN EXHAUST GAS STREAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT L'INTRODUCTION EN AVAL D'UN MOTEUR D'UN AGENT AUXILIAIRE DANS UN COURANT DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRENNER, Frank, 71686 Remseck, DE
SCHALLER, Johannes, 71229 Leonberg, DE
BAREIS, Marc, 71706 Markgroeningen, DE

F01N 3/20 → (51) ***F02D 41/40***

(51) ***F01N 3/28*** ***B01D 45/08*** (11) **1 636 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 04736639.8 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/006310 11.06.2004
(87) WO 2004/113695 2004/53 29.12.2004
(30) 16.06.2003 DE 10327030
(54) • *AUFFANGEINHEIT FÜR EINE ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *COLLECTION UNIT FOR AN EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE*
• *COLLECTEUR DESTINE A UN DISPOSITIF D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) Oberland Mangold GmbH, In der Enz 1, 82438 Eschenlohe, DE
(72) MANGOLD, Matthias, 82438 Eschenlohe, DE
MANGOLD, Christian, 82407 Garmisch-Partenkirchen, DE
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

F01N 7/18 → (51) ***F01N 1/06***

(51) ***F01N 9/00*** ***F01N 11/00*** ***F01N 3/023*** (11) **1 564 386 B1** ***F01N 3/021*** ***G01N 27/02***
(25) De (26) De
(21) 05002883.6 (22) 11.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 17.08.2005
(30) 12.02.2004 DE 102004007040
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ermittlung des Beladungszustands eines Partikelfilters*
• *Apparatus and method for determining the loading status of a particulate filter*
• *Appareil et procédé d'évaluation de la charge en suies d'un filtre à particules*
(73) Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Birkhofer, Thomas, 88090 Immenstaad, DE
Dittler, Achim, Dr., 70619 Stuttgart, DE
Hertzberg, Andreas, Dr., 71706 Markgröningen, DE
Knezevic, Aleksander, Dr., 88045 Friedrichshafen, DE
Plog, Carsten, Dr., 88677 Markdorf, DE

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/10***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/18***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 9/00***

F01P 5/02 → (51) ***F28D 1/04***

(51) ***F02B 37/24*** ***H02K 11/00*** (11) **1 450 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003935.6 (22) 20.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003042583
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Leitschaufel eines Turboladers mit verstellbaren Leitschaufeln*
• *Nozzle vane driving control apparatus of variable nozzle turbocharger*
• *Dispositif d'actuation d'une aube d'un turbocompresseur à buse variable*
(73) JIDOSHA DENKI KOGYO Co., Ltd., 1760, Higashi Matano-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245-8510, JP
(72) Ando, Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 245-8510, JP
Arao, Takumi, Yokohama-shi Kanagawa 245-8510, JP
Sekine, Takaaki, Yokohama-shi Kanagawa 245-8510, JP
Saito, Haruo, Yokohama-shi Kanagawa 245-8510, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F02B 37/24 → (51) ***F02D 41/40***

F02B 75/02 → (51) ***F01L 9/04***

F02C 9/22 → (51) ***F02C 9/54***

(51) ***F02C 9/54*** ***F02C 9/22*** (11) **1 036 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302117.7 (22) 15.03.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 20.09.2000
(30) 16.03.1999 US 270744
(54) • *Gasturbinenkraftzentrale mit Regelung der Reservekapazität*
• *Gas turbine generator having reserve capacity controller*
• *Centrale à turbine à gaz avec régulation de la capacité en réserve*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rowen, William Irwin, Schenectady, New York 12309, US
Anand, Raj Kumar, Ballston Lake, New York 12019, US
Wooding, Richard John, Delanson, New York 12053, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F02D 11/10*** ***F02D 41/22*** (11) **0 874 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107430.5 (22) 23.04.1998
(84) DE FR
(43) 28.10.1998
(30) 25.04.1997 JP 12343497
(54) • *Gerät zur Regelung einer Verbrennungskraftmaschine, ausgerüstet mit einem elektronischen Drosselklappensteuergerät*
• *Control apparatus of internal combustion engine equipped with electronic throttle control device*
• *Appareil de réglage d'un moteur à combustion équipé d'une commande électronique du papillon des gaz.*
(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Matsumoto, Takuya, Konan 2-chome,Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Hashimoto, Toru, Konan 2-chome,Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Miyake, Mitsuhiro, Konan 2-chome,Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Inoue, Seiichi, Konan 2-chome,Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 04020286.3 / 1 486 656
04020287.1 / 1 479 893

(51) ***F02D 11/10*** (11) **1 518 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 03761406.2 (22) 28.05.2003
(84) DE FR IT
(43) 30.03.2005
(86) DE 2003/001756 28.05.2003
(87) WO 2004/003363 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 DE 10228856
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER DIREKTANTRIEB FÜR EINE DROSSELKLAPPENWELLE IN EINEM DROSSELKLAPPENSTUTZEN*
• *DIRECT ELECTROMAGNETIC DRIVE FOR A THROTTLE VALVE SHAFT IN A THROTTLE VALVE MANIFOLD*
• *ENTRAINEMENT ELECTROMAGNETIQUE DIRECT DESTINE A UN ARBRE DE CLAPET D'ETRANGLEMENT DANS UNE TUBULURE DE CLAPET D'ETRANGLEMENT*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BORNMANN, Gerd, 65239 Hochheim, DE
SAUERSCHELL, Wolfgang, 61440 Oberursel, DE
SCHOLTEN, Lutz, 52072 Aachen, DE
WIESE, Peter, 65779 Kelkheim, DE

F02D 13/02 → (51) ***F01L 1/34***

F02D 13/02 → (51) ***F01L 9/04***

F02D 13/06 → (51) ***F01L 13/00***

F02D 29/02 → (51) ***G08G 1/16***

F02D 31/00 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F02D 33/02*** (11) **1 299 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 01951425.6 (22) 25.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2003
(86) DE 2001/002328 25.06.2001
(87) WO 2002/004799 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033114
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES LADEDRUCKS IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM ABGASTURBOLADER*
• *METHOD FOR CONTROLLING A CHARGE PRESSURE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH AN EXHAUST-GAS TURBOCHARGER*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REGULER LA PRESSION D'ADMISSION DANS UN MOTEUR THERMIQUE DOTE D'UN TURBOCOMPRESSEUR A GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BIRKNER, Christian, 93173 Irlbach, DE
NIENHOFF, Michael, 93053 Regensburg, DE
OESTREICHER, Wolfgang, 93047 Regensburg, DE
STADLER, Wolfgang, 84061 Ergoldsbach, DE

F02D 33/02 → (51) ***F01L 9/04***

F02D 33/02 → (51) ***F02D 41/40***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 41/14***

F02D 41/06 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F02D 41/14*** ***F02D 41/02*** (11) **1 170 494 B1** ***F02D 41/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401653.9 (22) 22.06.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 FR 0008889
(54) • *Verfahren zur Regelung des einem Verbrennungsmotor zugeführten Kraftstoff-Luftgemischgehaltes*
• *Process for regulating the richness of an air/fuel mixture feeding an internal-combustion engine*
• *Procédé de régulation de la richesse du mélange carburant/air d'alimentation d'un moteur à combustion*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Cornet, Pierrick, 91150 Morigny-Champigny, FR
Lazarevic, Dusan, 75015 Paris, FR

(51) ***F02D 41/14*** ***F02D 31/00*** (11) **1 561 022 B1** ***F02D 41/34***
(25) De (26) De
(21) 03776890.0 (22) 08.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012480 08.11.2003
(87) WO 2004/044408 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 DE 10252399
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINEN-GENERATOR-EINHEIT*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE GENERATOR UNIT*

- *PROCEDE DE REGULATION D'UNE UNITE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE-GENERATEUR*

(73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, 88040 Friedrichshafen, DE

(72) DÖLKER, Armin, 88090 Immenstaad, DE

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/22***

(51) ***F02D 41/22*** (11) **1 570 166 B1**
F02D 41/14

(25) De (26) De

(21) 03788796.5 (22) 17.11.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 07.09.2005

(86) DE 2003/003794 17.11.2003

(87) WO 2004/055348 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 DE 10258426

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BERWACHEN EINER STEUEREINRICH TUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A CONTROL UNIT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GEYER, Dirk, 93142 Maxhütte, DE
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

F02D 41/22 → (51) ***F02D 11/10***

(51) ***F02D 41/30*** (11) **1 616 092 B1**
F02D 41/38

(25) De (26) De

(21) 04725950.2 (22) 06.04.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 18.01.2006

(86) EP 2004/050454 06.04.2004

(87) WO 2004/094804 2004/45 04.11.2004

(30) 24.04.2003 DE 10318647

(54)
- *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER EINSPRITZZEITDAUER VON KRAFTSTOFF DURCH EIN EINSPRITZVENTIL*
- *METHOD FOR ADJUSTING THE DURATION OF FUEL INJECTION THROUGH AN INJECTION VALVE*
- *PROCEDE POUR AJUSTER UNE PERIODE D'INJECTION DE CARBURANT PAR UNE SOUPAPE D'INJECTION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FRITSCH, Jürgen, 93059 Regensburg, DE
KONGTORANIN, Treerapot, 93049 Regensburg, DE
VALERO-BERTRAND, Diego, 93047 Regensburg, DE

F02D 41/34 → (51) ***F02D 41/14***

F02D 41/38 → (51) ***F02D 41/30***

(51) ***F02D 41/40*** (11) **1 035 315 B1**
F02B 37/24 ***F02D 33/02***
F01N 3/20

(25) En (26) En

(21) 00104668.9 (22) 03.03.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 13.09.2000

(30) 10.03.1999 JP 6275599
07.09.1999 JP 25279999

(54)
- *Kraftstoffeinspritzsteuersystem für einen Dieselmotor*
- *Fuel injection control system for diesel engine*
- *Système de commande d'injection de carburant pour moteur à combustion interne*

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Saito, Tomoaki, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Hosoya, Hideki, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

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

(51) ***F02F 1/38*** (11) **1 174 613 B1**

(25) En (26) En

(21) 01305786.4 (22) 04.07.2001

(84) DE GB SE

(43) 23.01.2002

(30) 19.07.2000 US 619466

(54)
- *Verfahren und System zur Herstellung eines Zylinderkopfes*
- *Method and system for manufacturing a cylinder head*
- *Procédé et système pour la fabrication d'une culasse*

(73) Ford Global Technologies, Inc., 600, Parklane Towers East One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126, US

(72) Chancey, John Edward, Michigan 48236, US

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) ***F02K 7/16*** (11) **1 445 465 B1**
F02K 7/18

(25) En (26) En

(21) 04002688.2 (22) 06.02.2004

(84) DE FR GB

(43) 11.08.2004

(30) 06.02.2003 US 360168

(54)
- *Kombination von Kerntriebwerk und Staustrahltriebwerk mit durch Wirbel intensivierte Verbrennung*
- *Combination of core engine with ramjet engine incorporating swirl augmented combustion*
- *Combinaison d'un reacteur avec statoreactor comprenant une combustion augmentée par tourbillons*

(73) PRATT & WHITNEY ROCKETDYNE, INC., 6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA 91309-7922, US

(72) Edelman, Raymond Bernard, Woodland Hills, CA 91364, US
Morrison, Calvin Q. Jr., Thousand Oaks, CA 91362, US
Pederson, Robert J., Thousand Oaks, CA 91360, US
Morris, Donald H., Thousand Oaks, CA 91361, US
Schmotolocha, Stephen N., Thousand Oaks, CA 91360, US

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F02K 7/18 → (51) ***F02K 7/16***

F02K 9/97 → (51) ***C04B 41/85***

(51) ***F02M 21/02*** (11) **1 596 056 B1**

(25) It (26) En

(21) 04425340.9 (22) 12.05.2004

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

(43) 16.11.2005

(54)
- *Gaszufuhrsystem für eine Brennkraftmaschine mit einem zum Ansaugkrümmer verbundenen Druckminderventil*
- *Gas feeding system for an internal combustion engine, having a pressure reducing valve connected to the intake manifold*
- *Système d'admission en gaz pour un moteur à combustion interne comprenant un détendeur connecté au collecteur d'admission*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Ricco, Mario, c/o C.R.F., 10043 Orbassano, IT
De Matthaeis, Sisto Luigi, c/o C.R.F., 10043 Orbassano, IT
Amorese, Claudio, c/o C.R.F., 10043 Orbassano, IT
Manodoro, Dario, c/o C.R.F., 10043 Orbassano, IT
Ricco, Raffaele, c/o C.R.F., 10043 Orbassano, IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 222 381 B1**

(25) En (26) En

(21) 00971183.9 (22) 20.10.2000

(84) DE FR GB SE

(43) 17.07.2002

(86) CA 2000/001252 20.10.2000

(87) WO 2001/029391 2001/17 26.04.2001

(30) 20.10.1999 US 160605 P

(54)
- *ABGASRÜCKFÜHRVENTIL MIT EINEM SCHIEFEN SITZ*
- *EXHAUST GAS RECIRCULATION VALVE HAVING AN ANGLED SEAT*
- *SOUPAPE DE REMISE EN CIRCULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT A SIEGE INCLINE*

(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA

(72) GAGNON, Frederic, Chatham, Ontario N7L 4Z6, CA

(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 27/04 → (51) ***F23C 99/00***

(51) ***F02M 31/13*** (11) **1 348 861 B1**

(25) De (26) De

(21) 03004915.9 (22) 06.03.2003

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

(43) 01.10.2003

(30) 28.03.2002 DE 10214166

(54)
- *Heizflansch, insbesondere zum Vorwärmen von Luft in einer Ansaugleitung einer Brennkraftmaschine*
- *Heating flange, in particular for air preheating in an intake manifold of an internal combustion engine*
- *Bride d'échauffement, en particulier pour l'échauffement de l'air dans un conduit d'admission d'un moteur à combustion interne*

(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE

(72) Gschwind, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE
Weber, Thomas, 76773 Kuhardt, DE
Proner, Mathias, 76139 Karlsruhe, DE
Bauer, Hans-Peter, 76886 Klingenmünster, DE

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

(51) ***F02M 35/104*** (11) **1 220 981 B1**

(25) En (26) En

(21) 00967486.2 (22) 12.10.2000

(84) DE FR GB

(43) 10.07.2002

(86) CA 2000/001202 12.10.2000

(87) WO 2001/027458 2001/16 19.04.2001

(30) 14.10.1999 US 159415 P

(54) • *GEFORMTER EINLASSKRÜMMER MIT SEPARATEN ANSAUGROHREN*
• *MOLDED INTAKE MANIFOLD WITH SEPARATE INLET ENTRY RUNNERS*
• *COLLECTEUR D'ADMISSION MOULE AVEC PIPES D'ENTREE D'ADMISSION DISTINCTES*
(73) SIEMENS CANADA LIMITED, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
(72) MAMMARELLA, John, R., Windsor, Ontario N9E 4L7, CA
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

---

(51) ***F02M 37/22*** (11) **1 128 059 B1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 01200571.6 (22) 19.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2001
(30) 23.02.2000 US 511273
(54) • *Filter für eine Brennstoffeinspritzdüse mit faserverstärktem Gehäuse*
• *Fuel injector filter unit having a composite housing*
• *Filtre pour injecteurs de carburant avec boitier en matériau composite*
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Dallmeyer, Michael P., Newport News, VA 23608, US
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 37/22***

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **1 508 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018617.3 (22) 05.08.2004
(84) DE ES IT
(43) 23.02.2005
(30) 11.08.2003 JP 2003291540
(54) • *Windkraftanlage mit waagerechter Welle und Verfahren zur Messung des Aufwärtsströmungswinkels*
• *Horizontal axis wind turbine and method for measuring upflow angle*
• *Eolienne à axe horizontal et procédé pour mesurer l'angle de flux ascendant*
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Yoshida, Shigeo, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **1 561 030 B1**
H02G 13/00
(25) En (26) En
(21) 03770927.6 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) DK 2003/000778 12.11.2003
(87) WO 2004/044419 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 DK 200201745
(54) • *BLITZSCHUTZ EINES NICKGESTEUERTEN WINDTURBINENFLÜGELS*
• *LIGHTNING PROTECTION OF A PITCH-CONTROLLED WIND TURBINE BLADE*
• *PROTECTION CONTRE LA FOUDRE D'UNE PALE D'EOLIENNE A PAS VARIABLE*
(73) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
(72) MOLLER LARSEN, Flemming, DK-6070 Christiansfeld, DK
HANSEN, Lars, Bo, DK-6534 Agerskov, DK
(74) Dylmer, Henrik, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

F04B 27/10 → (51) ***F04C 29/02***

F04B 39/16 → (51) ***F04C 29/02***

F04B 43/02 → (51) ***F04B 43/12***

---

(51) ***F04B 43/12*** (11) **1 317 626 B1**
F04B 43/02
(25) De (26) De
(21) 01978142.6 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) DE 2001/003527 14.09.2001
(87) WO 2002/023043 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 DE 10045866
31.10.2000 DE 10054126
06.08.2001 DE 10137798
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR FÖRDERUNG VON MEDIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING MEDIA*
• *PROCEDE ET MACHINE POUR LE TRANSPORT DE SUBSTANCES*
(73) Beenker, Jan, W., Wernhaldenstrasse 30, 70184 Stuttgart, DE
(72) Beenker, Jan, W., 70184 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***F04B 43/12*** (11) **1 525 400 B1**
A61M 39/12 ***A61M 5/14***
A61M 5/165
(25) En (26) En
(21) 03762828.6 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) IB 2003/002239 12.06.2003
(87) WO 2004/005717 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 IT MI20021498
18.04.2003 IT MO20030106
(54) • *UNTERSTÜTZUNGSELMENT FÜR EINEN EXTRAKORPORALEN TRANSPORTSCHLAUCH*
• *A SUPPORT ELEMENT FOR AN EXTRACORPOREAL FLUID TRANSPORT LINE*
• *ELEMENT DE SUPPORT POUR UN TUBE D'ECOULEMENT EXTRACORPOREL*
(73) Gambro Lundia AB, Magistratsvagen 16, 226 43 Lund, SE
(72) DELNEVO, Annalisa, I-40019 Sant'Agata Bolognese, IT
CALEFFI, Luca, I-41037 Mirandola, IT
(74) Sutto, Luca, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

F04C 2/10 → (51) ***F04C 11/00***

---

(51) ***F04C 2/344*** (11) **1 035 327 B1**
F04C 14/00
(25) En (26) En
(21) 00301809.0 (22) 06.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 06.03.1999 GB 9905162
(54) • *Flügelzellenpumpe*
• *Vane pump*
• *Pompe à palettes*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Craft, Royston Brian, Gillingham, Kent ME8 0PE, GB
Wood, Christopher, Gillingham, Kent ME8 9BY, GB
(74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***F04C 11/00*** (11) **1 443 210 B1**
F04C 2/10 ***F04C 15/00***
(25) De (26) De
(21) 03022470.3 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 DE 10304121
(54) • *Motorpumpenaggregat*
• *Motor-pump unit*
• *Groupe moto-pompe*
(73) Voith Turbo GmbH, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Hundt, Gerd, 89522 Heidenheim, DE
Arbogast, Franz, 89522 Heidenheim, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F04C 14/00 → (51) ***F04C 2/344***

F04C 15/00 → (51) ***F04C 11/00***

F04C 18/02 → (51) ***F04C 23/00***

---

(51) ***F04C 18/16*** (11) **1 457 679 B1**
F04C 28/00
(25) En (26) En
(21) 04006009.7 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 US 386112
(54) • *Schraubenverdichter mit manuell einstellbarem innerem Mengenverhältnis und Fördermenge*
• *Screw compressor capable of manually adjusting both internal volume ratio and capacity*
• *Compresseur rotatif à vis avec contrôle manuel de rapport volumique interne et de capacité*
(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Hattori, Toshiro, Koto-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Katsuyuki, Koto-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Kiyoshi, Koto-ku, Tokyo, JP
Matsui, Akira, Koto-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Yoshiyuki, Koto-ku, Tokyo, JP
Sato, Harumi, Koto-ku, Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***F04C 23/00*** (11) **1 566 546 B1**
F04C 18/02 ***F04C 29/00***
(25) En (26) En
(21) 04024862.7 (22) 06.09.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 24.08.2005
(30) 10.09.2001 JP 2001272855
(54) • *Spiralverdichter und Ammoniakkühlaggregat*
• *Scroll compressor and refrigerating system using ammonia*
• *Compresseur à spirales et unité de réfrigération utilisant l'ammoniac*

(73) Hitachi Air Conditioning Systems Co., Ltd., 23-2, Kanda Sudacho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yasunori, Shunsuke c/o Shimizu Works, Shimizu-shi Shizuoka-ken 424-0926, JP
Tojo, Kenji c/o Shimizu Works, Shimizu-shi Shizuoka-ken 424-0926, JP
Matsunaga, Mutsunori c/o Shimizu Works, Shimizu-shi Shizuoka-ken 424-0926, JP
(74) Finck, Dieter, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte-European Patent Attorneys Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE
(62) 02020080.4 / 1 291 528

F04C 28/00 → (51) ***F04C 18/16***

F04C 29/00 → (51) ***F04C 23/00***

(51) ***F04C 29/02*** ***F04B 27/10*** (11) **1 277 963 B1** ***F04B 39/16***
(25) En (26) En
(21) 01306088.4 (22) 16.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(54) • *Gaskompressor mit Ölabscheiderelement*
• *Gas compressor with oil separator element*
• *Compresseur à gaz avec élément séparateur d'huile*
(73) Calsonic Compressor Manufacturing Inc., 3-1 Yashiki 4-chome, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP
(72) Matsuura, Toshinari, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Tohyama, Tatsuhiro, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F04D 13/06 → (51) ***H02K 5/22***

F04D 27/02 → (51) ***F04D 29/04***

F04D 29/02 → (51) ***F04D 29/04***

(51) ***F04D 29/04*** (11) **1 305 525 B1**
(25) De (26) De
(21) 01984492.7 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/007052 22.06.2001
(87) WO 2002/012728 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 DE 10038586
(54) • *AXIALSCHUBAUSGLEICHSEINRICHTUNG*
• *AXIAL THRUST COMPENSATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE LA POUSSEE AXIALE*
(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) BROSS, Stephan, 67167 Erpolzheim, DE
KÖPP, Rüdiger, 67063 Ludwigshafen, DE

(51) ***F04D 29/04*** ***F04D 27/02*** ***F04D 29/10*** (11) **1 357 295 B1** ***F04D 29/02*** ***F01D 21/04***
(25) De (26) De
(21) 03006629.4 (22) 25.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 25.04.2002 DE 10218459
(54) • *Verdichter in mehrstufiger Axialbauart*
• *Multi-stage axial flow compressor*
• *Compresseur axial multi-étages*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Albrecht, Günter, 85232 Feldgeding, DE
Tartsch, Klaus-Dieter, 86551 Aichach, DE
Tomsik, Joseph, 80799 München, DE
Wöhrl, Bernhard, Dr., 82131 Gauting, DE

F04D 29/08 → (51) ***F01D 11/00***

F04D 29/10 → (51) ***F04D 29/04***

F04D 29/54 → (51) ***B29C 70/34***

(51) ***F04F 1/20*** ***E21B 43/12*** (11) **1 360 418 B1** ***F16K 15/02***
(25) En (26) En
(21) 02715328.7 (22) 17.01.2002
(84) DK IT
(43) 12.11.2003
(86) BR 2002/000009 17.01.2002
(87) WO 2002/059485 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 BR 0100140
(54) • *GASLIFTVENTIL MIT MITTELKÖRPERVENTURIDÜSE ZUR STEUERUNG DES INJEKTIONSGASSTROMS IN DURCH KONTINUIERLICHEN GASLIFT FÖRDERNDEN ÖLBOHRUNGEN*
• *GAS LIFT VALVE WITH CENTRAL BODY VENTURY FOR CONTROLLING THE FLOW OF INJECTION GAS IN OIL WELLS PRODUCING BY CONTINUOUS GAS LIFT*
• *SOUPAPE DE GAZ LIFT A TUBE VENTURI A CORPS CENTRAL POUR REGULER L'ECOULEMENT DU GAZ D'INJECTION DANS DES PUITS DE PETROLE DE PRODUCTION PAR ALLEGEMENT AU GAZ CONTINU*
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile no 65, CEP 20035-900-Rio de Janeiro, BR
(72) RESENDE DE ALMEIDA, Alcino, Cidade Universitáre, CEP-21949-900 Rio de Janeiro, RJ, BR
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F15B 13/00 → (51) ***F16K 27/00***

F15B 13/00 → (51) ***F16K 31/06***

(51) ***F15B 15/22*** (11) **1 283 958 B1**
(25) De (26) De
(21) 01943426.5 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(86) EP 2001/005852 22.05.2001
(87) WO 2001/090585 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 10025170
28.11.2000 DE 10059051
(54) • *PNEUMATIKZYLINDER MIT ENDLAGENDÄMPFUNG*
• *PNEUMATIC CYLINDER WITH DAMPING IN THE END POSITION*
• *VERIN PNEUMATIQUE A AMORTISSEMENT DE FIN DE COURSE*
(73) Johann Weiss Maschinenbau, Gewerbestrasse 3, 88636 Illmensee, DE
(72) WEISS, Johann, 88636 Illmensee, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) ***F15B 19/00*** ***F15B 20/00*** ***B64C 13/00*** (11) **1 061 269 B1** ***F15B 21/08***
(25) De (26) De
(21) 00112108.6 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 16.06.1999 DE 19927372
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen einer Fehlfunktion von Stellantrieben*
• *Method and device for detecting faulty operation of a positioning drive*
• *Procédé et dispositif pour la détection de l'opération défectueuse d'un actionneur de positionnement*
(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Glawleschkoff, Basilius, 81667 München, DE
Mund, Günter, 82024 Taufkirchen, DE
Harzer, Peter, 82008 Unterhaching, DE

F15B 20/00 → (51) ***F15B 19/00***

F15B 21/08 → (51) ***F15B 19/00***

F16B 2/00 → (51) ***G01D 11/16***

F16B 5/06 → (51) ***B60R 13/02***

F16B 21/09 → (51) ***F16L 3/12***

(51) ***F16B 25/10*** ***F16B 39/24*** (11) **1 473 471 B1**
(25) De (26) De
(21) 04101669.2 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 28.04.2003 DE 10319107
(54) • *Schraube mit einer Bohr- oder Eindringspitze*
• *Screw with a drill or penetrating bit*
• *Vis avec un peu de foret ou un peu pénétrant*
(73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Mair, Roland, 6840, Götzis, AT
Palm, Erich, 9434, Au, CH

F16B 31/04 → (51) ***B21B 31/07***

(51) ***F16B 37/04*** (11) **1 426 632 B1**
(25) De (26) De
(21) 03104511.5 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 DE 10256546
(54) • *Befestigungselement*
• *Fastening element*
• *Dispositif de fixation*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Herb, Armin, 86974 Apfeldorf, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 37/04 → (51) ***G01D 11/16***

F16B 39/24 → (51) ***F16B 25/10***

(51) ***F16C 1/02*** (11) **1 470 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 03700413.2 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) IB 2003/000208 27.01.2003
(87) WO 2003/064870 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 DE 10203635
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON DREHKRÄFTEN*

- *DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF ROTATIONAL FORCES*
- *DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE FORCES DE ROTATION*

(73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) SUCK, Wolfgang, 96450 Coburg, DE
(74) Léveillé, Christophe, et al, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière B.P. 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR

---

(51) ***F16C 11/06*** ***F16F 1/393*** (11) **1 199 483 B1** ***B61F 5/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402598.5 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013456
(54)
- *Drehgelenk, zum Beispiel für einen Stabilisator eines Radfahrzeuges*
- *Swivel joint, for example for an anti-roll bar of a wheeled vehicle*
- *Rotule de liaison, par exemple pour barre anti-roulis de véhicule roulant.*

(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Garnier, Denis, 92300 Levallois Perret, FR
Beaubatie, Laurent, 94700 Maisons Alfort, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F16C 29/08 → (51) ***B23Q 11/08***

F16C 29/08 → (51) ***B65H 18/00***

---

(51) ***F16C 33/41*** (11) **1 069 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113431.1 (22) 24.06.2000
(84) DE GB
(43) 17.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 20032699
(54)
- *Käfig für Wälzlager*
- *Retainer for rolling bearing*
- *Cage pour palier à éléments roulants*

(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Daikuhara, Yutaka, c/o Minebea Co., Ltd., Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***F16D 3/68*** ***F16D 3/70*** (11) **1 371 865 B1**
(25) De (26) De
(21) 03011981.2 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 17.12.2003
(30) 11.06.2002 DE 10225948
(54)
- *Elastische Kupplung*
- *Elastic coupling*
- *Accouplement élastique*

(73) A. FRIEDR. FLENDER AG, Alfred-Flender-Strasse 77, 46395 Bocholt, DE
(72) Gödde, Peter, Dr., 46286 Dorsten, DE
Te Uhle, Michael, 46414 Rhede, DE
Fellinger, Josef, 4872 Neukirchen, AT
(74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F16D 3/70 → (51) ***F16D 3/68***

---

(51) ***F16D 23/06*** (11) **1 520 114 B1**
(25) De (26) De
(21) 03762540.7 (22) 28.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/006869 28.06.2003
(87) WO 2004/005739 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 DE 10230177
(54)
- *DRUCKSTÜCK MIT EINEM RASTELEMENT*
- *PRESSURE PIECE COMPRISING A CATCH ELEMENT*
- *PIECE DE PRESSION POURVUE D'UN ELEMENT D'ENCLIQUETAGE*

(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MARTIN, Reiner, 96178 Pommersfelden, DE
WÖRRLEIN, Ulrich, 90607 Rückersdorf, DE
KICK-RODENBÜCHER, Reinhard, 90455 Nürnberg, DE

F16D 27/112 → (51) ***B25D 16/00***

F16D 41/06 → (51) ***F16D 45/00***

F16D 43/16 → (51) ***F16D 45/00***

---

(51) ***F16D 45/00*** ***F16D 41/06*** (11) **1 541 890 B1** ***F16D 43/16***
(25) En (26) En
(21) 04028024.0 (22) 25.11.2004
(84) DE FR IT
(43) 15.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 2003409156
(54)
- *Freilaufkuplungsvorrichtung und Motorrad mit derselben*
- *One-way clutch device and motorcycle using the same*
- *Embrayage unidirectionnal et moto avec le même*

(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukada, Yoshiaki, C/o K.K.Honda, Wako-shi Saitama, JP
Ozeki, Takashi, C/o K.K.Honda, Wako-shi Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F16D 55/40*** ***F16D 65/095*** (11) **1 346 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 01271506.6 (22) 18.12.2001
(84) DE
(43) 24.09.2003
(86) GB 2001/005598 18.12.2001
(87) WO 2002/050447 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 GB 0030785
(54)
- *STÜTZ- UND FÜHRUNGSANORDNUNG FÜR REIBELEMENTE IN SCHEIBENBREMSEN*
- *SUPPORT AND GUIDING STRUCTURE FOR FRICTION ELEMENT IN DISC BRAKES*
- *STRUCTURE DE SOUTIEN ET DE GUIDAGE POUR ELEMENT DE FROTTEMENT SUR FREIN A DISQUE*

(73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, M/C 483-400-603, Troy, MI 48007, US
(72) GOODREID, Charles Stuart, Coventry, West Midlands CV3 5LV, GB
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

---

(51) ***F16D 55/40*** ***F16D 65/092*** (11) **1 350 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270710.5 (22) 17.12.2001
(84) DE
(43) 08.10.2003
(86) GB 2001/005542 17.12.2001
(87) WO 2002/048567 2002/25 20.06.2002
(30) 16.12.2000 GB 0030792
(54)
- *MONTAGE VON REIBUNGSELEMENTEN AN SCHEIBENBREMSEN*
- *MOUNTING FRICTION ELEMENTS TO DISC BRAKES*
- *MONTAGE D'ELEMENTS DE FRICTION SUR DES FREINS A DISQUES*

(73) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) BAYLIS, Christopher Stanford, Hexham, Northumberland, NE44 5LW, GB
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

F16D 65/092 → (51) ***F16D 55/40***

F16D 65/095 → (51) ***F16D 55/40***

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 582 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102417.2 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 CZ 20040430
(54)
- *Bremsscheibe*
- *Brake disc*
- *Disque de frein*

(73) Bonatrans A.S., Bezrucova 300, 735 94 Bohumin, CZ
(72) Martinasek, Marek, 74243, Pustejov 165, CZ
VAMPOLA, Vladimir, 73543 Albrechtice, CZ
ZIMA, Radim, 73511 Orlová-Mesto, CZ
(74) Pelikanova, Ivana, Patentservis Praha a.s., Jivenska 1/1273, 140 21 Praha 4, CZ

---

(51) ***F16D 66/02*** (11) **1 435 470 B1**
(25) It (26) En
(21) 03104996.8 (22) 30.12.2003
(84) DE ES FR GB SE
(43) 07.07.2004
(30) 02.01.2003 IT BO020030003
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Verschleiss einer Bremsscheibe aus Verbundwerkstoff eines Pkws*
- *Method and device for determining wear of composite material brake disks of a road vehicle*
- *Méthode et dispositif de détermination d'usure de disques de freins en matériau composite d'un véhicule*

(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
(72) Cavanna, Martino, 20059 Vimercate, IT
Visconti, Amedeo, 10138 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16D 67/06 → (51) ***B25D 16/00***

F16D 69/02 → (51) ***C04B 41/85***

F16F 1/393 → (51) ***F16C 11/06***

(51) ***F16F 7/08*** (11) **1 538 365 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292892.9 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 04.12.2003 FR 0314269
(54) • *Energieabsorptionseinrichtung für eine Lenksäule*
• *Energy absorbing device for a steering column*
• *Dispositif d'absorption d'énergie pour colonne de direction*
(73) Nacam France SAS, 2 route de Blois, 41100 Vendome, FR
(72) Fargeas, Denis, 41100 Naveil, FR
Thomas, Robin, 41100 Marcilly-en-Beauce, FR
Calsat, Frédéric, 41290 Oucques, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***F16F 7/10*** ***F16F 9/10*** (11) **1 490 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 03746106.8 (22) 02.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/010066 02.04.2003
(87) WO 2003/085282 2003/42 16.10.2003
(30) 03.04.2002 US 115387
(54) • *DÄMPFER MIT ABSTIMMBARER MASSE MIT TRANSLATIONSACHSENDÄMPFUNG*
• *TUNED MASS DAMPER WITH TRANSLATIONAL AXISDAMPING*
• *AMORTISSEUR DE MASSE ACCORDE AVEC AMORTISSEMENT DE L'AXE DE TRANSLATION*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) DAVIS, Toren, S., Peoria, AZ 85382, US
BOYD, James, H., Phoenix, AZ 85308, US
KOEHLER, David, R., Glendale, AZ 85305, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16F 7/12 → (51) ***B64C 1/00***

F16F 9/04 → (51) ***B29C 33/30***

F16F 9/10 → (51) ***F16F 7/10***

F16F 15/10 → (51) ***F16H 35/02***

F16H 1/32 → (51) ***F16H 13/08***

F16H 7/00 → (51) ***F16H 35/02***

---

(51) ***F16H 7/20*** ***F16H 55/36*** (11) **1 215 416 B1** ***F16H 55/49***
(25) En (26) En
(21) 01125546.0 (22) 25.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.06.2002
(30) 26.10.2000 JP 2000326778
20.06.2001 JP 2001186253
(54) • *Befestigungsanordnung einer Riemenrolle*
• *Fixing structure of a pulley unit*
• *Montage d'une poulie*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Fujiwara, Hideki, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
(60) 04007035.1 / 1 452 776

---

(51) ***F16H 13/08*** ***F16H 37/02*** (11) **1 036 954 B1** ***F16H 1/32***
(25) En (26) En
(21) 00105486.5 (22) 15.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2000
(30) 16.03.1999 JP 7039999
25.06.1999 JP 18064199
29.09.1999 JP 27581599
06.01.2000 JP 2000000835
(54) • *Zykloidengetriebe und Planeten-Reibradgetriebe*
• *Oscillating internally meshing planetary gear unit and planetary roller mechanism*
• *Réducteur planétaire à excentriques et engrenage planétaire à friction*
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) Minegishi, Kiyoji, Chita-gun, Aichi 470-2103, JP
Yamamoto, Akira, Ohbu-shi, Aichi 474-0057, JP
Temenaga, Jun, Ohbu-shi, Aichi 474-0022, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16H 21/18 → (51) ***B27B 19/00***

---

(51) ***F16H 35/02*** ***F16H 7/00*** ***F16F 15/10*** (11) **1 448 916 B1** ***F01L 1/02***
(25) En (26) En
(21) 02803716.6 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) CA 2002/001607 24.10.2002
(87) WO 2003/046413 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 US 333118 P
04.04.2002 US 369558 P
(54) • *SYNCHRONANTRIEBSVORRICHTUNG MIT NICHTKREISFÖRMIGEN ANTRIEBSELEMENTEN*
• *SYNCHRONOUS DRIVE APPARATUS WITH NON-CIRCULAR DRIVE ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE SYNCHRONE DOTE D'ELEMENTS DE COMMANDE NON CIRCULAIRES*
(73) Litens Automotive, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
(72) GAJEWSKI, Witold, Richmond Hill, Ontario L4S 1A8, CA
(74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F16H 37/02 → (51) ***F16H 13/08***

F16H 55/36 → (51) ***F16H 7/20***

F16H 55/49 → (51) ***F16H 7/20***

---

(51) ***F16H 57/04*** ***F16N 11/08*** (11) **1 396 663 B1**
(25) De (26) De
(21) 03019554.9 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 10240824
(54) • *Stützwinde mit Fettfüllung*
• *Support winch with grease*
• *Treuil de support avec de graise*
(73) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40, 60528 Frankfurt am Main, DE
(72) Algüera, José, 63739 Aschaffenburg, DE
Müller, Gerald, 63179 Obertshausen, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

F16H 57/04 → (51) ***B24B 23/02***

---

(51) ***F16H 61/12*** (11) **1 271 008 B1**
(25) De (26) De
(21) 02013055.5 (22) 13.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 18.06.2001 DE 10128805
(54) • *Elektro-hydraulisches Steuerungssystem zum Steuern von Gangwechseln bei teil-oder vollautomatischen Getrieben von Fahrzeugen*
• *Electro-hydraulic control system for partially automated or automatic vehicle transmissions*
• *Dispositif de commande pour transmissions véhiculaires automatisées partiellement ou automatiques*
(73) Renk Aktiengesellschaft, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE
(72) Naunheimer, Harald, Dr., 66386 St. Ingbert/Rohrbach, DE
(74) Schober, Stefan, MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

---

(51) ***F16H 63/42*** ***B60K 35/00*** (11) **1 507 994 B1**
(25) De (26) De
(21) 03755904.4 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) DE 2003/001727 27.05.2003
(87) WO 2003/102449 2003/50 11.12.2003
(30) 28.05.2002 DE 10223854
(54) • *OPTISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG EINER WÄHLHEBELANORDNUNG*
• *OPTICAL DISPLAY DEVICE PERTAINING TO A SELECTOR-LEVER ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE OPTIQUE APPARTENANT A UN SYSTEME DE LEVIER DE SELECTION*
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
(72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE
VÖLZ, Michael, 49457 Drebber, DE

---

(51) ***F16J 1/12*** (11) **1 503 114 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016046.7 (22) 08.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2005
(30) 26.07.2003 DE 10334205
(54) • *Kolben-Kolbenstangen-Einheit*
• *Piston-piston rod assembly*
• *Assemblage d'une tige de piston au piston*
(73) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Kees, Ulrich, 66424 Homburg, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 312 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257677.1 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 17.11.2001 GB 0127643

(54) • *Bürstendichtungselement*
• *Brush seal element*
• *Elément de joint à brosses*
(73) Cross Manufacturing Company (1938) Limited, Hopton Park, London Road, Devizes, Wiltshire SN10 2EY, GB
(72) Crudgington, Peter Francis, Freshford, Nr. Bath BA2 7TY, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) ***F16J 15/34*** (11) **1 302 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 02022679.1 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.04.2003
(30) 15.10.2001 US 977925
(54) • *Reibungsfreie Hochdruck-Dichtung für eine rotierende Welle*
• *High-pressure-film-riding seals for rotating shafts*
• *Joint haute pression sans contact pour arbre tournant*
(73) STEIN SEAL COMPANY, 1599 Wambold Road, Culpsville, Pennsylvania 19443, US
(72) Holder, Mark C., Mohnton, Pennsylvania, US
(74) Van Berlyn, Ronald Gilbert, 30 The Green, Calne Wiltshire SN11 8DJ, GB

F16K 3/08 → (51) ***B65D 90/58***

---

(51) ***F16K 5/06*** (11) **1 398 551 B1**
F16K 15/06
(25) En (26) En
(21) 03077842.7 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002268875
(54) • *Rückschlagventil*
• *Check valve*
• *Soupape antiretour*
(73) TLV Company, Limited, 881, Nagasuna, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 675-8511, JP
(72) Yumoto, Hideaki, Kakogawa-shi Hyogo-ken 675-0064, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

---

(51) ***F16K 7/17*** (11) **1 510 738 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02722762.8 (22) 24.04.2002
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.03.2005
(86) JP 2002/004102 24.04.2002
(87) WO 2003/091611 2003/45 06.11.2003
(54) • *METALLMEMBRANVENTIL*
• *METAL DIAPHRAGM VALVE*
• *ROBINET A MEMBRANE METALLIQUE*
(73) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP
(72) ITOI, Shigeru, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***F16K 11/072*** (11) **1 546 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 03748385.6 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) IB 2003/004191 25.09.2003
(87) WO 2004/029490 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 ZA 200207798
(54) • *DREHVERTEILER*
• *ROTARY DISTRIBUTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION ROTATIF*
(73) The Tongaat-Hulett Group Limited, Amanzimnyama Hill Road, Tongaat, 4400 KwaZulu Natal, ZA
(72) JENSEN, Craig, 4051 La Lucia, ZA
GREENFIELD, Michael, 4051 La Lucia, ZA
SMITH, Leon, 4051 La Lucia, ZA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***F16K 11/074*** (11) **1 281 899 B1**
(25) De (26) De
(21) 02014492.9 (22) 29.06.2002
(84) AT CH DE FR LI NL
(43) 05.02.2003
(30) 01.08.2001 DE 10137611
(54) • *Umstellvorrichtung für eine Sanitäreinrichtung mit mindestens zwei Wasserverbrauchern*
• *Change-over device for a sanitary device with at least two users*
• *Dispositif de changement de régime pour dispositif sanitaire avec au moins deux utilisateurs*
(73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Assenmacher, Bernd, 70597 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

F16K 11/16 → (51) ***F16K 39/02***

---

(51) ***F16K 11/22*** (11) **1 277 997 B1**
E03C 1/02
(25) De (26) De
(21) 02013056.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(30) 20.07.2001 DE 10135555
(54) • *Umstellvorrichtung für eine Sanitäreinrichtung mit mindestens zwei Wasserverbrauchern*
• *Switching device for a sanitary device with at least two water supplies*
• *Dispositif de commutation d'un dispositif sanitaire avec au moins deux dispositifs d'alimentation d'eau*
(73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Cordes, Dieter, 41334 Nettetal, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

F16K 15/02 → (51) ***F04F 1/20***

F16K 15/06 → (51) ***F16K 5/06***

---

(51) ***F16K 24/02*** (11) **1 451 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803619.2 (22) 12.11.2002
(84) FR GB
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/036494 12.11.2002
(87) WO 2003/044407 2003/22 30.05.2003
(30) 15.11.2001 US 336087 P
10.05.2002 US 144348
(54) • *ÖFFNUNG ZUR INSPEKTION VON STEUERVENTILDRUCKZAPFLUFT*
• *CONTROL VALVE PRESSURE BLEED INSPECTION PORT*
• *PORT D'INSPECTION D'EVACUATION DE PRESSION POUR SOUPAPE DE COMMANDE*
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) HALL, Randy, Jerold, Marshalltown, IA 50158, US
BURR, Ronald, Charles, Marshalltown, IA 50158, US
STIEHL, Mark, Douglas, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***F16K 27/00*** (11) **1 321 698 B1**
F16K 31/06 ***F15B 13/00***
(25) De (26) De
(21) 02027808.1 (22) 12.12.2002
(84) CH CZ DE DK FR GB IT LI NL
(43) 25.06.2003
(30) 22.12.2001 DE 10163785
(54) • *Einrichtung zum Zusammenschalten mehrerer hydraulischer oder pneumatischer Komponenten, insbesondere mehrerer Elektromagnetventile*
• *Device to interconnect more hydraulic or pneumatic components in particular electromagnetic valves*
• *Dipositif pour connecter plusieurs composants hydrauliques ou pneumatiques, en particulier soupapes électromagnétiques*
(73) A. und K. Müller GmbH & Co. KG, Dresdener Strasse 162, 40595 Düsseldorf, DE
(72) Bodis, György, 40764 Langenfeld, DE
Kübler, Wolfgang, 42799 Leichlingen, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Wolf-D. Feder, Dr. Heinz Feder Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

F16K 27/00 → (51) ***F16K 31/06***

F16K 27/06 → (51) ***F16K 49/00***

F16K 31/04 → (51) ***F24F 13/14***

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 338 836 B1**
F01L 3/10 ***F01L 9/04***
H01F 7/16
(25) Ja (26) En
(21) 01976721.9 (22) 17.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2003
(86) JP 2001/009122 17.10.2001
(87) WO 2002/037006 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 JP 2000330161
(54) • *DURCH ELEKTROMAGNETISCHES STELLGLIED BETÄTIGTE ABSPERRVENTIL-ANSTEUERVORRICHTUNG*
• *OPENING-CLOSING VALVE DRIVING APPARATUS OPERATED BY ELECTROMAGNETIC ACTUATOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE D'ARRET ACTIONNE PAR ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE*
(73) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) MURAJI, Tetsuo, MIKUNI CORPORATION Odawara Branch, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 350 999 B1**
F16K 27/00 ***F15B 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02007103.1 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(54) • *Elektromagnetisches Ventil*

- *Electromagnetic valve*
- *Vanne électromagnétique*

(73) FLUID AUTOMATION SYSTEMS S.A., 124 route de l'Etraz, CH-1290 Versoix, CH

(72) Seuret, Christophe, 1180 Rolle, CH
Gandin, Lionel, 1205 Genève, CH

(74) KIRKER & Cie S.A., 122 rue de Genève, P.O. Box 324, 1226 Genève-Thônex, CH

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 457 722 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002868.0 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 12.02.2003 DE 20302274 U
(54)
- *Anbausatz für ein Fahrzeug-Luftfedersystem mit einem zuschaltbaren Zusatz-Luftfedervolumen*
- *Mounting device for a pneumatic vehicle suspension system with auxiliary pneumatic accumulator*
- *Système de montage d'une suspension à air pour véhicules avec accumulateur auxiliaire*

(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE

(72) Borgmeier, Olav, 42499 Hückeswagen, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

F16K 31/06 → (51) ***F16K 27/00***

F16K 31/126 → (51) ***G05D 16/06***

---

(51) ***F16K 31/528*** (11) **1 332 306 B1**
(25) De (26) De
(21) 01992854.8 (22) 30.10.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.08.2003
(86) EP 2001/012554 30.10.2001
(87) WO 2002/037008 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 DE 20018548 U
(54)
- *DREHVERSTELLVORRICHTUNG*
- *ROTATING REGULATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE REGLAGE A ROTATION*

(73) Cooper Cameron Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, Texas 77027-9109, US

(72) BIESTER, Klaus, 29342 Wienhausen, DE
LENZ, Norbert, 29229 Celle, DE

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

---

(51) ***F16K 39/02*** ***F16K 11/16*** (11) **1 340 933 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001765.1 (22) 28.01.2003
(84) ES FR GB IT
(43) 03.09.2003
(30) 07.02.2002 DE 10204988
(54)
- *Hochdruckventil*
- *High pressure valve*
- *Soupape haute pression*

(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) Lappan, Rolf, 50733 Köln, DE
Nowak, Martin, 51399 Burscheid, DE
Benra, Michael, 58456 Witten, DE
Hunkel, Dirk, 52062 Aachen, DE

(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***F16K 47/08*** (11) **1 300 619 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935552.0 (22) 05.06.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 09.04.2003
(86) JP 2000/003657 05.06.2000
(87) WO 2001/094824 2001/50 13.12.2001
(54)
- *VENTIL MIT INTEGRIERTEN ÖFFNUNG*
- *ORIFICE-BUILT-IN VALVE*
- *CLAPET INTEGRE A UN ORIFICE*

(73) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP
OHMI, Tadahiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP

(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
NISHINO, Kouji Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
IKEDA, Nobukazu Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
YAMAJI, Michio Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
DOHI, Ryousuke Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
IDETA, Eiji Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
HIROSE, Takashi Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

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

---

(51) ***F16K 49/00*** ***F16K 27/06*** (11) **1 445 524 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000379.0 (22) 10.01.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.08.2004
(30) 04.02.2003 DE 20301744 U
(54)
- *Beheizbarer Kugelhahn und damit ausgestattete Rohrleitung*
- *Heatable ball valve and pipeline equipped with said ball valve*
- *Robinet à tournant sphérique et conduit equipé avec ce robinet*

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

(72) Neumayer, Frank, 40789 Monheim, DE
Küsgen, Rainer, 40764 Langenfeld, DE
Wölfel, Helge, 40229 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F16L 3/12*** ***F16B 21/09*** (11) **1 179 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 01710042.1 (22) 08.08.2001
(84) DE GB
(43) 13.02.2002
(30) 09.08.2000 JP 2000241283
27.11.2000 JP 2000359448
(54)
- *Befestigungselement für ein auf einer Platte zu montierendes Objekt und damit ausgerüstete Klemme*
- *Fixing member for fixing an object to be attached to a plate and clamp with the fixing member*
- *Dispositif de fixation d'un objet sur une plaque et pince comportant le dispositif*

(73) Kitagawa Industries Co., Ltd., 24-15, Chiyoda 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi 460-0012, JP

(72) Akizuki, Hideaki, c/o Kitagawa Industries Co Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken, 460-0012, JP

(74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel, Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***F16L 3/233*** ***H02G 3/30*** (11) **1 291 565 B1** ***B65D 63/10***
(25) En (26) En
(21) 02019448.6 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 30.08.2001 US 942794
(54)
- *Kabelbinder*
- *Cable management tie wrap*
- *Serre-câble*

(73) J. D'Addario & Co., Inc., 595 Smith Street, Farmingdale, New York 11735, US

(72) D'Addario,James, New York 11568, US

(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16L 3/233 → (51) ***B65D 63/10***

---

(51) ***F16L 5/00*** (11) **1 323 970 B1**
(25) De (26) De
(21) 02450282.5 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 14.12.2001 AT 19602001
(54)
- *Rosette zum Abdecken eines Rohrdurchtrittes*
- *Rosette for covering for pipe transitions*
- *Rosette de couverture pour ouvertures de passage des conduites*

(73) Neuhofer, Franz, jun., Haslau 56, 4893 Zell am Moos, AT

(72) Neuhofer, Franz, jun., 4893 Zell am Moos, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

F16L 11/118 → (51) ***B32B 27/00***

---

(51) ***F16L 13/14*** ***F16L 13/16*** (11) **1 195 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202072.3 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 03.10.2000 US 677920
(54)
- *Armatur mit verbesserter Anti-Torsionsfähigkeit*
- *Fitting having improved anti-torsion capability*
- *Raccord ayant des capacites anti-torsion améliorées*

(73) Lokring Technology Corporation, 960 Gateway Drive, Burlington, Ontario L7L 5K7, CA

(72) McKay, Albert A., Ontario L8G 1X8, CA
Bonnema, Andrew, Toronto, Ontario N4Y 1R5, CA

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gullikkson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F16L 13/16 → (51) ***F16L 13/14***

---

(51) ***F16L 15/00*** ***F16L 41/02*** (11) **1 304 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308912.3 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 23.04.2003
(54)
- *Rohranschlüsse*
- *Pipe fittings*
- *Raccords de tuyauterie*

(73) The Hong Kong and China Gas Company Limited, 23rd Floor, 363 Java Road, North Point, Hong Kong, CN

(72) Chan, Alfred Wing Kin, North Point, Hong Kong, CN

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16L 15/02 → (51) ***F01D 11/00***

(51) ***F16L 19/08*** (11) **1 233 225 B1**
F16L 37/092
(25) En (26) En
(21) 02251011.9 (22) 14.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.08.2002
(30) 15.02.2001 GB 0103774
(54) • *Verbesserungen an oder bezüglich Rohrkupplungen*
• *Improvements in or relating to tube couplings*
• *Améliorations à ou concernant des raccords de tuyaux*
(73) John Guest International Limited, Horton Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB
(72) Guest, John Derek, Bray, Maidenhead SL6 2EX, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16L 21/06 → (51) ***F16L 23/08***

F16L 21/08 → (51) ***F16L 23/08***

(51) ***F16L 23/08*** (11) **1 273 842 B1**
F16L 21/06 ***F16L 21/08***
(25) De (26) De
(21) 02012219.8 (22) 04.06.2002
(84) DE DK ES FR GB SE
(43) 08.01.2003
(30) 05.07.2001 DE 10132631
(54) • *Profilschelle und Muffenverbindung mit einer solchen Profilschelle*
• *Profile clamp and sleeve joint with such a profile clamp*
• *Collier à profil et raccord à manchon avec un tel collier à profil*
(73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) Barbett, Wolfgang, 46414 Rhede, DE
Heise, Rainer, 37308 Siemerode, DE
Krämer, Markus, 63533 Mainhausen, DE
Krüger, Manfred, 63654 Büdingen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F16L 33/00 → (51) ***B29C 65/14***

F16L 37/092 → (51) ***F16L 19/08***

(51) ***F16L 37/248*** (11) **1 164 327 B1**
F16L 37/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420139.6 (22) 14.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.12.2001
(30) 15.06.2000 FR 0007648
(54) • *Kupplung mit Verriegelungsschrägen*
• *Connector with locking ramp*
• *Raccord à rampe de verrouillage*
(73) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Lacroix, Jean Jacques, 74330 Lovagny, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16L 37/44 → (51) ***F16L 37/248***

F16L 41/02 → (51) ***F16L 15/00***

(51) ***F16L 41/06*** (11) **0 899 499 B1**
F16L 47/00 ***F16L 55/172***
(25) En (26) En
(21) 98116250.6 (22) 28.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.1999
(30) 01.09.1997 JP 23579197
(54) • *Abdichtungsummantelungseinheit für ein Kunststoffrohr*
• *External sealing cover pipe for a plastic pipe*
• *Collier enveloppe d'étanchéité pour canalisation en plastique*
(73) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka, JP
(72) Atsumi, Kazuhiro, 1-3-2700, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka, JP
Saito, Kikuo, 1-3-2700, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka, JP
Shimonaka, Yasushi, 1-3-2700, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka, JP
Maenishi, Tamotsu, 1-3-2700, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka, JP
(74) Petersen, Frank, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F16L 47/00 → (51) ***B29C 45/14***

F16L 47/00 → (51) ***F16L 41/06***

(51) ***F16L 47/04*** (11) **0 945 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105477.6 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 JP 8210898
(54) • *Vorrichtung aus Kunststoff zur Anzugsbegrenzung für ein Befestigungsteil*
• *Synthetic resin-made fastening limiting device for a joint fastening member*
• *Dispositif en résine de limitation de serrage pour une pièce de fixation*
(73) NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD., 11-48 Nonakaminami 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Nishio, Kiyoshi, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
Fuji, Makoto, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
Okamoto, Yutaka, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
Ishida, Takuya, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

F16L 53/00 → (51) ***F01M 13/00***

(51) ***F16L 55/00*** (11) **1 325 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 01964507.6 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

MK
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/026993 30.08.2001
(87) WO 2002/018835 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 US 229853 P
09.01.2001 US 757188
(54) • *EINRICHTUNG ZUM VORÜBERGEHENDEN SCHLIESSEN EINER ZYLINDRISCHEN ÖFFNUNG*
• *A MEMBER FOR REMOVABLY CLOSING A CYLINDRICAL OPENING*
• *ELEMENT PERMETTANT D'OBTURER UNE OUVERTURE CYLINDRIQUE DE FACON AMOVIBLE*
(73) TDW DELAWARE, INC., 1100 Market Street, Suite 780, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) WILSON, Buddy, A., Sapulpa, OK 74066, US
BILLINGTON, Randy, B., Tulsa, OK 74127, US
BINGHAM, Bruce, W., Broken Arrow, OK 74012, US
GARRISON, Tony, R., Bixby, OK 74008, US
MORGAN, Mark, A., Tulsa, OK 74135, US
(74) Van Straaten, Joop, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

F16L 55/172 → (51) ***F16L 41/06***

(51) ***F16L 59/02*** (11) **1 407 183 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02764964.9 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV RO
(43) 14.04.2004
(86) FR 2002/002416 10.07.2002
(87) WO 2003/008854 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 PCT/DK01/00498
31.10.2001 FR 0114106
(54) • *KOMPRIMIERTE, SCHALENFÖRMIGE ROHRISOLIERUNG*
• *COMPRESSED HEAT INSULATION HOUSING*
• *COQUILLE DE CALORIFUGEAGE COMPRESSEE*
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) RIAS, Jean-Claude, F-78670 Medan, FR
DELAHOCHE, Michel, F-60140 Mogneville, FR
VAN LOOKEREN, Frank, Nottingham NG 12 4BU, GB
(74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
(60) 05007774.2 / 1 559 946

F16N 11/08 → (51) ***B24B 23/02***

F16N 11/08 → (51) ***F16H 57/04***

(51) ***F16P 3/08*** (11) **1 050 708 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109359.0 (22) 02.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920340
(54) • *Steuerungsvorrichtung zur Steuerung sicherheitsrelevanter Funktionen einer gefahrbringenden Maschine*
• *Control device for the control of safety functions of a machine susceptible of beying dangerous*
• *Dispositif de contrôle de fonctions relatives à la sécurité d'une machine présentant des dangers*
(73) Schwelling, Hermann, Bahnhofstrasse 115, 88682 Salem, DE
(72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, DE
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE

F16T 1/14 → (51) ***F24H 8/00***

F17C 1/00 → (51) ***B29C 69/02***

(51) ***F17C 9/04*** (11) **0 874 188 B1**
F01K 23/10
(25) De (26) De
(21) 98810177.0 (22) 03.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.10.1998
(30) 24.04.1997 DE 19717267
(54) • *Verfahren zum Aufbereiten von tiefgekühltem Flüssiggas*
• *Process for the treatment of cryogenic liquefied gas*
• *Procédé pour le traitement d'un gaz liquéfié cryogénique*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Fetescu, Mircea, 5408 Ennetbaden, CH
Löwel, Lutz, 79713 Bad Säckingen, DE

F17C 11/00 → (51) ***C07F 3/00***

(51) ***F17C 13/04*** (11) **1 493 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015220.9 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003188589
(54) • *Hochdruckventil und Enspannungsvorrichtung für Wasserstoff*
• *High pressure valve for hydrogen gas and decompression device for hydrogen gas*
• *Soupape haute pression et appareil de décompression pour hydrogène*
(73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Toyooki Kogyo Kabushiki Kaisha, 45, Aza Kaizan Hachi-cho, Okazaki-shi Aichi-ken, JP
(72) Suzuki, Hiroaki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Takeuchi, Yoshiyuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Shima, Toshihiko, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Shirai, Soichi, Okazaki-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F17D 1/17 → (51) ***C10G 2/00***

(51) ***F21L 4/02*** (11) **1 445 532 B1**
F21V 9/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03354089.9 (22) 05.12.2003
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 11.08.2004
(30) 10.02.2003 FR 0301533
(54) • *Elektrische Lampe versehen mit ein schwenkbares optisches System*
• *Electric lamp equipped with an tiltable optical system*
• *Lampe électrique portative équipée d'un système optique basculant*
(73) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
Jarzac, Sébastien, 38100 Grenoble, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

F21S 4/00 → (51) ***F21V 21/16***

(51) ***F21S 8/00*** (11) **1 557 604 B1**
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 04001178.5 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(54) • *Beleuchtungsanlage*
• *Lighting system*
• *Système d'éclairage*
(73) BÄ*RO GmbH & Co. KG, Wolfstall 54-56, 42799 Leichlingen, DE
(72) Kirsten, Martin, Dr., 51399 Burscheid, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) ***F21S 8/00*** (11) **1 623 154 B1**
(25) De (26) De
(21) 04731608.8 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004927 07.05.2004
(87) WO 2004/099665 2004/47 18.11.2004
(30) 10.05.2003 DE 20307350 U
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(73) A+G Schreder GmbH, Wertstrasse 8, 73240 Wendlingen, DE
(72) VON KARDORFF, Volker, 14050 Berlin, DE
(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

F21S 8/00 → (51) ***F21V 13/10***

F21S 8/02 → (51) ***F21V 13/10***

F21S 8/04 → (51) ***F21V 13/10***

F21S 8/06 → (51) ***F21V 13/10***

F21S 8/10 → (51) ***B64D 47/04***

F21V 7/00 → (51) ***F21V 13/10***

F21V 7/09 → (51) ***F21V 7/10***

(51) ***F21V 7/10*** (11) **1 046 009 B1**
F21V 7/09
(25) En (26) En
(21) 99969483.9 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(86) EP 1999/006632 08.09.1999
(87) WO 2000/017571 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 EP 98203101
(54) • *LEUCHTE*
• *LUMINAIRE*
• *LUMINAIRE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ENTROP, Jean, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WIJBENGA, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 9/08 → (51) ***F21L 4/02***

F21V 11/02 → (51) ***F21V 13/10***

(51) ***F21V 13/10*** (11) **1 262 712 B1**
F21S 8/00 ***F21S 8/02***
F21S 8/06 ***F21S 8/04***
F21V 11/02 ***F21V 7/00***
(25) It (26) En
(21) 02010657.1 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 18.05.2001 IT TO20010464
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung mit regulierter Luminanz*
• *Controlled-luminance lighting device*
• *Dispositif d'éclairage avec luminance réglée*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco (Cuneo), IT
Bollea, Denis, 10070 Fiano (Torino), IT
Capello, Davide, 10126 Torino, IT
Repetto, Piermario, 10145 Torino, IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***F21V 19/00*** (11) **1 544 538 B1**
F21W 101/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293038.8 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 FR 0315116
(54) • *Kfz-Scheinwerfer mit einem Lampenträger*
• *Vehicle headlight with a lamp holder*
• *Dispositif projecteur avec porte-lampe*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Velay, Jean-Louis, 93310 Le Pré Saint Gervais, FR
Lery, Benoît, 75019 Paris, FR
Blandin, Jonathan, 93320 Les Pavillons sous Bois, FR

(51) ***F21V 21/16*** (11) **1 197 704 B1**
F21S 4/00
F21W 121/00
(25) El (26) En
(21) 01600021.8 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 10.10.2000 GR 2000100344
(54) • *Rahmen zur Dekoration von Wegen, Pfosten, Plätzen und Läden*
• *Frame for decorations of streets, poles, squares and shops*
• *Cadre pour la décoration des rues, des poteaux, des places et des magasins*
(73) Palaiohorinos, Ioannis, Odos A7 Ktirio 24 Ot 18 Vipeth, TK 570 22 Thessaloniki, GR
(72) Palaiohorinos, Ioannis, TK 570 22 Thessaloniki, GR
(74) Koftis, Georgios, 12 Leontos Sofou Street, 546 25 Thessaloniki, GR

(51) ***F22B 1/18*** (11) **1 219 892 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128682.0 (22) 01.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 14.12.2000 DE 10062320
(54) • *Abhitzekessel zum Kühlen von heissem Systhesegas*
• *Heat recovery boiler for cooling hot synthesis gas*
• *Chaudière de récupération pour le refroidissement d'un gaz de synthèse chaud*
(73) Borsig GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE
(72) Brücher, Peter, 16515 Oranienburg, DE
(74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F23B 90/00 → (51) ***F23C 99/00***

F23C 7/00 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F23C 99/00*** (11) **1 490 630 B1**
F23G 5/00 ***F02M 27/04***
F23B 90/00
(25) De (26) De
(21) 03714869.9 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/002976 21.03.2003
(87) WO 2003/081130 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 DE 10212995
(54) • *BRENNSTOFFVERBRENNUNGSVORRICHTUNG*
• *FUEL COMBUSTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMBUSTION D'UN COMBUSTIBLE*
(73) Pyroplasma KG, Stockholmer Allee 32a, 44269 Dortmund, DE
(72) HEILIGERS, Rolf, 47533 Kleve, DE
HUNCK, Wolfgang, Heinrich, 40477 Düsseldorf, DE
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F23G 5/00 → (51) ***F23C 99/00***

(51) ***F23J 13/02*** (11) **1 318 352 B1**
F23J 13/08
(25) De (26) De
(21) 02026202.8 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 DE 10159564
(54) • *Einrichtung zum Verbinden zweier Abschnitte einer Luft-Abgas-Leitung*
• *Arrangement for connecting two segments of a balanced flue duct*
• *Arrangement pour connecter deux parties d'un conduit de cheminée avec amenée d'air de combustion*
(73) CENTROTHERM Abgassystemtechnik GmbH, Am Padbergschen Dorn 9, 59929 Brilon, DE
(72) Wülbeck, Norbert, 59929 Brilon, DE
Hohmann, Thomas, 34431 Marsberg, DE
(74) Hosbach, Hans Ulrich, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

F23J 13/08 → (51) ***F23J 13/02***

F23N 1/08 → (51) ***F23N 5/02***

(51) ***F23N 5/02*** (11) **1 310 736 B1**
F23N 1/08 ***F24D 19/10***
F24H 9/20
(25) De (26) De
(21) 02023855.6 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 07.11.2001 DE 10154198
(54) • *Regelverfahren und Regler zur Regelung eines Brenners*
• *Controller and control method for a burner*
• *Régulateur et méthode de régulation pour un brûleur*
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Gerstner, Harry, 76596 Forbach, DE
Pfannstiel, Dieter, Dr., 35066 Frankenberg, DE
(74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

(51) ***F23N 5/08*** (11) **1 207 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 01126118.7 (22) 03.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 11.11.2000 DE 10055832
(54) • *Regeleinrichtung zum Einstellen eines Brennstoff-Verbrennungsluft-Gemisches für einen mit Öl oder Gas betriebenen Brenner*
• *Device for controlling the air-fuel ratio for an oil or gas burner*
• *Dispositif de commande du rapport de air -carburant d'un brûleur à mazout ou à gaz*
(73) BFI Automation Dipl.-Ing. Kurt-Henry Mindermann GmbH, Eggerscheidter Strasse 57, 40883 Ratingen, DE
(72) Mindermann, Kurt-Henry, Dr., 40883 Ratingen, DE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

F23R 3/12 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F23R 3/28*** (11) **1 201 995 B1**
F23C 7/00 ***F23R 3/12***
(25) En (26) En
(21) 01308937.0 (22) 22.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2002
(30) 23.10.2000 GB 0025878
(54) • *Gasturbinenverbrennungsanlage*
• *Gas turbine engine combustion system*
• *Sytème de combustion pour turbine à gaz*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) McMillan, Robin Thomas, Lincolnshire, LN3 5UD, GB
Dawson, Sarah Gillian, Lincoln LN1 1PU, GB
Brown, Martin Paul, Lincolnshire, PE25 2RJ, GB
(74) Berg, Peter, Siemens AG Corporate Intellectual Property Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***F24C 15/20*** (11) **1 239 226 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004494.7 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 05.03.2001 DE 10110251
(54) • *Dunstabzugshaube*
• *Extracting hood*
• *Hotte aspirante*
(73) Imperial-Werke oHG, Installstrasse 10-18, 32257 Bünde, DE
(72) Nolte, Heinz-Gerhard, 59757 Arnsberg, DE
Wienand, Peter, 59823 Arnsberg, DE
(74) Neisen, Jürgen, Miele & Cie. GmbH & Co., 33325 Gütersloh, DE

(51) ***F24D 11/02*** (11) **1 438 536 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02773113.2 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 21.07.2004
(86) SE 2002/001778 01.10.2002
(87) WO 2003/042600 2003/21 22.05.2003
(30) 01.10.2001 SE 0103257
(54) • *KLIMAREGELUNGSANLAGE*
• *CLIMATE CONTROL INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE CONDITIONNEMENT D'AIR*
(73) Första Närvärmeverket AB, P.O. Box 111 35, 161 11 Bromma, SE
(72) GÖRANSSON, Hans-Göran, S-821 94 Bollnäs, SE
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyra KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) ***F24D 13/04*** (11) **1 245 906 B1**
H05B 6/64
(25) De (26) De
(21) 01108005.8 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(54) • *Gebäudeheizung*
• *Heating for a building*
• *Chauffage pour bâtiment*
(73) Moletherm Holding AG, Dammstrasse 21, 4502 Solothurn, CH
(72) Reichelt, Helmut, 01069 Dresden, DE
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

F24D 19/10 → (51) ***F23N 5/02***

(51) ***F24F 3/16*** (11) **1 058 066 B1**
B03C 3/38 ***B03C 3/41***
(25) En (26) En
(21) 00111644.1 (22) 31.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15314999
(54) • *Elektronische Staubsammeleinheit*
• *Electric dust collecting unit*
• *Dépoussiéreur électrique*
(73) O-DEN Corporation, 23-26, Touyou 3-chome Koutou-ku, Tokyo, JP
(72) Ohtake, Shigemitsu, Yachiyo-shi, Chiba, JP
Endo, Kiyomu, Koutou-ku Tokyo, JP
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***F24F 7/06*** (11) **1 228 335 B1**
(25) De (26) De
(21) 00972739.7 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) EP 2000/010032 11.10.2000
(87) WO 2001/027539 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 DE 19949599
(54) • *DUNSTABZUGSEINRICHTUNG FÜR KÜCHENDUNST*
• *EXTRACTOR DEVICE FOR KITCHEN FUMES*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR VAPEURS DE CUISINE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KORNBERGER, Martin, 76530 Baden-Baden, DE

F24F 13/10 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***F24F 13/14*** (11) **1 347 249 B1**
F16K 31/04
(25) En (26) En
(21) 03005744.2 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 20.03.2002 US 101681
(54) • *Überlagerter Handbetätigungs- und Verriegelungsmechanismus und Aktuator mit demselben*
• *Manual override and locking mechanism and actuator including same*

- *Dispositif de désactivation manuelle et de verrouillage et actionneur comprenant celui-ci*

(73) Invensys Building Systems, Inc., 1354 Clifford Avenue Loves Park, IL 61132, US

(72) Oh, Michael Hung-Sun, Rockford, IL 61114, US
Parsons, Gerald R, Caledonia, IL 61011, US

(74) Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co., 6 Simpson Road, Wylde Green, Sutton Coldfield B72 1EP, GB

---

(51) ***F24F 13/28*** (11) **1 376 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254048.6 (22) 26.06.2003
(84) ES FR GR IT
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 JP 2002187708
(54)
- *Klimaanlage*
- *Air conditioner*
- *Conditionneur d'air*

(73) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Takashima, Shinsei, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Usui, Masamitsu, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Umenaka, Hideyuki, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Maki, Yoji, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***F24H 1/00*** ***F28D 7/02*** (11) **1 592 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 03790303.6 (22) 04.12.2003
(84) DE FR
(43) 09.11.2005
(86) US 2003/038476 04.12.2003
(87) WO 2004/072563 2004/35 26.08.2004
(30) 06.02.2003 US 360071
(54)
- *WÄRMETAUSCHER*
- *HEAT EXCHANGER*
- *ECHANGEUR THERMIQUE*

(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US

(72) HUGHES, Gregory, G., Milwaukee, WI 53200, US
YIN, Jianmin, Racine, WI 53403, US

(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

---

(51) ***F24H 8/00*** ***F16T 1/14*** (11) **1 530 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 04105284.6 (22) 25.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10351439
(54)
- *Heizgerät mit einer Kondensatablaufvorrichtung*
- *Heating apparatus with a condensate drainage*
- *Chaudière avec un drainage du condensat*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Oehrlein, Manfred, 73278 Schlierbach, DE
Lemke, Helmut, 73207 Plochingen, DE
Schweitzer, Bertram, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***F24H 9/20*** ***G05D 23/02*** (11) **1 219 906 B1** ***G01F 1/06***
(25) It (26) En
(21) 01130962.2 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 29.12.2000 IT TO001231
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur thermostatischen Regelung eines Flüssigkeitsstroms*
- *Thermostatic control system and control method of the flow of a liquid*
- *Procédé et appareillage de régulation thermostatique d'un débit de liquide*

(73) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT

(72) Gaj, Renato, 15033 Casale Monferrato (AL), IT

(74) Dini, Roberto, et al, c/o Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3, 10060 None (Torino), IT

F24H 9/20 → (51) ***F23N 5/02***

---

(51) ***F25B 5/02*** (11) **1 568 951 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792054.1 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) JP 2004/014643 05.10.2004
(87) WO 2005/033593 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 JP 2003347372
(54)
- *GEFRIERVORRICHTUNG*
- *FREEZER*
- *CONGELATEUR*

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TAKEGAMI, Masaaki, c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
TANIMOTO, Kenji, c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
UENO, Takeo, c/o Daikin Industries,Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
KAJIMOTO, Akihiro, c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

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

---

(51) ***F25D 19/00*** ***G01R 33/34*** (11) **1 328 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 01976519.7 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) GB 2001/004720 25.10.2001
(87) WO 2002/035164 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 GB 0026145
(54)
- *KÜHLEN EINER EMPFANGSSPULE FÜR MRI ABTASTER*
- *COOLING OF RECEIVE COIL IN MRI SCANNERS*
- *REFROIDISSEMENT DE LA BOBINE RECEPTRICE DANS LES SCANNERS IRM*

(73) SOUTH BANK UNIVERSITY ENTERPRISES LTD., 103 Borough Road, London SE1 0AA, GB

(72) ALFORD, Neil, McNeill, London NW6 3DD, GB

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***F25D 27/00*** ***F25D 29/00*** (11) **1 200 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 00944565.1 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.05.2002
(86) TR 2000/000032 05.06.2000
(87) WO 2000/075585 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 TR 9901269
(54)
- *ENERGIEVERBRAUCHSVERMINDERUNG MIT EINER DIODE IN KÜHLSCHRÄNKEN MIT EINER LAMPE ALS HEIZVORRICHTUNG*
- *POWER CONSUMPTION REDUCTION WITH A DIODE IN REFRIGERATORS WHEREIN A LAMP IS USED AS A HEATER*
- *DIODE PERMETTANT DE RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS UN RÉFRIGÉRATEUR UTILISANT UNE LAMPE COMME DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*

(73) Arçelik A.S., AR-GE Dept, E5 Ankara Asfalti Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR

(72) GÜLER, Adnan, Arçelik A. S., Buzdolabi, 26540 Eskisehir, TR
PISIREN, Lütfi;, Arçelik A.s, 26540 Eskisehir, TR

(74) Pöhlau, Claus, Patentanwälte Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F25D 29/00 → (51) ***F25D 27/00***

---

(51) ***F26B 13/00*** ***F26B 23/02*** (11) **1 357 343 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03300007.6 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 FR 0205817
(54)
- *Beschichtungsvorrichtung für einen leitfähigen Draht*
- *Coating apparatus for a conductive wire*
- *Dispositif de revêtement d'un fil conducteur*

(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Le Tiec, Pierre-Yves, 02700 Tergnier, FR
Debray, Michel, 02300 Autreville, FR
Boutte, Vincent, 02100 Saint Quentin, FR

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

F26B 13/16 → (51) ***D06B 23/02***

F26B 23/02 → (51) ***F26B 13/00***

---

(51) ***F28D 1/03*** ***F28F 9/02*** (11) **1 139 052 B1**
(25) De (26) De
(21) 01103729.8 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016113
07.07.2000 DE 10033070
(54)
- *Kühler für Kraftfahrzeuge sowie Herstellungsverfahren*
- *Cooler for vehicles and method of manufacture*
- *Refroidisseur pour véhicules et procédé de fabrication*

(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine/Wisconsin 54403-2552, US

(72) Brost, Viktor, 72631 Aichtal, DE
Lamich, Bernhard, 73734 Esslingen, DE

(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

---

(51) ***F28D 1/04*** ***F28F 9/00*** ***F01P 5/02*** (11) **1 094 288 B1**
(25) De (26) De
(21) 00119521.3 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001

(30) 21.10.1999 DE 19950753
(54) • *Kühlanlage*
• *Cooling system*
• *Installation de refroidissement*
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
(72) Zobel, Werner, 71052 Böblingen, DE
Ehlers, Michael, 72202 Nagold, DE
Vetter, Frank, 70794 Filderstadt, DE
Soldner, Jörg, 71139 Ehningen, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28D 7/02 → (51) ***F24H 1/00***

F28D 7/08 → (51) ***B01J 8/02***

(51) ***F28D 7/16*** (11) **1 604 162 B1**
F28F 27/02
(25) De (26) De
(21) 04703774.2 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/000436 21.01.2004
(87) WO 2004/083761 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 DE 10311529
(54) • *ROHRBÜNDEL-WÄRMEAUSTAUSCHER*
• *TUBE BUNDLE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE A FAISCEAU TUBULAIRE*
(73) Tuchenhagen Dairy Systems GmbH, Voss Strasse 11-13, 31157 Sarstedt, DE
(72) PIEPRZAK, Peter, 21521 Dassendorf, DE
GUENTHER, Marcus, 23879 Mölln, DE
(74) Graalfs, Edo, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

F28F 9/00 → (51) ***F28D 1/04***

F28F 9/02 → (51) ***F28D 1/03***

F28F 27/02 → (51) ***F28D 7/16***

(51) ***F41G 3/00*** (11) **1 604 167 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04717333.1 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) SE 2004/000309 04.03.2004
(87) WO 2004/079289 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 SE 0300560
(54) • *VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN EINES GESCHOSSES IN EINER FLUGBAHN AN EINEM GEWÜNSCHTEN PUNKT UND ZU EINEM BERECHNETEN ZEITPUNKT*
• *METHOD OF MAKING A PROJECTILE IN A TRAJECTORY ACT AT A DESIRED POINT AT A CALCULATED POINT OF TIME*
• *PROCEDE DESTINE A AMENER UN PROJECTILE DANS UNE TRAJECTOIRE A AGIR AU NIVEAU D'UN POINT SOUHAITE A UN POINT DE TEMPS CALCULE*
(73) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGSINSTITUT, 164 90 Stockholm, SE
(72) STRAND, Patrik, S-595 96 Mjölby, SE
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

(51) ***F41G 7/22*** (11) **1 020 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124091.2 (22) 13.12.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.07.2000
(30) 15.12.1998 DE 19857894
(54) • *Flugkörper*
• *Missile*
• *Missile*
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Krogmann, Uwe, Dr., 88662 Überlingen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F42B 3/10 → (51) ***B60R 21/26***

(51) ***G01B 7/02*** (11) **1 536 202 B1**
G01V 3/08
(25) En (26) En
(21) 04257273.5 (22) 24.11.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.06.2005
(30) 26.11.2003 US 723496
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anwenden von Wirbelstromwandlern in Magnetfeldern*
• *Method and apparatus for using eddy current transducers in magnetic fields*
• *Procédé et dispositif pour utiliser des transducteurs à courant de Foucault dans des champs magnétiques*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hoyte, Scott Mordin, Carson City Nevada 89705, US
Ferguson, Jeremiah Robert, Carson City Nevada 89705, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01B 7/30 → (51) ***G01D 5/347***

(51) ***G01B 9/02*** (11) **1 340 959 B1**
(25) De (26) De
(21) 02021952.3 (22) 30.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.09.2003
(30) 01.03.2002 DE 10204133
(54) • *Interferometrisches Messverfahren und Vorrichtung*
• *Interferometric measuring method and apparatus*
• *Méthode et appareil de mesure interférométrique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Drabarek, Pawel, 75233 Tiefenbronn, DE
Streibl, Norbert, 71229 Leonberg, DE

G01B 11/00 → (51) ***G01B 11/03***

G01B 11/00 → (51) ***G08G 1/16***

G01B 11/02 → (51) ***G01B 11/03***

(51) ***G01B 11/03*** (11) **0 979 386 B1**
G01B 11/08 ***G06T 5/40***
G01B 11/00 ***G01B 11/02***
G01B 11/24
(25) En (26) En
(21) 97931329.3 (22) 19.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(86) US 1997/010833 19.06.1997
(87) WO 1998/002716 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 680342
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON KENNZEICHEN VON OBJEKTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING OBJECT FEATURES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR MESURER LES CARACTERISTIQUES D'UN OBJET*
(73) Robotic Vision Systems Inc., 423 Rabro Drive East, Hauppage, NY 11788, US
(72) LIU, Kuo-Ching, Setauket, NY 11733, US
LIANG, Chu-Kwo, Whitestone, NY 11357, US
FWU, Jong-Kae, Bayside, NY 11364, US
HUANG, Chung-Po, Hauppauge, NY 11788, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01B 11/04*** (11) **1 431 707 B1**
B65G 47/96
(25) De (26) De
(21) 03026260.4 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260201
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von auf einem Fördermittel bewegten Objekten mittels eines optoelektronischen Sensors*
• *Method and device for the acquisition of objects on a conveyor by optoelectronic means*
• *Procédé et dispositif pour l'acquisition, au moyen d'un capteur optoélectronique, d'objets placés sur un convoyeur*
(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
(72) Wehrle, Klemens, 79183 Waldkirch, DE
Nübling, Achim, 79312 Emmendingen, DE
Kaltenbach, Thomas, 79261 Gutach-Siegelau, DE
Uhl, Hubert, 79183 Waldkirch, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(60) 05023411.1 / 1 621 849

G01B 11/06 → (51) ***B65H 7/00***

G01B 11/06 → (51) ***G01B 21/08***

G01B 11/08 → (51) ***G01B 11/03***

G01B 11/24 → (51) ***G01B 11/03***

G01B 11/27 → (51) ***B23Q 17/24***

(51) ***G01B 21/08*** (11) **1 298 412 B1**
B27D 1/00 ***G01B 11/06***
B07C 5/14
(25) Ja (26) En
(21) 01925994.4 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) JP 2001/003666 26.04.2001
(87) WO 2002/029359 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 JP 2000302320
(54) • *PLATTENDICKE-INSPEKTIONSAPPARAT*
• *PLATE THICKNESS INSPECTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'INSPECTION DE L' EPAISSEUR DE PLAQUES*
(73) Meiken Lamwood Corporation, 1209, Katsuyama, Katsuyama-cho, Maniwa-gun, Okayama 717-0013, JP
(72) YAMAMOTO, Jiro, Kinki Engineering Co., Ltd., Kameoka-shi, Kyoto 621-0033, JP

(74) Sajda, Wolf E., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01B 21/24 → (51) ***B23Q 17/24***

(51) ***G01C 19/56*** (11) **1 515 120 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292122.1 (22) 02.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.03.2005
(30) 09.09.2003 FR 0310598
(54) • *Mechanische Messvorrichtung mit einem Schwingungselement und ihre Verwendung in einem Gyroskop*
• *Mechanical measuring device comprising a vibrating element and a gyroscope using same*
• *Dispositif de mesure mécanique d'un organe vibrant, et gyroscope en faisant application*
(73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Beita, José, 95390 Saint Prix, FR
Guyomar, Daniel, 06200 Nice, FR
Eyraud, Lucien, 69005 Lyon, FR
Richard, Claude, 69003 Lyon, FR
Lebrun, Laurent, 69600 Villeurbanne, FR
Guiffard, Benoit, 69680 Chassieu, FR
Boucher, Eric, 69007 Lyon, FR
Audigier, David, 38230 Charvieu, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01C 19/72*** (11) **1 171 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967066.4 (22) 10.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2002
(86) US 1999/021214 10.09.1999
(87) WO 2000/040924 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 US 224612
(54) • *ROBUSTE STRUKTUR FÜR EINEN FASEROPTISCHEN KREISEL*
• *RUGGEDIZED STRUCTURE FOR FIBER OPTIC GYROSCOPE*
• *STRUCTURE RENFORCEE POUR GYROSCOPE A FIBRE OPTIQUE*
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) KALISZEK, Andrew, W., Phoenix, AZ 85022, US
SANDERS, Glen, A., Scottsdale, AZ 85225, US
LASKOSKIE, Clarence, E., Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 21/00 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G01C 21/20*** (11) **0 978 707 B1**
G01C 21/36 ***G06F 3/023***
(25) En (26) En
(21) 99306199.3 (22) 04.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2000
(30) 05.08.1998 US 131045
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Selektieren eines Zielorts in einem Fahrzeugnavigationssystem*
• *Methods and apparatus for selecting a destination in a vehicle navigation system*
• *Méthodes et appareil pour sélectionner une destination dans un système de navigation véhiculaire*
(73) Visteon Technologies, LLC, 5500 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Kadaba, Sudha G., Santa Clara, California 95054, US
Ishikawa, Naruaki, Higashimatsuyama-shi, Saitama, 355-0027, JP
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01C 21/26 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 258 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010769.4 (22) 14.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.11.2002
(30) 14.05.2001 JP 2001143803
(54) • *Navigationsgerät, -verfahren und -software*
• *Navigation apparatus, navigation method and navigation software*
• *Appareil de navigation, procédé et software*
(73) CLARION Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Harada, Tomohiro, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01C 21/36 → (51) ***G01C 21/20***

(51) ***G01C 23/00*** (11) **1 290 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948314.8 (22) 11.06.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/018775 11.06.2001
(87) WO 2001/096812 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 US 592326
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON NAVIGATIONSINFORMATIONEN IM ECHTZEITBETRIEB*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING REAL TIME NAVIGATIONAL INFORMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE NAVIGATION EN TEMPS REEL*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) WILSON, Blake, W., Peoria, AZ 85383, US
SNYDER, Mark, Glendale, AZ 85306, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01D 5/04*** ***G01D 5/16*** (11) **1 391 696 B1** ***G01D 5/14***
(25) De (26) De
(21) 03017708.3 (22) 02.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 19.08.2002 DE 10238640
(54) • *Multiturn-Winkelmessgerät*
• *Multiturn angle measuring device*
• *Appareil de mesure d'angle multitour*
(73) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Stobbe, Willibald, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01D 5/14 → (51) ***G01D 5/04***

G01D 5/16 → (51) ***G01D 5/04***

(51) ***G01D 5/347*** ***G01B 7/30*** (11) **1 517 120 B1** ***G01P 1/04***
(25) De (26) De
(21) 04018912.8 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 22.09.2003 DE 10343725
(54) • *Drehgeber*
• *Shaft encoder*
• *Capteur de rotation*
(73) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Wehrle, Rolf, 78166 Donaueschingen, DE
Siraky, Josef, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Ludewigt, Christoph, et al, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***G01D 11/16*** ***G01D 11/30*** ***F16B 37/04*** (11) **1 376 067 B1** ***F16B 2/00***
(25) De (26) De
(21) 03013508.1 (22) 13.06.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 02.01.2004
(30) 19.06.2002 DE 10227333
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Sensors in einer Nut*
• *Arrangement for fixing a sensor in a groove*
• *Assemblage pour fixer un capteur dans une rainure*
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Däberitz, Günter, Dipl.-Ing., 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***G01D 11/24*** (11) **1 166 048 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00912508.9 (22) 25.02.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/001577 25.02.2000
(87) WO 2000/052427 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 FR 9902542
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALLSENSORS*
• *METHOD FOR ASSEMBLING A HALL EFFECT SENSOR*
• *PROCEDE POUR L'ASSEMBLAGE D'UN CAPTEUR A EFFET HALL*
(73) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse Cédex 01, FR
(72) MOUAICI, Gérard, F-31500 Toulouse, FR
DORDET, Yves, F-31470 Fonsorbes, FR
COLLET, Michel, F-31200 Toulouse, FR
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01D 11/30 → (51) ***G01D 11/16***

G01F 1/06 → (51) ***F24H 9/20***

G01F 1/684 → (51) ***B81B 3/00***

G01F 1/688 → (51) ***B81B 3/00***

G01F 1/699 → (51) ***B81B 3/00***

(51) ***G01F 1/84*** ***E21B 47/06*** ***E21B 49/08*** (11) **1 254 352 B1** ***E21B 47/10***
(25) En (26) En
(21) 01903012.1 (22) 10.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/000790 10.01.2001
(87) WO 2001/051898 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 482793
(54) • *BOHRLOCH-DENSITOMETER*
• *DOWNHOLE DENSITOMETER*
• *DENSITOMETRE DE FOND*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
(72) PELLETIER, Michael, T., Houston, TX 77095-4113, US
PROETT, Mark, A., Missouri City, TX 77459, US
STORM, Bruce, H., Jr., Houston, TX 77070, US
BIRCHAK, James, Robert, Spring, TX 77388, US
RITTER, Thomas, Edward, Katy, TX 77494, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***G01F 11/18*** (11) **1 032 806 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929374.9 (22) 30.06.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
(43) 06.09.2000
(86) FR 1999/001566 30.06.1999
(87) WO 2000/000794 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 FR 9809237
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VOLUMENDOSIERUNG*
• *VOLUMETRIC FILLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE VOLUMETRIQUE*
(73) Ferrand, Jacques, Rue du Vieux Bourg, Varennes, 63450 Chanonat, FR
(72) Ferrand, Jacques, 63450 Chanonat, FR
(74) Chanet, Jacques, 56, avenue de Royat B.P. 27, 63401 Chamalières Cédex, FR

---

(51) ***G01F 23/24*** (11) **1 020 715 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830782.1 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(30) 15.01.1999 IT RM000005 U
(54) • *Verbesserung in Messpunktsonde, insbesondere Messsonde zum Nachweis der Anwesenheit von Wasser*
• *Improvement in spot probes, particularly probes to reveal presence of water.*
• *Amélioration aus sondes de mesure à point, en particulier sondes pour révéler la présence d'eau*
(73) Compagnia Generale Sicurezza s.r.l., Via Adolfo Rava 50, 00142 Roma, IT
(72) Scorzelli, Gianfranco, 00142 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G01F 23/284 → (51) ***G01S 13/10***

---

(51) ***G01F 25/00*** (11) **1 236 024 B1**
(25) De (26) De
(21) 00988739.9 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) EP 2000/011583 21.11.2000
(87) WO 2001/040741 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 DE 19957956
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFLUSSMESSUNG VON GASEN UND FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE THROUGH FLOW OF GASES AND LIQUIDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LE DEBIT DE GAZ ET DE LIQUIDES*
(73) E.ON Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE
(72) SCHMUECKER, Arnd, 44797 Bochum, DE
(74) Harlacher, Mechthild, et al, E.ON Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

---

(51) ***G01G 3/147*** ***G01G 23/37*** (11) **1 506 380 B1** ***G01G 19/414***
(25) De (26) De
(21) 03727379.4 (22) 26.04.2003
(84) FR GB
(43) 16.02.2005
(86) EP 2003/004385 26.04.2003
(87) WO 2003/098169 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221628
(54) • *KRAFTMESSSYSTEM MIT MEHREREN KRAFTMESSZELLEN UND MIT EINER SCHALTUNG ZUR ERRECHNUNG EINES GESAMTSIGNALS*
• *FORCE-MEASURING SYSTEM COMPRISING SEVERAL FORCE-MEASURING CELLS AND A CIRCUIT CALCULATING A TOTAL SIGNAL*
• *SYSTEME DYNAMOMETRIQUE COMPRENANT PLUSIEURS CELLULES DYNAMOMETRIQUES ET UN CIRCUIT DESTINE A CALCULER UN SIGNAL GLOBAL*
(73) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
(72) LAUKE, Jürgen, 37124 Rosdorf, DE
OLDENDORF, Christian, 33077 Göttingen, DE
SCHINK, Thomas, 37077 Göttingen, DE

---

(51) ***G01G 19/414*** (11) **1 061 347 B1**
(25) De (26) De
(21) 00110141.9 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 04.06.1999 DE 19925662
(54) • *Vorrichtung zur Gewichts- und/oder Sitzpositionsbestimmung eines Fahrzeuginsassen*
• *Apparatus for determinig the weight and/or the position of a vehicle passenger*
• *Dispositif de détermination du poids et/ou de la position d'un occupant de véhicule*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Bahr, Ulrich, Dr., 38110 Braunschweig, DE
Keinberger, Franz, 38116 Braunschweig, DE
Oehm, Klaus, Dipl.-Ing., 38518 Gifhorn, DE

G01G 19/414 → (51) ***G01G 3/147***

G01G 21/23 → (51) ***G01G 23/00***

---

(51) ***G01G 23/00*** ***G01G 21/23*** (11) **1 046 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105212.5 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918408
(54) • *Modul zur Aufnahme einer Wägezelle*
• *Module for receiving a load cell*
• *Bloc pour loger une cellule de charge*
(73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) Bäumel, Helmut, 64367 Mühltal, DE
Müter, Johannes, 64625 Bensheim, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

G01G 23/37 → (51) ***G01G 3/147***

---

(51) ***G01J 3/46*** ***H05B 33/08*** (11) **1 348 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 01272182.5 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(86) IB 2001/002519 12.12.2001
(87) WO 2002/052901 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 US 749170
(54) • *TEMPERATURABHÄNGIGE FARBSTEUERUNG FÜR MEHRFARBIGE LED-MATRIX*
• *TEMPERATURE DEPENDENT COLOR CONTROL FOR A LUMINAIRE WITH A MULTICOLORED ARRAY OF LEDS*
• *MODULE DE CONTROLE, PILOTE EN TEMPERATURE, D'UN LUMINAIRE DOTE D'UN ENSEMBLE MULTICOLORE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MUTHU, Subramanian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01J 3/46*** ***G01N 21/25*** (11) **1 631 802 B1** ***C09D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 04755321.9 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/019078 10.06.2004
(87) WO 2004/111587 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 US 459202
(54) • *REZEPTBERECHNUNGSVERFAHREN FÜR MATTFARBSCHATTIERUNGEN*
• *RECIPE CALCULATION METHOD FOR MATT COLOUR SHADES*
• *METHODE DE CALCUL DE FORMULE DE MELANGE POUR OBTENIR DES TEINTES MATES*
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) JOHANSSON, Uwe, 40699 Erkrath, DE
KETTLER, Wilhelm, 42105 Wuppertal, DE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Patent & licence Dep., Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

---

(51) ***G01J 11/00*** ***G01R 13/34*** (11) **1 256 789 B1** ***H04B 10/08***
(25) En (26) En
(21) 02253276.6 (22) 10.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 10.05.2001 JP 2001140022
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen von optischen Signalen mittels optischer Bemusterung*
• *Apparatus and method for measuring optical signals by optical sampling*
• *Procédé et dispositif pour la mesure de signaux optiques par échantillonnage optique*
(73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Yamada, Norihide, Kokubunji-shi, Tokyo, JP

Yamashita, Katsuya, Kanagawa, JP
Watanabe, Satoshi, Yokohama, Kanagawa, JP
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) ***G01K 13/02*** (11) **1 514 085 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755576.0 (22) 13.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(86) FR 2003/001800 13.06.2003
(87) WO 2003/106948 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 FR 0207376
(54) • *GESAMTTEMPERATURSONDE UND GESAMTTEMPERATURBESTIMMUNGS-VERFAHREN*
• *TOTAL TEMPERATURE PROBE AND TOTAL TEMPERATURE DETERMINATION METHOD*
• *SONDE DE TEMPERATURE TOTALE ET PROCEDE DE DETERMINATION DE TEMPERATURE TOTALE*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92526 Neuilly-sur-Seine Cédex, FR
(72) SIMEON, Marc, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01L 9/00 → (51) ***G01L 9/04***

(51) ***G01L 9/04*** ***G01L 9/00*** (11) **1 219 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127150.9 (22) 15.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 25.12.2000 JP 2000392792
(54) • *Drucksensor mit Halbleiter-Sensorchip*
• *Pressure sensor having semiconductor sensor chip*
• *Capteur de pression ayant une puce à semiconducteur*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Imai, Masahito, c/oDenso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Shinoda, Takeshi, c/oDenso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Tanaka, Hiroaki, c/oDenso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Suzuki, Yasutoshi, c/oDenso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***G01L 17/00*** ***G10L 15/06*** (11) **1 395 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 02769177.3 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) IB 2002/001495 25.04.2002
(87) WO 2002/090915 2002/46 14.11.2002
(30) 10.05.2001 EP 01201720
(54) • *HINTERGRUNDLERNEN VON SPRECHERSTIMMEN*
• *BACKGROUND LEARNING OF SPEAKER VOICES*
• *ENTRAINEMENT EN FOND DE VOIX DE LOCUTEURS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUANG, Chao-Shih, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHU, Ya-Cherng, Internationaal Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TSAI, Wei-Ho, Internationaal Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHENG, Jyh-Min, Internationaal Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gössmann, Klemens, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

G01M 13/02 → (51) ***G01M 15/00***

(51) ***G01M 15/00*** ***G01M 17/02*** (11) **1 037 030 B1** ***G01M 13/02***
(25) De (26) De
(21) 00103567.4 (22) 19.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19910967
(54) • *Verfahren zum Simulieren des Verhaltens eines Fahrzeugs auf einer Fahrbahn*
• *Procedure for simulating the behaviour of a vehicle on a roadway*
• *Procédé de simulation du comportement d'une voiture sur une chaussée*
(73) AVL DEUTSCHLAND GMBH, Peter-Sander-Strasse 32, 55252 Main-Kastel, DE
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Germann, Stefan, 64653 Lorsch, DE
Nonn, Harald, 69469 Weinheim, DE
Kopecky, Wolfgang, 68623 Lampertheim-H-ttenfeld, DE
Abler, Georg, 8010 Graz, AT
Witte, Lothar, 71665 Vaihingen, DE
Xuan, Hai Tran, 70825 Korntal-M-nchingen, DE
Pfeiffer, Michael, 75181 Pforzheim, DE
Brodbeck, Peter, 75223 Niefern--schelbronn, DE
(74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G01M 17/02 → (51) ***G01M 15/00***

G01N 1/28 → (51) ***G01N 1/31***

(51) ***G01N 1/31*** ***G01N 1/28*** (11) **1 261 851 B1** ***C12M 3/08***
(25) En (26) En
(21) 01916485.4 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/007418 08.03.2001
(87) WO 2001/067067 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 520421
08.03.2000 US 521531
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG VON ZELLPROBEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING CYTOLOGICAL SPECIMENS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PREPARER DES SPECIMENS CYTOLOGIQUES*
(73) CYTYC CORPORATION, 85 Swansen Road, Boxborough, MA 01719, US
(72) OSTGAARD, Roy, A., Bolton, MA 01740, US
CAPRICCIO, Lewis, A., Westford, MA 07140, US
GEISELMAN, Theodore, S., Bolton, MA 01740, US
JENNINGS, Robert, E., Andover, MA 01810, US
LEVKOFF, Bruce, Sharon, MA 02067, US
O'CONNELL, Edward, Salem, NH 03079, US
TENNEY, Douglas, A., North Reading, MA 01864-2949, US
VARTANIAN, Hugh, Littleton, MA 01460, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G01N 13/22 → (51) ***B65D 85/90***

(51) ***G01N 15/02*** ***G01N 15/14*** (11) **1 331 475 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001152.2 (22) 21.01.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 30.07.2003
(30) 26.01.2002 DE 10202999
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Grössenverteilung und Konzentration von Partikeln in einem Fluid*
• *Method and device for measuring particle size distribution and concentration of particles in a fluid*
• *Procédé et dispositif d'examination de la distribution des tailles et de la concentration de particules dans un fluide*
(73) Palas GmbH Partikel-und Lasermesstechnik, Greschbachstrasse 3b, 76229 Karlsruhe, DE
(72) Mölter, Leander, 76744 Wörth, DE
Munzinger, Friedrich, 75053 Gondelsheim, DE
(74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

G01N 15/14 → (51) ***G01N 15/02***

G01N 21/00 → (51) ***H01L 21/56***

(51) ***G01N 21/01*** ***G01N 21/63*** (11) **1 278 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 02022915.9 (22) 06.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.01.2003
(30) 18.03.1994 US 210710
(54) • *Verfahren zur Identifizierung eines Objektes und ein Objekt, das durch ein solches Verfahren identifizierbar ist*
• *Method for identifying an object and object identifiable by such method*
• *Méthode d'identification d'un objet et objet identifiable par une telle méthode*
(73) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 42 Charlesfield Street, Providence, RI 02912, US
(72) Lawandy, Nabil M., Providence, Rhode Island 02906, US
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 95912686.3 / 0 806 066

G01N 21/25 → (51) ***G01J 3/46***

G01N 21/25 → (51) ***G01N 21/31***

(51) ***G01N 21/31*** ***G01N 21/25*** (11) **0 743 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107541.3 (22) 11.05.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 20.11.1996
(30) 11.05.1995 JP 11302095
(54) • *Spektrometrie und optisches Messverfahren und Vorrichtung*
• *Spectrometry and Optical Measuring Method and Apparatus*
• *Spectrométrie et méthode de mesurage optique et appareil*
(73) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama 710, JP
ARKRAY, Inc, 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, JP
(72) Kimura, Eiichi, c/o Kurashiki Boseki K.K., Neyagawa-shi, Osaka, JP

Yanai, Naoki, c/o Kurashiki Boseki K.K., Neyagawa-shi, Osaka, JP
Shiomi Motonobu, c/o Kurashiki Boseki K.K., Neyagawa-shi, Osaka, JP
Ashibe, Emi, c/o Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Yamasaki, Yutaka, Fukuoka 811-02, JP
Uenoyama, Harumi, c/o Kyoto Daiichi Kagaku Co, Ltd, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 21/55 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 21/63 → (51) ***G01N 21/01***

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 33/487*** (11) **1 095 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 00925601.7 (22) 10.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(86) JP 2000/002996 10.05.2000
(87) WO 2000/068668 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 JP 12936599
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FLUORESZENZMESSUNG*
• *DEVICE FOR FLUORESCENCE MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA FLUORESCENCE*
(73) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
(72) YURINO, Noriko Hitachi Software Engin. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
YAMAMOTO, Kenji, Hitachi Software Engin. Cp., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
SHISHIDO, Kentaro Hitachi Software Engin. Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
(74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01N 23/04*** ***H04N 5/217*** (11) **1 336 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257138.4 (22) 14.10.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 20.08.2003
(30) 19.02.2002 JP 2002041166
30.09.2002 JP 2002287330
(54) • *Röntgencomputertomograf mit Logarithmusumwandlung*
• *X-ray CT scanner capable of logarithmic conversion*
• *Appareil de balayage pour la tomographie à rayons X capable de conversion logarithmique*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Mori, Issei, Nasu-Gun, Tochigi-Ken, JP
Adachi, Akira, Otawara-Shi, Tochigi-Ken, JP
Kazama, Masahiro, Shioya-Gun, Tochigi-Ken, JP
Saito, Satoshi, Kuroiso-Shi, Tochigi-Ken, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G01N 25/48*** (11) **0 930 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300323.5 (22) 19.01.1999
(84) DE GB
(43) 21.07.1999
(30) 19.01.1998 JP 788198
(54) • *Differentialthermoanalysegerät*
• *Differential thermal analyzer*
• *Analyseur thermique différentiel*
(73) SII NanoTechnology Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) Nakamura, Nobutaka, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Nakatani, Rintaro, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Kinoshita, Ryoichi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***G01N 27/00*** ***G01R 31/12*** (11) **0 944 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 96942152.8 (22) 06.12.1996
(84) BE CH DE FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 29.09.1999
(86) US 1996/019504 06.12.1996
(87) WO 1997/021093 1997/25 12.06.1997
(30) 08.12.1995 US 569722
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON ELEKTRO-CHIRURGISCHEN GERÄTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TESTING ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ESSAI D'INSTRUMENTS ELECTROCHIRURGICAUX*
(73) MediCor Corporation, 150 Fairway Drive Suite 164, Vernon Hills, IL 60061, US
(72) JONES, Richard, F., Winnetka, IL 60093, US
HENDERSON, Michael, Indianapolis, IN 46268, US
(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 27/00 → (51) ***G01P 15/00***

G01N 27/02 → (51) ***F01N 9/00***

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 178 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127100.4 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(30) 11.09.1998 US 151928
(54) • *Kapillar-Arrayvorrichtung*
• *Capillary array assembly*
• *Ensemble réseau de capillaires*
(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) Nordman, Eric S., Palo Alto, Ca 94301, US
Shigeura, John, Portola Valley, CA 94028, US
Carrillo, Albert L., Redwood City, CA 94061, US
Demorest, David M., Soquel, CA 95073, US
Wunderle, Philip J., El Cerrito, CA 94530, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99945605.6 / 1 110 080

G01N 29/04 → (51) ***B23K 31/12***

G01N 29/07 → (51) ***B23K 31/12***

G01N 30/00 → (51) ***B01J 20/30***

G01N 30/00 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 30/60*** ***B01J 20/281*** (11) **1 223 427 B1**
(25) De (26) De
(21) 01129505.2 (22) 11.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.07.2002
(30) 10.01.2001 DE 10100921
(54) • *Trennsäule zum Untersuchen von Gasen*
• *Separation column for examination of gases*
• *Colonne séparatrice pour l'examen des gaz*
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Binz, Dieter, Dr., 69493 Hirschberg, DE
Vogel, Albrecht, Dr., 76297 Stutensee, DE
Barsch, Erwin, 68526 Ladenburg, DE
Schmidt, Christian J., Dr., 69115 Heidelberg, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) ***G01N 30/60*** (11) **1 606 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 04711835.1 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/004588 17.02.2004
(87) WO 2004/095020 2004/45 04.11.2004
(30) 21.03.2003 US 456591 P
(54) • *CHROMATOGRAPHIESÛULENABDICHTUNG*
• *CHROMATOGRAPHIC COLUMN SEAL*
• *JOINT DE COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE*
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
(72) GILL, Melvyn, John, Gloucester, GL4 0AW, GB
DUNKLEY, John, Graham, Stroud 25 GL6 8JY, GB
FRAZER, Neil, Francis, South Woodchester, Stroud 25 GL5 5HN, GB
PURDOM, Geoffrey, Acton, 20 01720, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01N 33/487 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 068 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 99909585.4 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) US 1999/004001 24.02.1999
(87) WO 1999/044063 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 US 75979 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES ARRAYS FÜR SCHNELLE MOLEKULARE PROFILIDENTIFIZIERUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING AN ARRAY FOR RAPID MOLECULAR PROFILING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE UN ARRANGEMENT PERMETTANT UNE DEFINITION DE PROFIL MOLECULAIRE RAPIDE*
(73) THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) LEIGHTON, Stephen, B., Silver Spring, MD 20910, US
KONONEN, Juha, Rockville, MD 20851, US
KALLIONIEMI, Olli, Rockville, MD 20852, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/574*** ***A61K 39/395*** (11) **1 224 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 00973914.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.07.2002
(86) US 2000/029570 26.10.2000
(87) WO 2001/031335 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428156
(54) • *DIAGNOSE VON ZELLENPROLIFERATION SOWIE SCREENINGVERFAHREN FÜR DEREN MODULATORE*
• *CELL PROLIFERATION DIAGNOSIS AND SCREENING FOR MODULATORS*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE DES MODULATEURS DE PROLIFERATION CELLULAIRE ET PROCEDES DE DIAGNOSTIC D'ETATS DE PROLIFERATION CELLULAIRE*
(73) Cytokinetics, Inc., Suite 2, 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) WOOD, Kenneth, W., Foster City, CA 94404, US
FINER, Jeffrey, T., Foster City, CA 94404, US
BERAUD, Christophe, San Francisco, CA 94124, US
MAK, John, San Bruno, CA 94066, US
SAKOWICZ, Roman, Foster City, CA 94404, US
(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***G01N 33/53*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 214 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 00932451.8 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/013348 15.05.2000
(87) WO 2000/070345 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 134110 P
(54) • *REVERSIBEL IMMOBILISIERUNG VON LIGANDEN AN METALLOBERFLÄCHEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS BIOSENSOREN*
• *REVERSIBLE IMMOBILIZATION OF LIGANDS ONTO METAL SURFACES, THEIR PREPARATION AND USE IN BIOCHEMICAL APPLICATIONS*
• *IMMOBILISATION REVERSIBLE DE LIGANDS SUR DES SURFACES METALLIQUES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES APPLICATIONS BIOCHIMIQUES*
(73) Iris BioTechnologies, Inc., Suite 320 5201 Great American Parkway, Santa Clara CA 95054, US
(72) RAMIREZ-VICK, Jamie, E., Berkeley, CA 94704, US
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/553*** ***G01N 30/00*** (11) **1 264 179 B1** ***C07K 1/16*** ***G01N 21/55***
(25) En (26) En
(21) 01915984.7 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) SE 2001/000531 14.03.2001
(87) WO 2001/069258 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 US 190336 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON ANALYTEN, DIE AUS OBERFLÄCHENGEBUNDENEN LIGANDEN ELUIERT WERDEN*
• *METHOD FOR CAPTURING ANALYTES ELUTED FROM SURFACE-BOUND LIGANDS*
• *PROCEDE DE CAPTURE DE SUBSTANCES A ANALYSER ELUEES DE LIGANDS LIES A UNE SURFACE*
(73) Biacore AB, Rapsgatan 7, 754 50 Uppsala, SE
(72) JANSSON, Ôsten, S-743 35 Storvreta, SE
MALMQVIST, Magnus, S-757 52 Uppsala, SE
(74) Widén, Björn, Biacore AB, Rapsgatan 7, 754 50 Uppsala, SE

G01N 33/553 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/573*** ***G01N 33/68*** (11) **1 164 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202169.7 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 19.12.2001
(30) 07.06.2000 CU 13200
(54) • *Test für Anti-Transglutaminase-Antikörper*
• *Assay for anti transglutaminase antibodies*
• *Essai pour des anticorps contre la transglutaminase*
(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, 31 Street, '/156 & 190, Cubanacan Playa, Havana, CU
(72) Sorell Gomez, Luis Tomas, Aroya Naranjo, Havana, 10900, CU
Acevedo Castro, Boris Ernesto, Cerro, Havana, 10600, CU
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/58 → (51) ***C09B 69/00***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 299 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 01938411.4 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 09.04.2003
(86) GB 2001/002584 13.06.2001
(87) WO 2002/004954 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 EP 00114650
20.12.2000 EP 00127892
07.02.2001 EP 01102732
(54) • *FRÜHDIAGNOSE VON KONFORMATIONELLEN ERKRANKUNGEN*
• *EARLY DIAGNOSIS OF CONFORMATIONAL DISEASES*
• *DIAGNOSTIC PRECOCE DE MALADIES CONFORMATIONELLES*
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) SOTO, Claudio, CH-1287 Laconnex, CH
SABORIO, Gabriella, F-01210 Ferney-Voltaire, FR
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/68 → (51) ***C07K 7/08***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/573***

(51) ***G01N 35/04*** ***B25J 15/06*** (11) **1 595 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 04707215.2 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/000955 02.02.2004
(87) WO 2004/070391 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 US 446338 P
(54) • *GREIFEINRICHTUNG MIT DER FÄHIGKEIT ZUM ERGREIFEN EINER PHIOLE ODER ANDERER BEHÄLTER OHNE VERWENDUNG MECHANISCHER FINGER ODER MECHANISCHER GREIFEINRICHTUNGEN*
• *GRIPPING DEVICE CAPABLE TO GRIP A VIAL OR OTHER CONTAINERS WITHOUT USING MECHANICAL FINGERS OR OTHER MECHANICAL GRIPPING DEVICES*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION CAPABLE DE SAISIR UNE FIOLE OU D'AUTRES RECIPIENTS SANS EMPLOYER DE DOIGTS MECANIQUES OU D'AUTRES DISPOSITIFS DE PREHENSION MECANIQUES*
(73) E. Viridis S.A., Corso Elvezia, 4, 6900 Lugano, CH
(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, I-20090 Segrate, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G01P 1/00 → (51) ***H01L 27/00***

G01P 1/04 → (51) ***G01D 5/347***

(51) ***G01P 15/00*** ***G01P 15/08*** ***G01N 27/00*** (11) **0 917 652 B1** ***G01P 15/13***
(25) En (26) En
(21) 97936467.6 (22) 08.08.1997
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 26.05.1999
(86) US 1997/014007 08.08.1997
(87) WO 1998/005973 1998/06 12.02.1998
(30) 08.08.1996 US 694333
(54) • *TUNNELEFFEKTMESSAUFNEHMER MIT LINEARER KRAFTRÜCKKOPPLUNG*
• *TUNNELING SENSOR WITH LINEAR FORCE REBALANCE*
• *DETECTEUR D'EFFET TUNNEL AVEC REEQUILIBRAGE DE FORCE LINEAIRE*
(73) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3563, US
(72) BERNSTEIN, Jonathan, J., Medfield, MA 02052, US
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

(51) ***G01P 15/03*** ***B60R 22/40*** (11) **1 091 212 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99923946.0 (22) 08.06.1999
(84) DE GB
(43) 11.04.2001
(86) JP 1999/003041 08.06.1999
(87) WO 1999/064871 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 JP 16095498
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSAUFNEHMER*
• *ACCELERATION SENSOR*
• *CAPTEUR D'ACCELERATION*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) MURAYAMA, Yasunori-Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Den, Aichi-ken 480-0195, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01P 15/08 → (51) ***G01P 15/00***

G01P 15/13 → (51) ***G01P 15/00***

G01R 13/34 → (51) ***G01J 11/00***

(51) ***G01R 27/06*** (11) **1 279 040 B1**
(25) De (26) De
(21) 00990536.5 (22) 14.12.2000
(84) DE
(43) 29.01.2003
(86) DE 2000/004464 14.12.2000
(87) WO 2001/073454 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015684
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION UND AUSWERTUNG DER FEHLANPASSUNG EINER AN EINE ENDSTUFE ANGESCHLOSSENEN ANTENNE UND MOBILFUNKGERÄT*
• *DETECTION AND EVALUATION METHOD FOR THE MISMATCH OF AN ANTENNA CONNECTED TO A HIGH-LEVEL STAGE, AND MOBILE RADIO TELEPHONE*
• *PROCEDE DE DETECTION ET D'EVALUATION DU DEFAUT D'ADAPTATION D'UNE ANTENNE CONNECTEE A UN ETAGE DE SORTIE ET APPAREIL RADIOTELEPHONIQUE MOBILE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FÜNFGELDER, Helmut, 85386 Dietersheim, DE
ECKERT, Rainer, 81677 München, DE

(51) ***G01R 27/32*** (11) **1 296 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 01203651.3 (22) 24.09.2001
(84) DE GB
(43) 26.03.2003
(54) • *Charakterisierung nichtlinearen Verhaltens*
• *Characterizing non-linear behavior*
• *Caractérisation de comportement non-linéaire*
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Verbeyst, Frans, 1785 Merchtem, BE
Verspecht, Jan, 1840 Steenhuffel, BE
(74) Coker, David Graeme, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

G01R 31/12 → (51) ***G01N 27/00***

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 582 884 B1**
H01L 23/52
(25) En (26) En
(21) 05006808.9 (22) 29.03.2005
(84) DE
(43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004096175
(54) • *Halbleiter-Motorantriebsschaltung mit Erkennung des Endes der Lebensdauer*
• *Semiconductor motor drive circuit with end of life detection*
• *Circuit semiconducteur d'attaque pour moteur avec détection de la fin de la durée de vie*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Matsubara, Shunsuke, gun Yamanashi 401-0302, JP
Horikoshi, Shinichi, c/o Room 14-206, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Makita, Hajime, c/o Room 11-501, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G01R 31/30*** (11) **1 543 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 03748376.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) IB 2003/003553 08.08.2003
(87) WO 2004/027438 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 EP 02078906
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR RUHESTROMBESTIMMUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING IDDQ*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETERMINATION DE IDDQ*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RIUS VAZQUEZ, Josep, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PINEDA DE GYVEZ, Jose, D., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01R 31/3185*** (11) **1 081 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302835.4 (22) 04.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 24.08.1999 GB 9920077
(54) • *Abtastverriegelungschaltung*
• *Scan latch circuit*
• *Circuit de verrouillage de balayage*
(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
(72) Barnes, William Bryan, STMicroelectronics Limited, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) ***G01R 31/3185*** (11) **1 410 052 B1**
(25) De (26) De
(21) 00949107.7 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(86) DE 2000/001961 15.06.2000
(87) WO 2001/001162 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 DE 19929546
(54) • *MULTI-MODE SPEICHERELEMENT*
• *MULTI-MODE STORAGE CELL*
• *CELLULE DE MEMOIRE MULTIMODE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SINGH, Adit, Auburn, AL 36830, US
GÖSSEL, Michael, D-15831 Mahlow, DE
SOGOMONYAN, Egor, D-14469 Potsdam, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 251 618 B1**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 02008179.0 (22) 16.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.10.2002
(30) 17.04.2001 JP 2001117576
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines geeigneten Zeitpunkts zur Aufladung wiederaufladbarer Batterien*
• *Apparatus and methods for determining appropriate timing for recharching recharcheable batteries*
• *Dispositif et procédés pour déterminer un moment approprié pour recharger des batteries rechargeables*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Sakakibara, Kazuyuki, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***G01R 33/09*** (11) **1 306 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024450.5 (22) 29.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2003
(30) 29.10.2001 JP 2001330681
04.06.2002 JP 2002163310
(54) • *Magnetischer Sensor*
• *Magnetic sensor*
• *Capteur magnétique*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Suzuki, Toshihisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Sato, Hideki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kaneko, Makoto, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G01R 33/16*** (11) **1 410 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 02708466.4 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) GB 2002/001135 13.03.2002
(87) WO 2002/073227 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 GB 0106355
(54) • *MAGNETISCHE ABTASTVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC SCANNING APPARATUS*
• *APPAREIL DE BALAYAGE MAGNETIQUE*
(73) IVMD UK LIMITED, 22 The Office Village Exchange Quay Manchester M5 3EQ, GB
(72) COHEN, Emanuel Ozair Lee, Prestwich, Manchester, M25 9HP, GB
DJENNATI, Nasr-Eddine, Radcliffe, Manchester M26 1HA, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***G01R 33/28*** (11) **1 036 339 B1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 98939394.7 (22) 13.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) US 1998/016834 13.08.1998
(87) WO 1999/008941 1999/08 25.02.1999
(30) 13.08.1997 US 55290 P
(54) • *SOL-GEL BESCHICHTETE POLARISATIONS GEFÄSSE*
• *SOL-GEL COATED POLARIZATION VESSELS*
• *CUVES DE POLARISATION A REVETEMENT SOL/GEL*
(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, New South Building, 5th Floor, P.O. Box 36, Princeton, New Jersey 08544, US
(72) CATES, Gordon, D., Jr., Skillman, NJ 08558, US
AKSAY, Ilhan, A., Princeton, NJ 08540, US
HAPPER, William, Princeton, NJ 08540, US
HSU, Ming, Feng, North Haven, CT 06473, US
DABBS, Daniel, Martin, Princeton, NJ 08540, US

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

G01R 33/34 → (51) ***F25D 19/00***

G01R 33/383 → (51) ***G01R 33/3873***

(51) ***G01R 33/3873*** (11) **0 982 599 B1**
G01R 33/383
(25) En (26) En
(21) 99306174.6 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 US 141990
(54) • *Magnetsystem für die bildgebende magnetische Resonanz*
• *Magnetic resonance imaging magnet system*
• *Système d'aimants pour l'imagerie par résonance magnétique*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Demeester, Gordon D., Wickliffe, Ohio 44092, US
McGinley, John V.M., London W5 3AL, GB
Young, Ian Robert, Marlborough, Wiltshire SN8 4ER, GB
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 5/02 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***G01S 7/00*** (11) **1 567 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 03780087.7 (22) 28.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013446 28.11.2003
(87) WO 2004/051306 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 DE 10256620
(54) • *RADARSYSTEM MIT INTEGRIERTER DATEN BERTRAGUNG*
• *RADAR SYSTEM COMPRISING INTEGRATED DATA TRANSMISSION*
• *SYSTEME RADAR A TRANSMISSION DE DONNEES INTEGREE*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BÜCHLER, Josef, 85276 Pfaffenhofen, DE
DETLEFSEN, Jürgen, 82335 Berg, DE
SIART, Uwe, 81669 München, DE
WAGNER, Michael, 89075 Ulm, DE
WINKLER, Volker, 86564 Brunnen, DE

G01S 7/40 → (51) ***G01S 13/10***

G01S 7/48 → (51) ***G01S 17/58***

G01S 7/493 → (51) ***G01S 17/58***

G01S 13/02 → (51) ***H04B 1/59***

(51) ***G01S 13/10*** (11) **1 186 906 B1**
G01S 7/40 ***G01S 13/88***
G01F 23/284
(25) De (26) De
(21) 01121868.2 (22) 11.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 11.09.2000 DE 10044769
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernungsmessung*
• *Method and device for measuring distance*
• *Méthode et dispositif de télémètrie*
(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Fünfgeld, Martin, 77749 Hohberg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01S 13/86 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 13/88 → (51) ***G01S 13/10***

(51) ***G01S 13/93*** (11) **1 567 888 B1**
G01S 17/93 ***G01S 13/86***
G01S 17/02
(25) De (26) De
(21) 03811754.5 (22) 11.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/012572 11.11.2003
(87) WO 2004/049000 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 DE 10255797
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER VORAUSLIEGENDEN UMGEBUNG EINES STRASSENFAHRZEUGS MITTELS EINES UMGEBUNGSERFASSUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR DETECTING THE ENVIRONMENT AHEAD OF A ROAD VEHICLE BY MEANS OF AN ENVIRONMENT DETECTION SYSTEM*
• *PROCEDE DE DETECTION DE L'ENVIRONNEMENT A L'AVANT D'UN VEHICULE ROUTIER AU MOYEN D'UN SYSTEME DE DETECTION DE L'ENVIRONNEMENT*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) EGGERS, Helmuth, 89077 Ulm, DE
KURZ, Gerhard, 73240 Wendlingen, DE
SEEKIRCHER, Jürgen, 73760 Ostfildern, DE
WOHLGEMUTH, Thomas, 72631 Aichtal, DE

G01S 13/93 → (51) ***G08G 1/16***

G01S 17/02 → (51) ***G01S 13/93***

(51) ***G01S 17/58*** (11) **1 497 673 B1**
G01S 7/48 ***G01S 7/493***
(25) En (26) En
(21) 03725329.1 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) GB 2003/001672 17.04.2003
(87) WO 2003/089955 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 GB 0209053
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE LASERVIBROMETRIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LASER VIBROMETRY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR VIBROMETRIE LASER*
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) LANGDON, Roger, Martin, c/oBAE Systems ATC, Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB
(74) Mukherjee, Aniruddha, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 17/88 → (51) ***G08G 1/16***

G01S 17/93 → (51) ***G01S 13/93***

G01V 3/08 → (51) ***G01B 7/02***

(51) ***G01V 3/32*** (11) **1 236 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 00983822.8 (22) 30.11.2000
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 04.09.2002
(86) US 2000/032589 30.11.2000
(87) WO 2001/042817 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 170121 P
20.03.2000 US 528881
(54) • *METHODE FÜR MAGNETISCHE KERNRESONANZMESSUNGEN UND BOHRLOCHMESSGERÄT*
• *NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE METHOD AND LOGGING APPARATUS*
• *PROCEDE DE RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE (RMN) ET APPAREIL DE DIAGRAPHIE*
(73) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New York, NY 10172-0266, US
(84) GB
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) DE DK IT
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75340 Paris Cédex 07, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) NL
(72) HURLIMANN, Martin, D., Ridgefield, CT 06877, US
FLAUM, Charles, Ridgefield, CT 06877, US
FLAUM, Mark, Ridgefield, CT 06877, US
VENKATARAMANAN, Lalitha, Stamford, CT 06907, US
(74) Mirza, Akram Karim, et al, Intellectual Property Law Department, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 OEL, GB

G02B 1/04 → (51) ***C08F 8/22***

(51) ***G02B 1/10*** (11) **1 052 525 B1**
C03C 17/34 ***C03C 4/08***
C03C 27/12 ***B60J 1/00***
G02B 1/11
(25) Ja (26) En
(21) 99973128.4 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) JP 1999/006653 29.11.1999
(87) WO 2000/033110 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 JP 34029198
(54) • *ENTSPIEGELUNGSFILM FÜR FENSTER EINER TRANSPORTVORRICHTUNG, GLAS MIT ENTSPIEGELUNGSFILM, LAMINIERTES GLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TRANSPORTATION EQUIPMENT WINDOW ANTIREFLECTION FILM, GLASS WITH ANTIREFLECTION FILM, LAMINATED GLASS AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *FILM ANTIREFLET POUR FENETRE DE MATERIEL DE TRANSPORT, VERRE A FILM ANTIREFLET, VERRE FEUILLETE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) OYAMA, Takuji, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
NODA, Kazuyoshi, Asahi Glass Company Ltd., Aikogun, Kanagawa 243-0301, JP
KATAYAMA, Yoshihito, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
KIMURA, Yukio, Asahi Glass Company Ltd., Aikogun, Kanagawa 243-0301, JP

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

(51) ***G02B 1/10*** (11) **1 399 767 B1**
G02B 5/28
(25) En (26) En
(21) 02731871.6 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/015912 16.05.2002
(87) WO 2002/095456 2002/48 28.11.2002
(30) 24.05.2001 US 293294 P
06.05.2002 US 139893
(54) • *MEHRSCHICHTIGER OPTISCHER FILM, DER POLYMERE MIT NIEDRIGEN GLASÜBERGANGSTEMPERATUREN (TG) ENTHÄLT*
• *MULTILAYER OPTICAL FILMS COMPRISING POLYMERS HAVING LOW GLASS TRANSITION TEMPERATURES (TG)*
• *PELLICULES OPTIQUES MULTICOUCHES A TG BASSE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HEBRINK, Timothy J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KONERIPALLI, Nagraj, Saint Paul, MN 55133-3427, US
JONZA, James M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 1/11 → (51) ***G02B 1/10***

G02B 5/18 → (51) ***G02B 26/08***

G02B 5/20 → (51) ***C09C 1/02***

G02B 5/28 → (51) ***G02B 1/10***

(51) ***G02B 6/02*** (11) **1 369 717 B1**
G02B 6/036
(25) En (26) En
(21) 03076746.1 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 06.06.2002 NL 1020780
(54) • *Monomode optische Faser und Optisches Datenübertragungssystem*
• *Single mode optical fibre as well as optical communication system*
• *Fibre optique monomode et système de communication optique associé*
(73) Draka Fibre Technology B.V., Zwaanstraat 1, 5651 CA Eindhoven, NL
(72) Jetten, Mark Peter Marie, 6001 CG Weert, NL
Matthijsse, Pieter, 5227 AA Hapert, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 6/02 → (51) ***H04B 10/18***

G02B 6/036 → (51) ***G02B 6/02***

G02B 6/036 → (51) ***H01S 3/067***

(51) ***G02B 6/12*** (11) **1 343 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251259.2 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 07.03.2002 JP 2002062409
(54) • *Kopplerschaltkreis für optische Wellenleiter*
• *Optical waveguide coupler circuit*
• *Circuit coupleur de guides d'ondes optiques*
(73) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
(72) Chen, Baoxue, c/o Nitta Corporation, Yamatokoriyama-shi, Nara Prefecture, JP
Iso, Mamoru, Oume-shi, Tokyo, JP
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G02B 6/36*** (11) **1 218 786 B1**
G02B 7/00 ***H01S 3/04***
(25) En (26) En
(21) 00957939.2 (22) 01.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/024023 01.09.2000
(87) WO 2001/016634 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 US 389864
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE MODULE MIT DOPPELTER UMHÜLLUNG*
• *DUAL-ENCLOSURE OPTOELECTRONIC PACKAGES*
• *BOITIERS OPTOELECTRONIQUES A GAINE DUALE*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) VERDIELL, Jean-Marc, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G02B 6/36 → (51) ***G02B 6/38***

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 254 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 00902522.2 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.11.2002
(86) CH 2000/000078 11.02.2000
(87) WO 2001/059499 2001/33 16.08.2001
(54) • *OPTISCHER STECKVERBINDER ZUM GLEICHZEITIGEN VERBINDEN EINER MEHRZAHL VON FASEROPTISCHEN KABELN SOWIE EINSATZ FÜR EINEN SOLCHEN STECKVERBINDER*
• *OPTICAL CONNECTOR FOR SIMULTANEOUSLY CONNECTING A PLURALITY OF FIBER OPTICAL CABLES AND ADAPTER FOR SAID CONNECTOR*
• *CONNECTEUR OPTIQUE POUR LA CONNEXION SIMULTANEE D'UNE PLURALITE DE CABLES A FIBRES OPTIQUES AINSI QU'INSERT POUR UN TEL CONNECTEUR*
(73) HUBER & SUHNER AG, Degersheimerstrasse 16, 9100 Herisau, CH
(72) SCHMALZIGAUG, Thomas, CH-9016 St. Gallen, CH
KOCH, Beat, CH-9104 Waldstadt, CH
(74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 324 086 B1**
G02B 6/36
(25) En (26) En
(21) 02293138.0 (22) 18.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 19.12.2001 JP 2001385523
(54) • *Glasfaserarray*
• *Optical fiber array*
• *Réseau de fibres optiques*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Yamamoto, Tsuyoshi, c/o NTT Intell. Prop. Center, Tokyo 180-8585, JP
Uenishi, Yuji, c/o NTT Intell. Prop. Center, Tokyo 180-8585, JP
Yamaguchi, Johji, c/o NTT Intell. Prop. Center, Tokyo 180-8585, JP
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G02B 6/38 → (51) ***C03C 3/12***

G02B 7/00 → (51) ***G02B 6/36***

G02B 7/18 → (51) ***G02B 26/08***

(51) ***G02B 7/182*** (11) **1 370 895 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02720064.1 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) FR 2002/000895 13.03.2002
(87) WO 2002/075365 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 FR 0103842
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG UND JUSTIERUNG EINES BAUTEILS*
• *DEVICE FOR FIXING AND ADJUSTING AN ELEMENT TO BE SUPPORTED*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET DE REGLAGE D'UN ORGANE A SUPPORTER*
(73) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BILLET, Jacques, F-77176 Nandy, FR
(74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***G02B 7/182*** (11) **1 556 726 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 03759086.6 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) NL 2003/000731 28.10.2003
(87) WO 2004/040349 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 NL 1021771
(54) • *BAUELEMENT, VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINES BAUELEMENTS, COMPUTERPROGRAMM UND SPIEGEL*
• *CONSTRUCTION ELEMENT, METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A CONSTRUCTION ELEMENT, COMPUTER PROGRAM AND MIRROR*
• *ELEMENT DE CONSTRUCTION, PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN ELEMENT DE CONSTRUCTION, PROGRAMME INFORMATIQUE ET MIROIR*
(73) Stichting Astron, Oude Hoogeveense Dijk 4, 7991 PD Dwingeloo, NL
(72) TROMP, Niels, NL-7908 AM Hoogeveen, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G02B 7/185 → (51) ***G02B 26/08***

G02B 7/188 → (51) ***G02B 26/08***

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 369 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 03011484.7 (22) 21.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003

(30) 04.06.2002 DE 10224628
(54) • *Vorrichtung zur Dioptrieneinstellung von Mikroskopen*
• *Device for diopter setting in a microscope*
• *Dispositif de régulation dioptrique d'un microscope*
(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Déverin, Jacques Alain, Dr., 9443 Widnau, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

G02B 21/24 → (51) ***G02B 27/28***

(51) ***G02B 26/02*** (11) **1 062 537 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915553.4 (22) 09.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(86) EP 1999/001519 09.03.1999
(87) WO 1999/046624 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 DE 19809975
(54) • *OPTISCHER SCHALTER UND MODULARES SCHALTSYSTEM AUS OPTISCHEN SCHALTELEMENTEN*
• *OPTICAL SWITCH AND MODULAR SWITCH SYSTEM CONSISTING OF OPTICAL SWITCHING ELEMENTS*
• *COMMUTATEUR OPTIQUE ET SYSTEME DE COMMUTATION MODULAIRE CONSTITUE D'ELEMENTS DE COMMUTATION OPTIQUE*
(73) Bartels Mikrotechnik GmbH, Emil-Figge-Strasse 76, 44227 Dortmund, DE
(72) BARTELS, Frank, D-44227 Dortmund, DE
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE
(60) 04017369.2 / 1 477 839

G02B 26/02 → (51) ***G02B 26/08***

(51) ***G02B 26/08*** ***G02B 26/02*** ***G09F 9/37*** (11) **1 122 577 B1** ***G02B 5/18***
(25) En (26) En
(21) 01200128.5 (22) 15.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(30) 26.01.2000 US 491354
(54) • *Räumlicher Lichtmodulator mit konformer Gittervorrichtung*
• *Spatial light modulator with conformal grating device*
• *Modulateur spatial de lumière avec dispositif de réseau conforme*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Kowarz, Marek W., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) ***G02B 26/08*** ***G02B 7/18*** ***G02B 7/188*** (11) **1 328 838 B1** ***G02B 7/185***
(25) De (26) De
(21) 01987894.1 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/011598 08.10.2001
(87) WO 2002/033471 2002/17 25.04.2002
(30) 21.10.2000 DE 10052250
(54) • *ADAPTIVER SPIEGEL MIT KÜHLKANÄLEN*
• *ADAPTIVE MIRROR COMPRISING COOLING CHANNELS*
• *MIROIR ADAPTATIF A CANAUX DE REFROIDISSEMENT*
(73) LT Ultra-Precision-Technology GmbH, Wiesenstrasse 9, 88634 Aftholderberg, DE
(72) BISCHOF, Dietmar, 88697 Bermatingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) ***G02B 27/09*** (11) **1 370 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732497.9 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/002988 19.03.2002
(87) WO 2002/086592 2002/44 31.10.2002
(30) 20.03.2001 DE 10113572
04.05.2001 DE 10121747
(54) • *ELEMENT ZUR KOMBINIERTEN SYMMETRISIERUNG UND HOMOGENISIERUNG EINES STRAHLENBÜNDELS*
• *ELEMENT FOR THE COMBINED SYMMETRIZATION AND HOMOGENIZATION OF A BUNDLE OF BEAMS*
• *ELEMENT DE SYMETRISATION ET D'HOMOGENEISATION COMBINEES D'UN FAISCEAU DE RAYONS*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BRENNER, Karl-Heinz, 68309 Mannheim, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G02B 27/28*** (11) **0 765 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 95918131.4 (22) 31.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.1997
(86) IB 1995/000418 31.05.1995
(87) WO 1995/033222 1995/52 07.12.1995
(30) 01.06.1994 EP 94201560
(54) • *BELEUCHTUNGSGERÄT MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD UND DIESES GERÄT ENTHALTENDE PROJEKTIONSEINRICHTUNG*
• *HIGH-EFFICIENCY ILLUMINATION DEVICE AND IMAGE PROJECTION APPARATUS COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ILLUMINATION A RENDEMENT ELEVE ET APPAREIL DE PROJECTION D'IMAGES COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN BRANDT, Adrianus, Henricus, Johannes, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G02B 27/28*** ***G02B 27/36*** (11) **1 491 936 B1** ***G02B 21/24***
(25) En (26) En
(21) 04253640.9 (22) 17.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 JP 2003184053
(54) • *Methode zur Fokussierung eines Bildaufnehmers und Mechanismus zur Erkennung des Fokus*
• *Focus detecting method of an image pickup device and focus detection mechanism*
• *Méthode de détection du plan focal d'un capteur d'images et mécanisme de détection de plan focal*
(73) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Yoshida, Hiroyuki c/o Mitutoyo Corporation, Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa 213-0012, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 27/36 → (51) ***G02B 27/28***

G02C 7/04 → (51) ***B29D 11/00***

G02F 1/13 → (51) ***G02F 1/13357***

(51) ***G02F 1/13357*** ***G02F 1/13*** (11) **1 158 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304507.5 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 23.05.2000 JP 2000151666
(54) • *Flüssigkristallvorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Liquid crystal device and electronic device*
• *Dispositif à cristal liquide et dispositif électronique*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Kawakami, Hisanori, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Endo, Kogo, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***G02F 1/167*** (11) **1 438 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 02765237.9 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) IB 2002/003752 12.09.2002
(87) WO 2003/032070 2003/16 17.04.2003
(30) 10.10.2001 GB 0124247
(54) • *FARBBILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *COLOUR DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE COULEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHANNON, John, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FRENCH, Ian, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SANDOE, Jeremy, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***G02F 1/335*** ***G03B 21/62*** (11) **1 354 240 B1** ***B64D 45/00***
(25) En (26) En
(21) 01971429.4 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2001/042200 18.09.2001
(87) WO 2002/025359 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 US 665026
(54) • *AVIONIK-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *AVIONIC DISPLAY*
• *DISPOSITIF DE VISUALISATION AVIONIQUE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) MAGNO, John, Middletown, NJ 07748, US
PAPANESTOR, Paul, A., Rockway, NJ 07866, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 06111402.1 / 1 674 900

G02F 1/365 → (51) ***H01S 3/063***

G03B 21/00 → (51) ***H04N 9/31***

(51) ***G03B 21/62*** (11) **1 359 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014312.7 (22) 24.10.1996
(84) DE DK FR GB NL
(43) 05.11.2003
(30) 25.10.1995 JP 27748495
02.02.1996 JP 1748296
(54) • *Lentikuläre blattförmige Linse, Durchlicht-Projektionsschirm oder Fernseher mit einer derartigen Linse und Herstellungsverfahren einer solchen Linse*
• *Lenticular sheet, rear-projection screen or television using the same, and fabrication method for said lenticular sheet*
• *Lentille lenticulaire en forme de feuille, écran de projection par transparence ou télévision utilisant une telle lentille, et son procédé de fabrication*
(73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku Tokyo, JP
(72) Saitoh, Goro, Tokyo, JP
Suzuki, Teruo, Tokyo, JP
Abe, Takashi, Tokyo, JP
Ebina, Kazuyoshi, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 96117082.6 / 0 770 902

(51) ***G03B 21/62*** (11) **1 416 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028583.7 (22) 27.02.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 06.05.2004
(30) 28.02.1997 JP 4563397
(54) • *Rückprojektionsvorrichtung*
• *Rear projection image display apparatus*
• *Appareil de rétroprojection*
(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
(72) Funazaki, Kazuo, c/o Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata, JP
Matsuzaki, Ichiro, c/o Kuraray Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98103483.8 / 0 862 081

G03B 21/62 → (51) ***G02F 1/335***

(51) ***G03B 27/62*** ***G11B 15/20*** ***G11B 15/087*** (11) **0 950 919 B1** ***G11B 15/02***
(25) En (26) En
(21) 99106500.4 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 JP 12422598
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Lesen magnetisch gespeicherter Daten von einem photographischen Film beim Spulen*
• *Apparatus and method for reading magnetically recorded data from a photographic film on winding thereof*
• *Dispositif et procédé pour lire des données enregistrées magnétiquement sur un film photographique lors de son déroulement*
(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(72) Hidd, Keiji, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama, JP
Naka, Yukimasa, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama, JP
Koyama, Yoshihiro, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G03F 1/14 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G03F 7/00*** ***B81C 1/00*** (11) **1 238 311 B1** ***H01F 41/04***
(25) De (26) De
(21) 00976041.4 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) EP 2000/011447 17.11.2000
(87) WO 2001/037045 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 19955975
(54) • *FLACHSPULE UND LITHOGRAPHISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROBAUTEILEN*
• *FLAT COIL AND LITHOGRAPHIC METHOD FOR PRODUCING MICROCOMPONENTS*
• *BOBINE PLATE ET PROCEDE LITHOGRAPHIQUE POUR PRODUIRE DES MICROCOMPOSANTS*
(73) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz, DE
(72) SCHMITZ, Felix, 55118 Mainz, DE
NIENHAUS, Matthias, Dr., 55127 Mainz, DE
LACHER, Manfred, 55116 Mainz, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) ***G03F 7/00*** ***B41M 1/06*** ***B82B 3/00*** (11) **1 244 939 B1** ***B82B 1/00***
(25) Sv (26) En
(21) 00983631.3 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) SE 2000/002417 04.12.2000
(87) WO 2001/042858 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 SE 9904517
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT DER HERSTELLUNG VON STRUKTUREN*
• *DEVICE AND METHOD IN CONNECTION WITH THE PRODUCTION OF STRUCTURES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE EN RELATION AVEC LA PRODUCTION DE STRUCTURES*
(73) Obducat Aktiebolag, Box 580, 201 25 Malmö, SE
(72) HEIDARI, Babak, S-244 65 Furulund, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G03F 7/038 → (51) ***G03F 7/11***

(51) ***G03F 7/11*** ***G03F 7/038*** (11) **1 238 312 B1** ***H01L 21/768***
(25) De (26) De
(21) 00976042.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) EP 2000/011448 17.11.2000
(87) WO 2001/037050 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 19955969
(54) • *VERWENDUNG VON POLYIMID FÜR HAFTSCHICHTEN, LITHOGRAPHISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROBAUTEILEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDMATERIAL*
• *USE OF POLYIMIDE FOR ADHESIVE LAYERS, LITHOGRAPHIC METHOD FOR PRODUCING MICROCOMPONENTS AND METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE MATERIAL*
• *UTILISATION DE POLYIMIDE POUR DES COUCHES ADHESIVES, PROCEDE LITHOGRAPHIQUE POUR PRODUIRE DES MICROCOMPOSANTS ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN MATERIAU COMPOSITE*
(73) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
(72) SCHMITZ, Felix, 55118 Mainz, DE
NIENHAUS, Matthias, 55127 Mainz, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 1/14*** (11) **1 614 009 B1**
(25) De (26) De
(21) 04727299.2 (22) 14.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/050524 14.04.2004
(87) WO 2004/092829 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 DE 10317893
(54) • *MASKIERUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGSANORDNUNGEN*
• *MASKING ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING INTEGRATED CIRCUIT ARRANGEMENTS*
• *SYSTEME DE RESERVE ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES CONFIGURATIONS DE CIRCUITS INTEGRES*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FREUND, Johannes, F-77133 Féricy, FR
STETTER, Michael, 82041 Deisenhofen, DE
(74) Karl, Frank, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

G03F 7/20 → (51) ***G05B 19/418***

G03F 7/20 → (51) ***G11B 7/135***

(51) ***G03G 15/00*** (11) **0 694 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303800.7 (22) 05.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 31.01.1996
(30) 28.07.1994 JP 17728794
(54) • *Blattförder und -Ausgabegerät für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Sheet feeding/discharging device designed for image forming apparatus*
• *Dispositif d'alimentation et de déchargement de feuilles pour un appareil de formation d'images*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Deguchi, Masanobu, Kashiba-shi, Nara 639-02, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 156 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 01110190.4 (22) 08.05.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 US 572524

(54) • *System zur Überwachung der Betriebsparameter einer elektrophotographischen Markierungsmaschine*
• *System for monitoring parameters corresponding to operation of an electrophotographic marking machine*
• *Système pour surveiller les paramètres de fonctionnement d'une machine de marquage électrophotographique*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Hockey, David E., Brockport, New York 14420, US
Regelsberger, Matthias H., Rochester, New York 14612, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03G 15/08 → (51) ***B29C 65/70***

G04B 37/14 → (51) ***A44C 5/14***

G05B 9/02 → (51) ***B60J 1/17***

(51) ***G05B 13/02*** ***G05B 17/02*** (11) **1 253 491 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008115.4 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 24.04.2001 DE 10119853
(54) • *Hybridmodell und Verfahren zur Bestimmung von mechanischen Eigenschaften und von Verarbeitungseigenschaften eines Spritzgiessformteils*
• *Hybrid model and method for determining the mechanical properties and processing properties of an injection moulded article*
• *Modèle hybride et procédé de détermination des propriétés mecaniques et des propriétés de traitement d' un article moulé par injection*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Sarabi, Bahman, Dr., 47803 Krefeld, DE
Mrziglod, Thomas, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Salewski, Klaus, Dr., 47802 Krefeld, DE
Loosen, Roland, Dr., 50374 Erftstadt, DE
Wanders, Martin, Dr., 51519 Odenthal-Neschen, DE

(51) ***G05B 13/02*** ***G05B 23/02*** (11) **1 546 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 03797974.7 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) AT 2003/000289 29.09.2003
(87) WO 2004/029738 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 AT 14722002
(54) • *VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN ERSTELLUNG VON PROGNOSEN FÜR OPERATIVE SYSTEME SOWIE SYSTEM ZUR ERSTELLUNG VON PROGNOSEN FÜR OPERATIVE SYSTEME*
• *METHOD FOR THE COMPUTER-SUPPORTED GENERATION OF PROGNOSES FOR OPERATIVE SYSTEMS AND SYSTEM FOR THE GENERATION OF PROGNOSES FOR OPERATIVE SYSTEMS*
• *PROCEDE D'ELABORATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR DE PRONOSTICS POUR DES SYSTEMES OPERATIONNELS ET SYSTEME POUR ELABORER DES PRONOSTICS POUR DES SYSTEMES OPERATIONNELS*
(73) Kranner, Gerhard, Rudolf-Jankostrasse 16, 2380 Perchtoldsdorf, AT
(72) Kranner, Gerhard, 2380 Perchtoldsdorf, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G05B 15/00 → (51) ***B65G 19/02***

G05B 17/02 → (51) ***G05B 13/02***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 052 559 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401092.2 (22) 19.04.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.11.2000
(30) 12.05.1999 FR 9906089
(54) • *Konstruktionssatz und Verfahren zur Konstruktion von mehreren komplexen industriellen Anlagen*
• *Kit and method for the construction of several complex industrial facilities*
• *Nécessaire et procédé de construction de plusieurs installations industrielles complexes*
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) Rotman, Frédéric, 75017 Paris, FR
Willemot, Antoine, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
Barry, Lionel, 94220 Charenton le Pont, FR
Ferenczi, Laurent, 95620 Parmain, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE, Service Brevets et Marques, 75321 Paris Cédex 07, FR

G05B 19/042 → (51) ***D06F 39/00***

(51) ***G05B 19/048*** (11) **1 338 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003278.3 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 26.02.2002 DE 10208221
(54) • *Schnittstellenvorrichtung für ein Haushaltsgerät und Haushaltsgerät*
• *Interface device for a household appliance and household appliance*
• *Dispositif d'interface pour un appareil domestique et appareil domestique*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Buchner, Theo, 93333 Neustadt, DE
Engl, Peter, 93146 Laaber, DE
Gaugler, Johannes, 93055 Regensburg, DE

G05B 19/10 → (51) ***H02P 5/68***

G05B 19/18 → (51) ***B29C 45/77***

(51) ***G05B 19/408*** (11) **1 267 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253821.9 (22) 30.05.2002
(84) DE
(43) 18.12.2002
(30) 06.06.2001 JP 2001171122
12.04.2002 JP 2002111159
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Servomotors*
• *Control device for driving and controlling a servomotor*
• *Dispositif de commande d'un servomoteur*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Iwashita, Yasusuke, Room 9-307, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Okita, Tadashi, Room 6-308, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) ***G05B 19/418*** ***H01L 21/66*** (11) **1 558 977 B1** ***G03F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 03783105.4 (22) 29.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/034848 29.10.2003
(87) WO 2004/044660 2004/22 27.05.2004
(30) 08.11.2002 US 424944 P
02.01.2003 US 335748
(54) • *WAHRSCHEINLICHKEITSBESCHRÄNKTE OPTIMIERUNG ZUR STEUERUNG EINER PRODUKTIONSLINIE*
• *PROBABILITY CONSTRAINED OPTIMIZATION FOR ELECTRICAL FABRICATION CONTROL*
• *OPTIMISATION A CONTRAINTES DE PROBABILITE POUR COMMANDE DE FABRICATION ELECTRIQUE*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) GOOD, Richard, P., Austin, TX 78741, US
CHERRY, Gregory, A., Austin, TX 78731, US
WANG, Jin, Austin, TX 78703, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 197 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119694.6 (22) 23.08.2001
(84) DE FR IT
(43) 17.04.2002
(30) 13.10.2000 JP 2000314180
(54) • *Pannenmeldesystem für Fahrzeuge*
• *On-vehicle breakdown-warning report system*
• *Avertisseur de panne pour vehicule*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Saito, Masahiko, Mito-shi, Ibaraki 311-4151, JP
Nakamura, Kozo, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0004, JP
Manaka, Toshio, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Nakahara, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G05B 23/02 → (51) ***G05B 13/02***

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 450 228 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004069.3 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 24.02.2003 DE 10307794
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines Fahrzeuges*
• *Apparatus and method for controlling a vehicle*
• *Dispositif et procédé de commande d'un véhicule*
(73) Hans Einhell AG, Wiesenweg 22, 94405 Landau/Isar, DE
(72) Thannhuber, Markus, 94405 Landau/Isar, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) ***G05D 16/06*** (11) **1 376 289 B1**
F16K 31/126
(25) De (26) De
(21) 03013149.4 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 DE 10228276
(54) • *Druckstellglied*
• *Pressure control member*
• *Dispositif de commande de pression*
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
(72) Buck, Thomas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Baumann, Michael, 74223 Flein, DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***G05D 16/20*** (11) **1 279 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 01919034.7 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.01.2003
(86) CA 2001/000425 30.03.2001
(87) WO 2001/086367 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 566133
(54) • *INTEGRIERTES DRUCKVERWALTUNGSSYSTEM MIT ELEKTRONISCHER STEUERSCHALTUNG*
• *INTEGRATED PRESSURE MANAGEMENT APPARATUS HAVING ELECTRONIC CONTROL CIRCUIT*
• *DISPOSITIF INTEGRE DE GESTION DE LA PRESSION A CIRCUIT DE COMMANDE ELECTRONIQUE*
(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) PERRY, Paul, D., Chatham, Ontario N7L 2C3, CA
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05D 23/02 → (51) ***F24H 9/20***

---

(51) ***G05F 1/40*** (11) **1 147 463 B1**
G05F 1/44 ***G05F 1/56***
G08C 19/02
(25) En (26) En
(21) 99971527.9 (22) 03.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(86) US 1999/025815 03.11.1999
(87) WO 2000/026739 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 106769 P
(54) • *HOCHEFFIZIENTE SPANNUNGSVERSORGUNG FUER EINE ZWEIDRAHTSCHLEIFENGESPEISSTE VORRICHTUNG*
• *HIGH EFFICIENCY POWER SUPPLY FOR A TWO-WIRE LOOP POWERED DEVICE*
• *ALIMENTATION ELECTRIQUE A RENDEMENT ELEVE POUR DISPOSITIF A DEUX CONDUCTEURS A ALIMENTATION EN BOUCLE*
(73) AMETEK, Inc., 37 North Valley Road, Building 4, P.O. Box 1764, Paoli Pennsylvania 19301-0801, US
(72) KRAMER, L., Jonathan, Warminster, PA 18974, US
HAFER, Kevin, G., Mt. Penn, PA 19606, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G05F 1/44 → (51) ***G05F 1/40***

G05F 1/56 → (51) ***G05F 1/40***

---

(51) ***G05F 1/575*** (11) **1 429 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027400.7 (22) 09.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.2004
(54) • *Abwärtswandler*
• *Buck converter*
• *Convertisseur abaisseur*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Sylla, Sven, 93051 Regensburg, DE

---

(51) ***G05G 1/14*** (11) **1 126 353 B1**
(25) De (26) De
(21) 01100945.3 (22) 17.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 19.02.2000 DE 10007743
(54) • *Pedal*
• *Pedal*
• *Pédale*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wehner, Andreas, 61389 Schmitten, DE
Weis, Christian, 55120 Mainz, DE
Kohlen, Peter, 61267 Neu-Anspach, DE

---

(51) ***G05G 1/14*** (11) **1 327 927 B1**
B60K 26/02
(25) De (26) De
(21) 02028353.7 (22) 17.12.2002
(84) DE FR IT
(43) 16.07.2003
(30) 14.01.2002 DE 10201210
(54) • *Fahrpedaleinheit*
• *Accelerator pedal unit for vehicles*
• *Ensemble de pédales d'accélérateur pour véhicules*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kohlen, Peter, 61267 Neu-Anspach, DE
Reimann, Christian, 61273 Wehrheim, DE
von Willich, Joachim, 65618 Selters, DE

G05G 1/14 → (51) ***B60T 7/06***

---

(51) ***G05G 5/18*** (11) **1 180 737 B1**
B60N 2/08
(25) De (26) De
(21) 01116170.0 (22) 04.07.2001
(84) DE
(43) 20.02.2002
(30) 12.08.2000 DE 10039501
(54) • *Verstell-Vorrichtung*
• *Adjustment device*
• *Dispositif de réglage*
(73) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
(72) Raum, Holger, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 321 844 B1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 02257214.3 (22) 17.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 JP 2001388587
(54) • *Gerät zum Auffinden von Zugangsberechtigungswidersprüchen und Gerät zum Erzeugen von analysierenden Regeln*
• *Access right contradiction detection apparatus and analysis rule creation apparatus*
• *Un dispositif de détection de contradiction dans les droits d'accès et un dispositif de création des règles d'analyse*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kojima, Hisashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Torii, Satoru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 184 804 B1**
G06F 3/033
(25) De (26) De
(21) 01250316.5 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 05.09.2000 DE 10044534
(54) • *System zur Bildwiedergabe*
• *Image reproduction system*
• *Système pour la reproduction d'images*
(73) Rottwinkel, León, Wartburgstrasse 16, 10825 Berlin, DE
(72) Rottwinkel, León, 10825 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 517 218 B1**
B62B 5/02
(25) De (26) De
(21) 04019784.0 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 21.08.2003 DE 10338320
28.06.2004 EP 04015097
(54) • *Fahrbarer Aufbewahrungsbehälter*
• *Mobile storage case*
• *Boîtier de rangement mobile*
(73) Parat-Werk Schönenbach GmbH & Co. KG, Tenter Weg 1-3, 42897 Remscheid, DE
(72) Pirchl, Mathias, 7323 Wangs, CH
Mathis, Franz, 6374 Buochs, CH
Pirchl, Gerhard, 7323 Wangs, CH
Profunser, Herbert, 6832 Zwischenwasser/Muntlix, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/02***

G06F 1/26 → (51) ***H02B 1/00***

G06F 1/26 → (51) ***H02J 9/06***

G06F 1/28 → (51) ***H01H 9/16***

G06F 3/023 → (51) ***G01C 21/20***

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 382 008 B1**
(25) De (26) De
(21) 02766608.0 (22) 26.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2004
(86) DE 2002/001526 26.04.2002
(87) WO 2002/089047 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 DE 10120691
(54) • *BEDIENEINHEIT MIT BERUEHRUNGSEMPFINDLICHER FLAECHE, INSBESONDERE*

FÜR DIE BEDIENUNG EINES MULTIMEDIASYSTEMS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
- *OPERATING UNIT WITH TOUCHPAD, ESPECIALLY FOR OPERATING A MULTIMEDIA SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE*
- *UNITE DE COMMANDE AVEC PACE TACTILE, PERMETTANT NOTAMMENT L'UTILISATION D'UN SYSTEME MULTIMEDIA DANS UNE AUTOMOBILE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CLABUNDE, Andreas, 93049 Regensburg, DE
DÖRRE, Helmut, 92272 Freudenberg/Aschach, DE
KINZLER, Hans, 93049 Regensburg, DE
NGUYEN, Nhu, 93057 Regensburg, DE
PICHL, Oliver, 91083 Baierdorf-Hagenau, DE

G06F 3/033 → (51) ***G06F 1/16***

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 410 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 02754800.7 (22) 29.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/007212 29.06.2002
(87) WO 2003/009123 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 US 907075
(54)
- *ANWENDUNGSPROGRAMMSERVER MIT EINEM LAUFWERKAUFTEILUNGSSCHEMA ZUR ANPASSUNG DER WACHSTUMSGRÖSSE DES ANWENDUNGSPROGRAMMS*
- *AN APPLIANCE SERVER WITH A DRIVE PARTITIONING SCHEME THAT ACCOMMODATES APPLICATION GROWTH IN SIZE*
- *SERVEUR D'APPAREILS A PROGRAMME DE PARTITIONNEMENT DE LECTEUR DISQUE QUI S'ADAPTE AUX CROISSANCES DE TAILLE D'APPLICATION*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ABBOUD, Akram, Durham, NC 27703, US
BRANTLY, John, Michael, Raleigh, NC 27603, US
BUCHANAN, William, Wake Forest, NC 27587, US
CHIN, Peter, Gerard, Raleigh, NC 27613, US
CHU, Simon, Chapel Hill, NC 27516, US
DAYAN, Richard, Alan, Wake Forest, NC 27587, US
DONOVAN, Peter, Thomas, Apex, NC 27502, US
GREEN, David, Michael, Hillsborough, NC 27278, US
GREEN, Timothy, Hillsborough, NC 27278, US
HARWOOD, Frank, Raleigh, NC 27603, US
LANGE, Thomas, William, Cary, NC 27511, US
SHULTZ, Karl, NC 27707, US
TIPPETT, Paul Brian, Raleigh NC 27615, US
ZEGGERT, William Paul, Distribution Drive Durham, NC 27709-2195, US
(74) Duscher, Reinhard, et al, IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 156 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304301.3 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 19.05.2000 JP 2000148548
(54)
- *Netzwerkdrucker und Verfahren um ausgewählte Teile einer Webseite auszudrucken*
- *Network printer and method for printing selected contents of a webpage*
- *Imprimante de réseau et méthode pour imprimer des contenus sélectionnés de page web.*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Shima, Toshihiro, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06F 5/06 → (51) ***H04L 12/56***

G06F 7/52 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G06F 9/38*** ***G06F 15/16*** (11) **0 976 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 98944151.4 (22) 01.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.02.2000
(86) IB 1998/001521 01.10.1998
(87) WO 1999/034282 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 US 998486
(54)
- *VERBESSERTER BEFEHLSZUTEILUNGSMECHANISMUS FÜR EINE GESCHÜTZTE VLIW-ARCHITEKTUR*
- *IMPROVED INSTRUCTION DISPATCH MECHANISM FOR A GUARDED VLIW ARCHITECTURE*
- *MECANISME AMELIORE DE DISTRIBUTION DES INSTRUCTIONS DESTINE A UNE ARCHITECTURE PROTEGEE A TRES LONG MOT D'INSTRUCTION*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEHRA, Vijay, Krishna, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, Philips Intellectual Property & Standards, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 9/38 → (51) ***G06T 1/20***

(51) ***G06F 9/42*** (11) **0 891 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 96943664.1 (22) 11.12.1996
(84) DE GB IT NL
(43) 20.01.1999
(86) US 1996/019593 11.12.1996
(87) WO 1997/037301 1997/43 09.10.1997
(30) 02.04.1996 US 626472
(54)
- *MIKROPROZESSOR AUSGELEGT ZUM ERKENNEN EINES UNTERPROGRAMMAUFRUFS EINER DSP-ROUTINE UND ZUM ANSTEUERN EINES DSP, DIESE ROUTINE AUSZUFÜHREN*
- *A MICROPROCESSOR CONFIGURED TO DETECT A SUBROUTINE CALL OF A DSP ROUTINE AND TO DIRECT A DSP TO EXECUTE SAID ROUTINE*
- *MICROPROCESSEUR CONFIGURE POUR DETECTER UN BRANCHEMENT VERS UN SOUS-PROGRAMME EFFECTUE PAR UN PROCESSEUR DE TRAITEMENT DES SIGNAUX NUMERIQUES ET POUR FAIRE EXECUTER CE SOUS-PROGRAMME PAR LEDIT PROCESSEUR*

(73) KMB Capital Fund LLC, 171 Main Street 271, Los Altos CA 94022, US
(72) YARD, Christopher, J., Austin, TX 78749, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 301 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939856.9 (22) 01.06.2001
(84) DE GB
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/017906 01.06.2001
(87) WO 2001/097024 2001/51 20.12.2001
(30) 02.06.2000 US 586133
(54)
- *HIERARCHISCHES MODELL FÜR FOKUSVERSCHIEBUNG*
- *A HIERARCHICAL MODEL FOR EXPRESSING FOCUS TRAVERSAL*
- *MODELE HIERARCHIQUE POUR CIRCULATION TRANSVERSALE ENTRE APPLICATIONS*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) MENDENHALL, David, P., New York, NY 10019, US
GAJEWSKA, Hania, Wielicka 36 m 68, PL
(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

G06F 9/44 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 9/445*** (11) **0 887 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304470.2 (22) 05.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(30) 05.06.1997 JP 14806797
(54)
- *Endgerät geeignet für ferngesteuertes Laden, Verfahren zum Laden eines Laderprogrammes in einem Endgerät, und Speichermedium, das ein Laderprogramm speichert*
- *Terminal device capable of remote download, download method of loader program in terminal device, and storage medium storing loader program*
- *Dispositif terminal capable de charger à distance, méthode de chargement d'un programme de chargement dans un dispositif terminal, et support de stockage stockant un programme de chargement*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Mori, Toshiya, Settsu-shi, Osaka-fu, 566-0055, JP
Kakiuchi, Takashi, Toyonaka-shi, Osaka-fu, 561-0812, JP
Maeda, Tetsuji, Nara-shi, Nara-ken, 631-0843, JP
Kino, Hisayuki, Ikoma-gun, Nara-ken, 636-0941, JP
Miyabe, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka-fu, 532-0002, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 02079904.5 / 1 300 763
02079905.2 / 1 300 764
02079906.0 / 1 300 765

(51) ***G06F 9/445*** ***H04L 12/24*** (11) **1 577 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 04290739.4 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(54)
- *Verfahren zur Identifizierung einer Steuervorrichtung*
- *Method for identifying a control element*
- *Procédé pour l'identification d'un élément de commande*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Schmidt, Hartmut, Dipl.-Ing., 71723 Grossbottwar, DE
(74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

G06F 9/46 → (51) ***G06F 1/00***

G06F 9/46 → (51) ***G06F 13/24***

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 518 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 03761968.1 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/019542 20.06.2003
(87) WO 2004/003752 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 186636
(54) • *AUTOMATISCHE SKALIERBARE SYNCHRONISATION MOBILER EINRICHTUNGEN AUF DER BASIS DES BATTERIEZUSTANDS*
• *AUTOMATIC MOBILE DEVICE SCALABLE SYNCHRONIZATION BASED ON BATTERY STATE*
• *SYNCHRONISATION EVOLUTIVE DE DISPOSITIF MOBILE AUTOMATIQUE REPOSANT SUR L'ETAT DES BATTERIES*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MARSHALL, Carl, Portland, OR 97210, US
THANASOPHON, Rosa, Portland, OR 97229, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 11/267 → (51) ***G06K 19/073***

(51) ***G06F 12/08*** (11) **0 820 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304597.4 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 21.01.1998
(30) 01.07.1996 US 674271
(54) • *Vorrichtung mit einem verbesserten Sperrmechanismus für Read-To-Share Transaktionen in NUMA-Modus und Verfahren dafür*
• *Apparatus including an enhanced blocking mechanism for read-to-share-transactions in a NUMA mode and method therefor*
• *Dispositif ayant un mécanisme amélioré de blocage pour transactions de type Read-To-Share en mode NUMA et méthode associée*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) Hagersten, Erik E., Palo Alto, California 94303, US
Loewenstein, Paul N., Palo Alto, California 94301, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 399 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 01274334.0 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 24.03.2004
(86) SG 2001/000136 28.06.2001
(87) WO 2003/003141 2003/02 09.01.2003
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM DATENTRANSFER*
• *METHOD AND DEVICES FOR DATA TRANSFER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS DE TRANSFERT DE DONNEES*
(73) Trek 2000 International Ltd, 30 Loyang Way No. 07-13/14/15, Loyang Industrial Estate, Singapore 508769, SG
(72) POO, Teng, Pin, Singapore 508769, SG
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***G06F 13/12*** (11) **1 421 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 02761480.9 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/026933 23.08.2002
(87) WO 2003/019393 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 US 314708 P
(54) • *EINE ALLGEMEINE EINGABE-/AUSGABEARCHITEKTUR, PROTOKOLL UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZUR UMSETZUNG DER FLUSSSTEUERUNG*
• *A GENERAL INTPUT/OUTPUT ARCHITECTURE, PROTOCOL AND RELATED METHODS TO IMPLEMENT FLOW CONTROL*
• *ARCHITECTURE GENERALE D'ENTREE/SORTIE, ET PROTOCOLE ET PROCEDES ASSOCIES D'APPLICATION DE REGULATION DE DEBIT*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) AJANOVIC, Jasmin, Portland, OR 97226, US
HARRIMAN, David, J., Sacramento, CA 95816, US
FANNING, Blaise, Cameron Park, CA 95672, US
LEE, David, M., Portland, OR 97229, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 13/14*** ***H04L 29/08*** (11) **1 540 484 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 02773073.8 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.06.2005
(86) SE 2002/001672 16.09.2002
(87) WO 2004/025487 2004/13 25.03.2004
(54) • *BUSSTEUERANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *BUS CONTROL ARRANGEMENT AND METHOD*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT DE COMMANDE DE BUS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CEDERLÖF, Mans, S-411 40 Göteborg, SE
JOHANSSON, Mattias, S-416 59 Göteborg, SE
(74) Engstrand, Maria Linnéa, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***G06F 13/24*** ***G06F 9/46*** (11) **0 764 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 96113853.4 (22) 29.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.1997
(30) 25.09.1995 DE 19535546
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines durch ein Realzeit-Betriebssystem gesteuerten Realzeit-Computersystems*
• *Method of operating a real time computer system controlled by a real time operating system*
• *Procédé de fonctionnement d'un système d'ordinateur en temps réel commandé par un système d'exploitation en temps réel*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Blank, Felix, Dipl.inf., 81241 München, DE
Wiesinger, Ursula, Dipl.Inf., 81479 München, DE
Schicklinski, Peter, Dipl.Math., 81477 München, DE
Sterr, Bettina, 81377 München, DE

(51) ***G06F 13/28*** (11) **1 486 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021599.8 (22) 29.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(30) 21.02.2001 JP 2001045545
23.02.2001 JP 2001048653
28.02.2001 JP 2001054567
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung und Datenverarbeitungseinheit*
• *Semiconductor memory device and information processing unit*
• *Mémoire à semiconducteur et unité de traitement des informations*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Uchida, Toshiya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaguchi, Shusaku, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 01310000.3 / 1 235 155

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 365 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010477.2 (22) 09.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 15.05.2002 US 144725
(54) • *Ein Verfahren und Netzwerkvorrichtung bestehend aus einem flexiblem EEPROM um Konfigurationseinstellungen einzustellen*
• *A method and a network device having a flexible EEPROM for setting configuration settings*
• *Méthode et apparail de réseau comprenant EEPROM flexible pour définir les paramètres de configuration*
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Tseng, Wen-Chen, 310 Chutang, TW
Yeh, Hsin-Min, Yung-He City, Taipei 310, TW
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 15/16 → (51) ***G06F 9/38***

(51) ***G06F 15/78*** (11) **1 402 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723894.8 (22) 17.04.2002
(84) DE FR GB IE
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/012234 17.04.2002
(87) WO 2002/095598 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 US 861112
(54) • *PROGRAMMIERBARE HARDWARELOGIK, WELCHE EIN PROGRAMMIERBARES INTERFACE UND EINE ZENTRALE RECHENEINHEIT BEINHALTET*
• *PROGRAMMABLE LOGIC DEVICE INCLUDING PROGRAMMABLE INTERFACE CORE AND CENTRAL PROCESSING UNIT*
• *DISPOSITIF LOGIQUE PROGRAMMABLE COMPRENANT UN COEUR D'INTERFACE PROGRAMMABLE ET UNE UNITE CENTRALE*
(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) DAO, Khang, Kim, San Jose, CA 95131, US
BAXTER, Glenn, A., Los Gatos, CA 95033, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

G06F 17/00 → (51) ***A61N 1/362***

(51) ***G06F 17/20*** (11) **1 393 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 02728829.9 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/012240 18.04.2002
(87) WO 2002/088917 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 US 845149
(54) • *PRODUKTAUSWAHL ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSSNETZ*
• *PRODUCT SELECTION OVER A COMMUNICATION NETWORK*
• *SELECTION DE PRODUITS SUR UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(73) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
(72) BUGARIN, John, R., Fort Collins, CO 80526, US
MACKIN, James, F., III, Louisville, CO 80027, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) ***G06F 17/22*** (11) **1 153 351 B1**
G06F 17/24
(25) En (26) En
(21) 00977565.1 (22) 23.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(86) EP 2000/011708 23.11.2000
(87) WO 2001/042977 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 456897
(54) • *IN ELEKTRONISCHE DOKUMENTE EINGEBETTETE BEFEHLSSEQUENZEN*
• *SCRIPT EMBEDDED IN ELECTRONIC DOCUMENTS*
• *SCRIPT CONTENU DANS DES DOCUMENTS ELECTRONIQUES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AHERN, Keith, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G06F 17/24 → (51) ***G06F 17/22***

(51) ***G06F 17/28*** (11) **1 111 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 00127817.5 (22) 19.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 20.12.1999 US 466823
(54) • *Phrasenübersetzungsverfahren und -system*
• *Phrase translation method and system*
• *Procédé et système de traduction de phrases*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Gastaldo, Michel, 38330 Montbonnot, FR
Grefenstette, Gregory, 38610 Gieres, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 208 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 99956712.6 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) US 1999/025195 27.10.1999
(87) WO 2000/025237 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 US 105883 P
09.12.1998 US 208118
(54) • *VERFAHREN UM TABELLENSTELLEN ZU UBERPRUFEN DIE IN REFERENZIELLEN INTEGRITAT BETEILIGT SIND.*
• *METHOD FOR CHECKING TABLESPACES INVOLVED IN REFERENTIAL INTEGRITY*
• *PROCEDE DE VERIFICATION DES ESPACES ENTRE LES TABLES INTERVENANT DANS L'INTEGRITE REFERENTIELLE*
(73) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) ISIP, Amando, B., Jr., Richardson, TX 75081, US
PARKER, Christopher, F., Oswego, IL 60543, US
Weaver, Stephen, J., Lisle, Illinois 60532, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 330 739 B1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 01973701.4 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/042068 06.09.2001
(87) WO 2002/021343 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 US 230489 P
05.09.2001 US 948135
(54) • *ZUGREIFEN VON EINEM DIENST AUF BEI EINEM VERMITTLER GESPEICHERTE DATEN*
• *ACCESSING DATA STORED AT AN INTERMEDIARY FROM A SERVICE*
• *ACCES, DEPUIS UN SERVICE, A DES DONNEES CONSERVEES EN MEMOIRE AU NIVEAU D'UNE FONCTION INTERMEDIAIRE*
(73) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) CHRISTFORT, Jacob, San Francisco, CA 94103-2770, US
CHONE, Jeremy, San Francisco, CA 94103, US
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 393 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 00955900.6 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.03.2004
(86) US 2000/040198 15.06.2000
(87) WO 2000/079437 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 336200
(54) • *SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN DER VERHÄLTNISSE ZWISCHEN BESTANDTEILEN IN AUFGABEN VOM TYP INFORMATIONS-WIEDERAUFFINDUNG*
• *SYSTEM FOR IDENTIFYING THE RELATIONS OF CONSTITUENTS IN INFORMATION RETRIEVAL-TYPE TASKS*
• *SYSTEME PERMETTANT D'AMELIORER LES PERFORMANCES DE TACHES DU TYPE A RECUPERATION D'INFORMATION PAR IDENTIFICATION DES RELATIONS ENTRE ELEMENTS CONSTITUTIFS*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) CORSTON-OLIVER, Simon H., Seattle, WA 98103, US
DOLAN, William, B., Redmond, WA 98052, US
SUZUKI, Hisami, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 599 815 B1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 04717636.7 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/002300 05.03.2004
(87) WO 2004/079475 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 10310999
06.03.2003 DE 10310998
17.04.2003 PCT/EP03/04071
(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERSYSTEM ZUR DATENZUWEISUNG*
• *A METHOD AND A COMPUTER SYSTEM FOR DATA ASSIGNMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE POUR L'AFFECTATION DE DONNEES*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) WESTENDORF, Frank, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
IHLE, Michael, 76694 Forst, DE
WAASMAIER, Daniel, 69168 Wiesloch, DE
SCHRÖDER, Norbert, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
(60) 06012520.0

G06F 17/30 → (51) ***G06K 9/64***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 17/30 → (51) ***H04N 7/00***

(51) ***G06F 17/50*** (11) **0 642 093 B1**
G06F 7/52
(25) En (26) En
(21) 94113808.3 (22) 02.09.1994
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 08.03.1995
(30) 02.09.1993 JP 21878093
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zum automatischen Entwurf einer Multiplikatorschaltung und durch die Durchführung dieses Verfahrens entworfene Multiplikatorschaltung*
• *Method, system and apparatus for automatically designing a multiplier circuit and multiplier circuit designed by performing said method*
• *Procédé, système et dispositif pour la conception automatique d'un circuit multiplicateur et circuit multiplicateur conçu par la mise en oeuvre dudit procédé*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nishiyama, Tamotsu, Kanagawa 247-0022, JP
Tsubata, Shintaro, Osaka 564-0028, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 04018295.8 / 1 475 699

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 349 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006732.6 (22) 25.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002090029
(54) • *System, Methode und Programm zur LSI-Masken-Herstellung*
• *LSI mask manufacturing system, LSI mask manufacturing method and LSI mask manufacturing program*

- *Système, méthode et programme pour la fabrication de masque LSI*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Koyama, Kiyomi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

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

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61B 17/00*** (11) **1 406 203 B1**

(25) En (26) En

(21) 03255895.9 (22) 19.09.2003

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

(43) 07.04.2004

(30) 26.09.2002 GB 0222414

(54)
- *Planung für die orthopädische Chirurgie*
- *Orthopaedic surgery planning*
- *Planification de chirurgie orthopédique*

(73) Meridian Technique Limited, 2 Venture Road, Chilworth Science Park, Southampton SO16 7NP, GB

(72) Kitson, David, Dudsbury Dorset BH22 8RG, GB

(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 19/00 → (51) ***G06K 9/64***

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/07*** (11) **1 567 968 B1**

(25) En (26) En

(21) 03758529.6 (22) 31.10.2003

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

(43) 31.08.2005

(86) IB 2003/004906 31.10.2003

(87) WO 2004/047002 2004/23 03.06.2004

(30) 21.11.2002 EP 02102616

(54)
- *VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINER GRUPPENZUGEHÖRIGKEIT VON TRANSPONDERN*
- *METHOD OF RECOGNIZING WHETHER A TRANSPONDER BELONGS TO A GROUP OF TRANSPONDERS*
- *PROCEDE DE RECONNAISSANCE DU FAIT QU'UN TRANSPONDEUR APPARTIENNE A UN GROUPE DE TRANSPONDEURS*

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

(72) AMTMANN, Franz, A-1101 Vienna, AT
CERNUSCA, Michael, A-1101 Vienna, AT
SCHERABON, Christian, A-1101 Vienna, AT

(74) Röggla, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/073***

G06K 7/00 → (51) ***G07F 7/10***

G06K 7/00 → (51) ***H04B 1/59***

---

(51) ***G06K 7/10*** ***H01S 3/02*** (11) **0 905 642 B1** ***H01S 5/022***

(25) En (26) En

(21) 98304263.1 (22) 29.05.1998

(84) DE FR GB

(43) 31.03.1999

(30) 30.09.1997 JP 26474197

(54)
- *Lichtquellenmodul für eine Abtastanordnung und eine Abtastanordnung mit diesem Modul*
- *A light source module for a scanning apparatus and a scanning apparatus with the light source module*
- *Source lumineuse modulaire pour un dispositif de balayage optique et dispositif de balayage optique avec cette source*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ohkawa, Masanori, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ichikawa, Toshiyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanuki, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamazaki, Kozo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 045 328 B1**

(25) En (26) En

(21) 00302302.5 (22) 21.03.2000

(84) DE FR GB

(43) 18.10.2000

(30) 13.04.1999 US 290926

(54)
- *Automatisches optisches Erfassungssystem und Verfahren*
- *Automated optical detection system and method.*
- *Système et méthode de détection automatique optique*

(73) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Gardner, Richard Lynn jr., Greeley, CO 80634, US
Irwin, Richard A., Fort Collins, CO 80525, US

(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 354 291 B1**

(25) En (26) En

(21) 02723063.0 (22) 18.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 22.10.2003

(86) US 2002/001469 18.01.2002

(87) WO 2002/063543 2002/33 15.08.2002

(30) 22.01.2001 US 766806
22.01.2001 US 766922

(54)
- *OPTISCHER LESER MIT TEILBILD-AUSSCHNITT-FUNKTION*
- *OPTICAL READER HAVING PARTIAL FRAME OPERATING MODE*
- *LECTEUR OPTIQUE PRESENTANT UN MODE DE FONCTIONNEMENT A TRAME PARTIELLE*

(73) Hand Held Products, Inc., 4619 Jordan Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US

(72) BARBER, Charles, P., Fayetteville, NY 13066, US
GARDINER, Robert, C., Fayetteville, NY 13066, US
GERST, Carl, W., III, Skaneateles, NY 13066, US
HUSSEY, Robert, M., Fayetteville, NY 13066, US
PANKOW, Matthew, W., Camillus, NY 13031, US
SMITH, George, S., II, Manlius, NY 13104, US

(74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(60) 06000565.9

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06T 9/00*** ***G06T 17/10*** (11) **1 093 616 B1** ***G06T 15/70***

(25) En (26) En

(21) 99928443.3 (22) 07.06.1999

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

(43) 25.04.2001

(86) US 1999/012725 07.06.1999

(87) WO 1999/064961 1999/50 16.12.1999

(30) 08.06.1998 US 93590

(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFNEHMEN UND REPRÄSENTIEREN VON DREIDIMENSIONALER GEOMETRIE, FARBE UND SCHATTEN VON ANIMIERTEN OBJEKTEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CAPTURING AND REPRESENTING 3D GEOMETRY, COLOR AND SHADING OF ANIMATED OBJECTS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE CAPTURE ET DE REPRESENTATION DE GEOMETRIE 3D, COULEUR ET CONTRASTE DES OBJETS ANIMEES*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) GUENTER, Brian, Redmond, WA 98052, US
GRIMM, Cindy, Marie, Providence, RI 02906, US
MALVAR, Henrique, Sarmento, Redmond, WA 98053, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 227 429 B1**

(25) En (26) En

(21) 02002205.9 (22) 29.01.2002

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 31.07.2002

(30) 29.01.2001 JP 2001019983

(54)
- *Gerät und Verfahren zur Fingerabdruckerkennung*
- *Fingerprint identification system and method*
- *Dispositif et méthode de reconnaissance d'empreintes digitales*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Mizoguchi, Masanori, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 399 875 B1**

(25) En (26) En

(21) 02751034.6 (22) 17.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.03.2004

(86) EP 2002/006676 17.06.2002

(87) WO 2003/003281 2003/02 09.01.2003

(30) 27.06.2001 US 300832 P

(54)
- *VERFAHREN UND GERÄT ZUR EXTRAKTION EINES BEDEUTSAMEN GEBIETS IN EINEM DURCH ÜBERSTREICHENDE AUFNAHME GEWONNENEN BILD EINER BIOLOGISCHEN OBERFLÄCHE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR EXTRACTING AN AREA OF INTEREST FROM WITHIN A SWIPE IMAGE OF A BIOLOGICAL SURFACE.*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EXTRAIRE UNE REGION RECHERCHEE A L'INTERIEUR D'UNE IMAGE DE BALAYAGE D'UNE SURFACE BIOLOGIQUE*

(73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE

(72) HAMID, Laurence, Ottawa, Ontario K4A 1Z3, CA

(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) ***G06K 9/64*** ***G06F 17/30*** ***G10L 15/08*** (11) **1 444 644 B1** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 03748726.1 (22) 06.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(86) JP 2003/012783 06.10.2003
(87) WO 2004/040503 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 US 285928
(54) • *COMPUTERGESTÜTZTES VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG VON MUSTERN IN UNBEKANNTEN HOCHDIMENSIONALEN DATEN*
• *A COMPUTERIZED METHOD FOR DISCOVERING PATTERNS IN UNKNOWN MULTIDIMENSIONAL DATA*
• *PROCEDE INFORMATISE PERMETTANT DE DECOUVRIR DES MOTIFS DANS DES DONNEES MULTIDIMENSIONNELLES INCONNUES*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) PEKER, Kadir, A., North Arlington, NJ 07031, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***G06K 15/00*** (11) **0 817 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111335.2 (22) 04.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.01.1998
(30) 05.07.1996 JP 17668296
(54) • *Bilderzeugungsverfahren und -vorrichtung*
• *Image forming method and apparatus*
• *Méthode et appareil de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Onodera, Ken, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G06K 15/00*** (11) **0 825 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114598.2 (22) 22.08.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 JP 22276496
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Steuerungsvorrichtung und -verfahren dafür*
• *Image forming apparatus, and control apparatus and method therefor*
• *Appareil de formation d'image, et appareil et méthode de contrôle associé*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohno, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G06K 15/00*** (11) **1 256 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253243.6 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(30) 10.05.2001 JP 2001140697
10.05.2001 JP 2001140698
(54) • *Verfahren und System zum Kombinieren von Druckdaten*
• *Method and system for combining print data*
• *Procédé et système pour combiner des données à imprimer*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Natori, Hideo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G06K 15/02*** ***G06K 15/10*** (11) **0 848 348 B1** ***H04N 1/40***
(25) En (26) En
(21) 97403027.2 (22) 12.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 JP 33198596
(54) • *Ditherverfahren und Druckgerät*
• *Dither method and printing apparatus*
• *Méthode dither et appareil d'impression*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-02, JP
Casio Electronics Manufacturing Co., Ltd., 229, Sakuragaoka 2-chome, Higashiyamato-shi, Tokyo 207, JP
(72) Tabata, Yuji, Casio Computer Co., Ltd., 3-2-1 Sakae-cho, Hamura-shi, Tokyo 205, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06K 15/10 → (51) ***G06K 15/02***

(51) ***G06K 15/12*** ***B41J 2/45*** (11) **0 889 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305088.1 (22) 29.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 JP 17363097
(54) • *Chip mit Anordnung von lichtemittierenden Elementen und Druckkopf*
• *Light emitting element array chip and print head*
• *Puce avec une rangée d'éléments à électroluminescence et tête d'impression*
(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Tokura, Kazuo, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Nakamura, Yukio, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Ogihara, Mitsuhiko, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Taninaka, Masumi, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G06K 15/12*** (11) **1 567 974 B1**
(25) De (26) De
(21) 03758063.6 (22) 24.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/011857 24.10.2003
(87) WO 2004/038510 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 DE 10249672
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES LADUNGSBILDES DURCH BELICHTUNGSZEILEN, DEREN ABWEICHUNGEN VON EINER SOLLINIE MINIMIERT WERDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A CHARGE IMAGE BY ILLUMINATION LINES WHOSE DEVIATIONS FROM A TARGET LINE ARE MINIMISED*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER UNE IMAGE DE CHARGE A L'AIDE DE RANGEES D'ECLAIRAGE DONT LES ECARTS PAR RAPPORT A UNE LIGNE DE CONSIGNE SONT MINIMISES*
(73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) GROEGER, Hans-Detlef, 85586 Poing, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***G06K 19/06*** (11) **1 456 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 02798493.9 (22) 06.12.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/039088 06.12.2002
(87) WO 2003/054786 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 US 27523
(54) • *ERZEUGUNG VON GRAPHISCHEN KODES DURCH HALBTONRASTERUNG MIT EINGEFÜGTER GRAPHISCHER KODIERUNG*
• *GENERATING GRAPHICAL CODES BY HALFTONING WITH EMBEDDED GRAPHICAL ENCODING*
• *PRODUCTION DE CODES GRAPHIQUES PAR CREATION DE GRISES AVEC CODAGE GRAPHIQUE INTEGRE*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 1051, Palo Alto, CA 94304-1112, US
(72) DAMERA-VENKATA, Niranjan, Mountain View, CA 94040, US
YEN, Jonathan, San Jose, CA 95129, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 514 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 03727780.3 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) IB 2003/002103 16.05.2003
(87) WO 2003/105078 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 EP 02100673
(54) • *DATENTRÄGER WELCHER EINE INFORMATION IN FORM EINER SPANNUNG SPEICHERT*
• *DATA CARRIER FOR STORING INFORMATION REPRESENTED BY AN INFORMATION VOLTAGE*
• *PORTEUSE DE DONNEES PERMETTANT DE STOCKER DES INFORMATIONS REPRESENTEES PAR UNE TENSION D'INFORMATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BERGLER, Ewald, A-A 1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G06K 19/073*** ***G06F 11/267*** (11) **1 109 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120392.6 (22) 18.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 13.12.1999 JP 35317699
07.09.2000 JP 2000271686
(54) • *IC-Karte mit Selbstdiagnosefunktion*
• *IC card with self-diagnostic function*
• *Carte à puce munie d'une fonction d'autodiagnostic*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Kuriyama, Ryouichi, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(60) 05018518.0 / 1 615 164

---

(51) ***G06K 19/073*** (11) **1 421 550 B1**
G06K 19/077
(25) De (26) De
(21) 02767391.2 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/009138 14.08.2002
(87) WO 2003/017194 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 DE 10139414
(54) • *HALBLEITERSCHALTUNGSANORDNUNG MIT BIOMETRISCHEM SENSOR UND AUSWERTEEINHEIT*
• *SEMICONDUCTOR CIRCUIT ARRANGEMENT WITH A BIOMETRIC SENSOR AND EVALUATION UNIT*
• *SYSTEME DE CIRCUIT A SEMI-CONDUCTEUR DOTE D'UN CAPTEUR BIOMETRIQUE ET D'UNE UNITE D'INTERPRETATION*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) GRASSL, Thomas, 85354 Freising, DE
SEIDEMANN, Wolfram, 81825 München, DE
(74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G06K 19/073*** (11) **1 435 066 B1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 02772721.3 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) IB 2002/004159 10.10.2002
(87) WO 2003/032244 2003/16 17.04.2003
(30) 10.10.2001 FR 0113068
(54) • *BYTE-ÜBERTRAGUNGSVERWALTUNG IN EINER CHIPKARTE*
• *MANAGEMENT OF BYTE TRANSMISSION IN A SMARTCARD*
• *GESTION DE TRANSMISSION DES MULTIPLETS DANS UNE CARTE INTELLIGENTE*
(73) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown Road, Owings Mills, MD 21117, US
(84) MC
(72) MENNECART, José, F-45370 Dry, FR
GIEN, Christophe, F-45650 Saint Jean le Blanc, FR
(74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 425 714 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02777434.8 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) FR 2002/003129 13.09.2002
(87) WO 2003/025850 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 FR 0111918
20.02.2002 FR 0202161
(54) • *KONTAKTLOSE ODER KOMBINIERTE KONTAKTLOSE/KONTAKTBEHAFTETE CHIPKARTE MIT VERSTÄRKTER MONTAGE DES CHIPMODULS*
• *CONTACT-FREE OR HYBRID CONTACT-CONTACT-FREE SMART CARD WITH ENHANCED STRENGTH OF THE ELECTRONIC MODULE*
• *CARTE A PUCE SANS CONTACT OU HYBRIDE CONTACT-SANS CONTACT A TENUE RENFORCEE DU MODULE ELECTRONIQUE*
(73) ASK S.A., 2260, route des Crêtes BP 337, 06906 Sophia Cedex, FR
(72) HALOPE, Christophe, F-06400 Cannes, FR

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 443 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 03025837.0 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 DE 10304824
(54) • *Dünne elektronische Chipkarte*
• *Thin electronic chip card*
• *Carte à puce électronique mince*
(73) VARTA Microbattery GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Fürst, Stefan, 73492 Rainau, DE
Rathmann, Claudia, 73479 Ellwangen, DE
Bosch, Ulrich, 86720 Nördlingen, DE
Moser, Michael, Rainau, DE
Birke-Salam, Fatima, Dr., 73479 Ellwangen, DE
Woehrle, Thomas, Dr., 73479 Ellwangen, DE
Stelzig, Heinrich, 73479 Ellwangen, DE
Ilic, Dejan, Dr., 73479 Ellwangen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 536 372 B1**
H05K 13/00
(25) De (26) De
(21) 03405839.6 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 01.06.2005
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Datenträgern und nach diesem Verfahren hergestellter Datenträger*
• *Method of manufacturing data carriers and the data carrier obtained by this method*
• *Procédé de fabrication d'un support de données et le support de données fabriqué selon ce procédé*
(73) Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-5001 Aarau, CH
(72) Christen, Paul, 5000 Aarau, CH
Hahn, Roland, 4600 Olten, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G06K 19/077 → (51) ***B29C 45/14***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/073***

G06N 7/02 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 052 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 00110372.0 (22) 15.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(30) 13.05.1999 US 134179 P
09.05.2000 US 568794
(54) • *Verfahren zum Ermöglichen von Geheimhaltung und Vertrauen in elektronischen Gemeinschaften*
• *Method for enabling privacy and trust in electronic communities*
• *Méthode pour parvenir à l'intimité et à la confiance dans des communautés électroniques*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Huberman, Bernardo A., Palo Alto CA94301, US
Franklin, Matthew K., Palo Alto CA94306, US
Hogg, Tad H., Mountain View CA94040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06Q 30/00 → (51) ***G11B 27/034***

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 467 316 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364029.1 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 11.04.2003 FR 0304592
(54) • *Adaptives Farbbild-Watermarking mittels vektoriellem Ansatz*
• *Adaptive watermarking of colour images by vectorial approach*
• *Tatouage adaptatif par approche vectorielle d'images en couleurs*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Parisis, Alice, 86360 Chasseneuil-du-Poitou, FR
Laurent, Nathalie, 35630 Vignoc, FR
Carré, Philippe, 86000 Poitiers, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

---

(51) ***G06T 1/20*** (11) **0 875 855 B1**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 98303363.0 (22) 29.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 AU PO0647997
30.04.1997 AU PO0648097
30.04.1997 AU PO0648197
30.04.1997 AU PO0648297
30.04.1997 AU PO0648397
30.04.1997 AU PO0648497
30.04.1997 AU PO0648597
30.04.1997 AU PO0648697
30.04.1997 AU PO0648797
30.04.1997 AU PO0648897
30.04.1997 AU PO0648997
30.04.1997 AU PO0649097
30.04.1997 AU PO0649197
30.04.1997 AU PO0649297
(54) • *Graphisches Verarbeitungssystem*
• *Graphics processing system*
• *Système de traitement graphique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Gibson, Ian, c/o Canon Inf.Syst.Res.A.PTY LTD, North Ryde, New South Wales 2113, AU
Long, Timothy M.,c/o Canon Inf.Syst.Res.A.PTY LTD, North Ryde, New South Wales 2113, AU
Amies, Christopher, Eight Mile Plain, Queensland 4113, AU
Stoney, Graham, c/o Canon Inf.Syst.Res.A.PTY LTD, North Ryde, New South Wales 2113, AU

Webb, Michael J., c/o Canon Inf.Syst.Res.A.PTY LTD, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 231 566 B1**
H04N 1/407 ***G06T 5/40***
(25) De (26) De
(21) 02001077.3 (22) 22.01.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 EP 01102802
(54) • *Digitale lokale Bildeigenschaftssteuerung mittels Masken*
• *Digital local control of image properties by means of masks*
• *Contrôle local numerique de propriétés d'image au moyen de masques*
(73) Imaging Solutions AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
(72) Kraft, Walter, 8049 Zürich, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06T 5/40 → (51) ***G01B 11/03***

G06T 5/40 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 288 888 B1**
G01C 21/00
(25) En (26) En
(21) 02405414.0 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(30) 25.05.2001 IL 14341401
(54) • *Verfahren und System zur Verbesserung des Situationsbewusstseins von Kommando- und Kontrolleinheiten*
• *A method and system for improving situational awareness of command and control units*
• *Méthode et système d'amélioration de la conscience de la situation d'unités de commande et de controle*
(73) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL
(72) Kraus, Jehoshua, Haifa 32694, IL
Sroka, Igal, Haifa 34744, IL
Adiv, Gilad, Bikat Beit Hakerem 20106, IL
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

G06T 9/00 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **0 910 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307739.7 (22) 24.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.04.1999
(30) 15.10.1997 US 950557
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Komposition von Bildfarben unter Speicherbeschränkungen*
• *Method and apparatus for compositing colors of images with memory constraints*
• *Méthode et appareil de composition de la couleur d'images avec de contraintes de mémoire*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Jouppi, Norman P., Palo Alto, California 94306, US
Chang, Chun-Fa, Durham, North Carolina 27713, US
McCormack, Joel M., Boulder, Colorado 80302, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 045 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303108.5 (22) 13.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.10.2000
(30) 14.04.1999 JP 10667699
(54) • *Anzeigesystem*
• *Rendering system*
• *Système de rendu*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Fukui, Toshio, Sony Computer Entertainment, Inc., Tokyo 107-0052, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06T 15/20*** (11) **1 139 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302722.2 (22) 23.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000088603
(54) • *Spielsystem und entsprechendes computerlesbares Aufzeichungsmedium*
• *Game system, image drawing method for game system, and computer-readable storage medium storing game program*
• *Système de jeu et support d'enregistrement correspondant lisible par ordinateur*
(73) Konami Computer Entertainment Japan Inc., 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Masayuki, c/o Konami Comput. Ent. Japan, Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06T 15/70 → (51) ***G06K 9/00***

G06T 17/10 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 064 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 99912649.3 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/005892 18.03.1999
(87) WO 1999/048053 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 US 78488 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON FRANKIERMASCHINENLIZENZEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGEMENT OF POSTAGE METER LICENSES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE LICENCES D'AFFRANCHISSEUSES*
(73) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc., 19 Forest Parkway, Shelton, CT 06484-6140, US
(72) NACLERIO, Edward, J., Madison, CT 06443, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G07C 5/12 → (51) ***G07C 7/00***

---

(51) ***G07C 7/00*** (11) **1 356 434 B1**
G07C 5/12
(25) De (26) De
(21) 02708296.5 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) EP 2002/000433 17.01.2002
(87) WO 2002/063571 2002/33 15.08.2002
(30) 03.02.2001 DE 20101836 U
(54) • *FAHRTSCHREIBER MIT EINEM QUADERFÖRMIGEN GEHÄUSE UND MIT EINER DRUCKVORRICHTUNG*
• *TACHOGRAPH COMPRISING A CUBOID HOUSING AND A PRINTING DEVICE*
• *CHRONOTACHYGRAPHE COMPORTANT UN BOITIER PARALLELEPIPEDIQUE ET UN DISPOSITIF D'IMPRESSION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HÜGLE, Axel, 78120 Furtwangen, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 236 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 99958516.9 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.09.2002
(86) NL 1999/000749 07.12.1999
(87) WO 2001/043080 2001/24 14.06.2001
(54) • *IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG MIT GESICHERTEM FOTO, SOWIE MITTEL UND VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN DIESER IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG*
• *SECURE PHOTO CARRYING IDENTIFICATION DEVICE, AS WELL AS MEANS AND METHOD FOR AUTHENTICATING SUCH AN IDENTIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET DE TRANSPORT DE PHOTOGRAPHIES SECURISE, MOYENS ET PROCEDES DESTINES A AUTHENTIFIER UN TEL DISPOSITIF*
(73) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL 01-521, Palo Alto, California 94303, US
(72) DE JONG, Eduard, Karel, NL-1012 DV AMSTERDAM, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***G07F 7/06*** (11) **1 286 318 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018433.9 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 21.08.2001 DE 10140890
(54) • *Münzpfandschloss*
• *Coin deposit lock*
• *Serrure actionnée par des pièces de monnaie*
(73) Fuchs, Peter, Jahnstrasse 7, D-76133 Karlsruhe, DE
(72) Fuchs, Peter, D-76133 Karlsruhe, DE
(74) Frank, Gerhard, Patentanwälte, Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

---

(51) ***G07F 7/08*** (11) **1 068 595 B1**
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 99917285.1 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) SE 1999/000526 30.03.1999
(87) WO 1999/050803 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 SE 9801135
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER BEZAHLUNG MIT EINER EINE ELEKTRONISCHE BÖRSE ENTHALTENDE WERTKARTE*
• *A METHOD OF EFFECTING PAYMENT WITH A CASH CARD THAT INCLUDES AN ELECTRONIC PURSE*

- *PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER UN PAIEMENT A L'AIDE D'UNE CARTE DE PAIEMENT RENFERMANT UN PORTE-MONNAIE ELECTRONIQUE*

(73) MODUL-SYSTEM SWEDEN AB, Veddestavägen 17, 175 62 Järfälla, SE
(72) HJELMVIK, Torbernt, S-175 60 Järfälla, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***G07F 7/10*** ***G06K 7/00*** (11) **0 996 102 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402556.7 (22) 18.10.1999
(84) DE IT
(43) 26.04.2000
(30) 20.10.1998 FR 9813134
(54)
- *Verfahren zum Kontrollieren eines Terminals versehen mit Kontakten für Karten mit Mikromodulen*
- *Method for checking a terminal provided with a contact connector for cards with micromodules*
- *Procédé de contrôle d'un terminal muni d'un connecteur de carte à micromodules à contacts*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Mounier, Jean-Pierre, 14440 Douvres la Délivrande, FR
Michel, Philippe, 14000 Caen, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 141 903 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99958279.4 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) FR 1999/003065 08.12.1999
(87) WO 2000/034927 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 FR 9815493
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INITIALISIERUNG EINES ANWENDUNGS-PROGRAMMES EINER CHIPKARTE*
- *DEVICE AND METHOD FOR INITIALISING AN APPLICATIVE PROGRAMME OF AN INTEGRATED CIRCUIT CARD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INITIALISATION D'UN PROGRAMME APPLICATIF D'UNE CARTE A CIRCUIT INTEGRE*

(73) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) BURIANNE, Yannick, F-92140 Clamart, FR
(74) Cour, Pierre, Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

---

(51) ***G07F 7/10*** ***H04L 29/06*** (11) **1 488 387 B1** ***H04L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 03743323.2 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/001830 21.02.2003
(87) WO 2003/075232 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 US 85127
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON POST-AUSGABE-KONFIGURATIONS UND DATENÄNDERUNGEN AN EINEM PERSÖNLICHEN SICHERHEITS-GERÄT UNTER VERWENDUNG EINER KOMMUNIKATIONS-PIPELINE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING POST ISSUANCE CONFIGURATION AND DATA CHANGES TO A PERSONAL SECURITY DEVICE USING A COMMUNICATIONS PIPE.*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER DES CHANGEMENTS DE CONFIGURATION ET DE DONNEES POST-EMISSION DANS UN DISPOSITIF DE SECURITE PERSONNELLE UTILISANT UN CANAL DE COMMUNICATION*

(73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE
(72) AUDEBERT, Yves, LOS GATOS, CA 95032, US
LE SAINT, Eric Fernand, CUPERTINO, CA 95014, US
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G07F 7/10 → (51) ***G11B 27/034***

G07F 17/16 → (51) ***G11B 27/034***

---

(51) ***G07F 19/00*** (11) **1 456 822 B1**
(25) De (26) De
(21) 02791639.4 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) DE 2002/004617 17.12.2002
(87) WO 2003/052707 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 DE 10162531
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABWICKLUNG VON NUTZUNGSBERECHTIGUNGSÜBERPRÜFUNGS- UND/ODER ZAHLUNGSVORGÄNGEN MITTELS EINES MOBILTELEFONIE-ENDGERÄTS, EINER ABFRAGESTATION UND EINES STEUERUNGSPROGRAMMS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CARRYING OUT VERIFICATION PROCESSES WITH REGARD TO AUTHORIZATION OF USE AND/OR PAYMENT PROCESSES BY MEANS OF A MOBILE TELEPHONE TERMINAL, MOBILE TELEPHONE TERMINAL, INTERROGATION STATION, CONTROL PROGRAM FOR A MOBILE TELEPHONE TERMINAL AND CONTROL PROGRAM FOR AN INTERROGATION S*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE DEROULEMENT DE PROCESSUS DE VERIFICATION DE L'AUTORISATION D'UTILISATION ET / OU DE PAIEMENT A L'AIDE D'UN TERMINAL DE TELEPHONIE MOBILE, TERMINAL DE TELEPHONIE MOBILE ASSOCIE, STATION D'INTERROGATION, PROGRAMME DE COMMANDE POUR UN TERMINAL DE TELEPHONIE MOBILE ET PROGRAMME*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) REDECKER, Bernd, 32312 Lübbecke, DE

G07F 19/00 → (51) ***G11B 27/034***

G07F 19/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G08B 17/10*** ***G08B 17/113*** (11) **1 542 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 04028927.4 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 13.12.2003 DE 10358531
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Detektieren von Entstehungsbränden*
- *Apparatus and process for detecting the formation of a fire*
- *Dispositif et méthode pour détecter l'apparition d'un feu*

(73) Minimax GmbH & Co KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
(72) Russwurm, Manfred, 23611 Bad Schwartau, DE
Dittmer, Hauke, Dipl.-Ing., 23769 Johannsberg/Fehmarn, DE
Warnecke, Thomas, Dipl.-Ing., 31061 Alfeld, DE
(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

G08B 17/113 → (51) ***G08B 17/10***

---

(51) ***G08B 21/02*** ***G08B 21/08*** (11) **1 593 104 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04711073.9 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) SE 2004/000190 13.02.2004
(87) WO 2004/072922 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 SE 0300386
(54)
- *KINDERDISTANZ- UND WASSERIMMERSIONSALARM*
- *CHILD DISTANCE AND WATER IMMERSION ALARM*
- *ALARME DE DISTANCE ET D'IMMERSION DANS L'EAU D'UN ENFANT*

(73) Safemind AB, Sveavägen 33, 111 34 Stockholm, SE
(72) VANNERUS, Jerker, S-167 71 Bromma, SE
HALLQVIST, Daniel, S-168 54 Bromma, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Zacco Sweden AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G08B 21/08 → (51) ***G08B 21/02***

---

(51) ***G08B 25/00*** ***B60R 16/02*** (11) **1 486 926 B1** ***B60R 25/10***
(25) En (26) En
(21) 03013297.1 (22) 13.06.2003
(84) DE GB SE
(43) 15.12.2004
(54)
- *System und Verfahren für eine automatische Unfall-Meldeeinrichtung*
- *System and method for automatic crash notification*
- *Système et Procédé de notification d'un accident*

(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Fast, Peder, 429 34 Kullavik, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

---

(51) ***G08B 25/01*** (11) **1 521 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255433.7 (22) 08.09.2004
(84) DE GB
(43) 06.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003346020
(54)
- *Notmeldesystem und -verfahren für Fahrzeug*
- *Vehicle emergency notification system and related method*
- *Système et procédé de notification de détresse pour véhicule.*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nobusawa, Hisashi, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G08B 25/01 → (51) ***B64D 45/00***

G08C 19/02 → (51) ***G05F 1/40***

G08G 1/017 → (51) ***G08G 1/09***

(51) ***G08G 1/09*** ***G08G 1/017*** (11) **1 045 358 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107882.3 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 12.04.1999 DE 19916355
(54) • *System zum Ermitteln von Reisezeiten von Kraftfahrzeugen*
• *System to transmit travel times for vehicles*
• *Système de transmission des temps de parcours de véhicules*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mieden, Thorsten, 81379 München, DE

(51) ***G08G 1/09*** ***H04H 1/00*** (11) **1 119 839 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952587.6 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) EP 1999/007825 15.10.1999
(87) WO 2000/023963 2000/17 27.04.2000
(30) 17.10.1998 DE 19848006
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON FAHRTROUTENDATEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR DETERMINING TRAVEL ROUTE DATA IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE DONNEES D'ITINERAIRE ROUTIER DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, M/C 480-410-202, Troy, MI 48098, US
(72) FISCHER, Ines, D-90489 Nürnberg, DE
HORN, Georg, D-91301 Forchheim, DE
LEBENDER, Jörg, D-91466 Gerhardshofen, DE
PASCHOLD, Udo, D-90765 Fürth, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***G08G 1/16*** ***B60K 31/00*** ***G01B 11/00*** ***G01S 17/88*** (11) **1 310 931 B1** ***G01S 13/93*** ***B60R 21/00*** ***F02D 29/02***
(25) Ja (26) En
(21) 00953464.5 (22) 17.08.2000
(84) DE FR
(43) 14.05.2003
(86) JP 2000/005506 17.08.2000
(87) WO 2002/015152 2002/08 21.02.2002
(54) • *MESSTEUERUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *MEASUREMENT CONTROLLER FOR VEHICLE*
• *COMMANDE DE MESURES POUR VEHICULES*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) KURODA, Hiroshi, Hitachi Res. Lab., Hitachi Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
TAKENAGA, Hiroshi, Hitachi Res. Lab., Hitachi Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
MORIZANE, Hiroto, Hitachi Res. Lab., Hitachi Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
IZUMI, Shiho, Hitachi Res. Lab., Hitachi Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 06007603.1 / 1 679 674

(51) ***G08G 1/16*** ***B60W 30/08*** (11) **1 457 947 B1** ***G01C 21/26***
(25) De (26) De
(21) 03023939.6 (22) 22.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310501
(54) • *Vorrichtung mit Überholhilfemodul zur Fahrerunterstützung in Kraftfahrzeugen*
• *Apparatus comprising an overtaking support module for vehicle driver support*
• *Dispositif avec un module d'assistance de doubler pour assister un conducteur de véhicule*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Irion, Albrecht, 70563 Stuttgart, DE
Lueder, Jens, 70806 Kornwestheim, DE
Henn, Ruediger-Walter, 70599 Stuttgart, DE

(51) ***G08G 1/16*** (11) **1 502 246 B1**
(25) De (26) De
(21) 03729838.7 (22) 16.04.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.02.2005
(86) DE 2003/001274 16.04.2003
(87) WO 2003/094130 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 DE 10219494
17.03.2003 DE 10311518
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRERINFORMATION BZW. ZUR REAKTION BEI VERLASSEN DER FAHRSPUR*
• *METHOD AND DEVICE FOR INFORMING A DRIVER OR FOR REACTING WHEN THE VEHICLE LEAVES A LANE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REACTION OU D'INFORMATION DU CONDUCTEUR DANS LE CAS OU LE VEHICULE QUITTE LA VOIE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAASS, Alexander, 71229 Leonberg, DE

G09B 9/042 → (51) ***B60R 16/02***

G09F 3/00 → (51) ***B65D 23/14***

G09F 9/37 → (51) ***G02B 26/08***

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 472 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 03700403.3 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) IB 2003/000113 17.01.2003
(87) WO 2003/063125 2003/31 31.07.2003
(30) 22.01.2002 US 55351
(54) • *ÜBERGANGSLOSE AUFHELLUNG VON LCD-MONITOREN UND LCD-FERNSEHGERÄTEN*
• *SEAMLESS HIGHLIGHTING IN LCD MONITORS AND LCD-TV*
• *MISE EN SURBRILLANCE SANS RUPTURE DE CONTINUITE D' ECRANS ET DE TELEVISIONS A CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUNING, Gert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHANG, Chin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G10D 13/02*** (11) **1 155 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 00901393.9 (22) 05.01.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/000164 05.01.2000
(87) WO 2000/043982 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 US 237270
(54) • *CONGAWANDSCHUTZ.*
• *CONGA SHELL PROTECTOR*
• *PROTECTEUR D'ENVELOPPES DE CONGA*
(73) LATIN PERCUSSION, INC., 160 Belmont Avenue, Garfield, New Jersey 07026, US
(72) SIMONS, Richard, Garfield, NJ 07026, US
ENHOFFER, Raymond, Clifton, NJ 07013, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***G10H 1/00*** (11) **1 102 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124844.2 (22) 14.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(30) 19.11.1999 JP 32942699
(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von Information mit Musiktoneffekt*
• *Apparatus providing information with music sound effect*
• *Dispositif pour fournir des informations avec effet musical*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Terada, Kosei, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(60) 04104726.7 / 1 503 366

G10H 1/36 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***G10L 13/08*** (11) **1 168 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301554.0 (22) 21.02.2001
(84) GB SE
(43) 02.01.2002
(30) 29.06.2000 JP 2000195847
(54) • *Datenverarbeitungssystem zum Aussprechen von Web-Inhalten*
• *Data processing system for vocalizing web content*
• *Système de traitement de données pour la vocalisation d'un contenu Web*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tetsumoto, Hideo, Fujitsu Chubu Systems Limited, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) ***G10L 13/08*** (11) **1 374 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 02725176.8 (22) 15.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/007891 15.03.2002
(87) WO 2002/075720 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 US 808132
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR ANPASSUNG VON SPRACHSYNTHETISIERERDATENBANKEN UNTER VERWENDUNG HIER-*

ARCHISCHER VERALLGEMEINERTER SPRACHSCHABLONEN
- *METHOD AND TOOL FOR CUSTOMIZATION OF SPEECH SYNTHESIZER DATABASES USING HIERARCHICAL GENERALIZED SPEECH TEMPLATES*
- *PROCEDE ET OUTIL DE PERSONNALISATION DES BASES DE DONNEES D'UN SYNTHETISEUR VOCAL AU MOYEN DE MODELES VOCAUX GENERALISES HIERARCHIQUES*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) PEARSON, Steve, Santa Barbara, CA 93110, US
VEPREK, Peter, Santa Barbara, CA 93110, US
JUNQUA, Jean-Claude, Santa Barbara, CA 93110, US

(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 15, Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

---

(51) ***G10L 13/08*** (11) **1 454 312 B1**
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 02801824.0 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) CA 2002/001579 22.10.2002
(87) WO 2003/036616 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 CA 2359771
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ECHTZEIT-SPRACHSYNTHESE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR REAL TIME SPEECH SYNTHESIS*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR UNE SYNTHESE VOCALE EN TEMPS REEL*

(73) Emma Mixed Signal C.V., Naritaweg 165, Telestone 8, 1043 BW Amsterdam, NL

(72) SHEIKHZADEH-NADJAR, Hamid, Waterloo, Ontario N2L 3V5, CA
CORNU, Etienne, Cambridge, Ontario N1S 1G6, CA
BRENNAN, Robert, L., Kitchener, Ontario N2N 3H9, CA

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G10L 15/06 → (51) ***G01L 17/00***

G10L 15/08 → (51) ***G06K 9/64***

G10L 15/26 → (51) ***H04M 3/533***

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **0 998 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 99919469.9 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(86) IB 1999/000926 20.05.1999
(87) WO 1999/062057 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 EP 98201734
(54)
- *SPRACHKODIERER UND SPRACHDEKODIERER*
- *SPEECH ENCODER AND SPEECH DECODER*
- *CODEUR VOCAL ET DECODEUR VOCAL*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SLUIJTER, Robert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TAORI, Rakesh, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 088 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928202.1 (22) 19.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(86) US 2000/010477 19.04.2000
(87) WO 2000/063882 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 130016 P
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERSCHLEIERUNG VON RAHMENAUSFALL*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING FRAME ERASURE CONCEALMENT*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REALISER UN MASQUAGE D'EFFACEMENT DE TRAME*

(73) AT & T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) KAPILOW, David, A., Berkeley Heights, NJ 07922, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 183 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914855.0 (22) 06.03.2001
(84) FR
(43) 06.03.2002
(86) CA 2001/000280 06.03.2001
(87) WO 2001/067436 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 GB 0005376
(54)
- *EINFÜGUNG VON UNTERPAKETEN ZUR VERSCHLEIERUNG VON PAKETVERLUSTEN IN SPRACHE-ÜBER-IP-NETZWERKEN*
- *SUB-PACKET INSERTION FOR PACKET LOSS COMPENSATION IN VOICE OVER IP NETWORKS*
- *INSERTION DE SOUS PAQUETS POUR COMPENSATION DE PERTE DE PAQUETS DANS DES TRANSMISSIONS VOCALES SUR DES RESEAUX IP*

(73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA

(72) BASTIN, Roger, Carp, Ontario, K0A 1L0, CA

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 493 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 03745932.8 (22) 07.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(86) JP 2003/004376 07.04.2003
(87) WO 2003/085644 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 JP 2002108703
(54)
- *EINRICHTUNGEN, VERFAHREN UND PROGRAMME ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG*
- *ENCODING AND DECODING DEVICES, METHODS AND PROGRAMS*
- *DISPOSITIFS, METHODES ET PROGRAMMES DE CODAGE ET DE DÉCODAGE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TUSHIMA, Mineo, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
NORIMATSU, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 651-1305, JP
TANAKA, Naoya, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP

(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

---

(51) ***G10L 19/10*** (11) **1 426 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 03090370.2 (22) 07.12.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 09.06.2004
(30) 24.12.1997 JP 35475497
(54)
- *Audio Dekodierverfahren und -vorrichtung*
- *Method and apparatus for speech decoding*
- *Procédé pour le décodage sonore et dispositif de décodage correspondant*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Yamaura, Tadashi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(60) 05015792.4 / 1 596 367
05015793.2 / 1 596 368
06008656.8

(62) 98957197.1 / 1 052 620

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **1 050 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 99900896.4 (22) 20.01.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 08.11.2000
(86) FI 1999/000037 20.01.1999
(87) WO 1999/038155 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 FI 980132
(54)
- *DEKODIERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM MIT EINEM ADAPTIVEN POSTFILTER*
- *A DECODING METHOD AND SYSTEM COMPRISING AN ADAPTIVE POSTFILTER*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE DECODAGE COMPORTANT UN POSTFILTRE ADAPTATIF*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) OJALA, Pasi, FIN-33880 Sääksjärvi, FI
JÄRVINEN, Kari, FIN-33100 Tampere, FI

(74) Nordin, Leif Göran, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 251 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252272.6 (22) 27.03.2002
(84) DE GB
(43) 23.10.2002
(30) 28.03.2001 JP 2001094238
(54)
- *Entzerrungsgerät und Verfahren*
- *Equalizer apparatus and equalizing method*
- *Appareil et méthode d'égalisation*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Nagasawa, Hideyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0009, JP
Irii, Hiroshi, c/o NTT Advanced Technology Corp., Tokyo 163-0431, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 450 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003675.8 (22) 18.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 US 449511 P
10.04.2003 US 410736
16.10.2003 US 688802
(54)
- *Vorrichtung zur Unterdrückung von Windgeräuschen*
- *System for suppressing wind noise*
- *Système de suppression des bruits de vent*

(73) Harman Becker Automotive Systems-Wavemakers, Inc., 302-134 Abbott Street, Vancouver, British Columbia, V6B 2K4, CA
(72) Hetherington, Phil, Vancouver B.C. V6M 269, CA
Li, Xueman, Burnaby, British Columbia V5B 4Z5, CA
Zakarauskas, Pierre, Vancouver B.C. V52 4B2, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 21/02 → (51) ***G10L 13/08***

(51) ***G11B 5/33*** ***G11B 5/39*** (11) **0 911 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308587.9 (22) 20.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 24.10.1997 US 957787
(54) • *Magnetoresistiver Lesekopf mit abgeschirmtem magnetischem Tunnelübergang*
• *Shielded magnetic tunnel junction magnetoresistive read head*
• *Tête de lecture magnétorésistive blindée à jonction tunnel magnétique*
(73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Dill, Frederick Hayes, South Salem, New York 10590, US
Fontana JNR, Robert Edward, San Jose, California 95120, US
Parkin, Stuart Stephen Papworth, San Jose, California 95123, US
Tsang, Ching Hwa, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G11B 5/39*** (11) **1 424 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256365.2 (22) 09.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 US 306484
(54) • *Magnetischer Spinventilsensor dessen Austauschstabilisierungsschicht gegenüber der Kante der aktiven Spur vertieft ist*
• *Magnetic spin valve sensor having an exchange stabilization layer recessed from the active track edge*
• *Capteur magnétique à vanne de spin dont la couche de stabilisation par échange est reculée par rapport de la lisière de la piste active*
(73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Hardayal Singh, Gill, Palo Alto, California 94301, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 05015851.8 / 1 605 441

G11B 5/39 → (51) ***G11B 5/33***

(51) ***G11B 5/54*** (11) **0 959 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116037.5 (22) 16.12.1993
(84) DE GB
(43) 24.11.1999
(54) • *Plattenlaufwerk*
• *Disk device*
• *Unité de disques*
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kubo, Takeshi, Shinagawa-ku, Kanagawa, Tokyo, JP
Enomoto, Kenji, Shinagawa-ku, Saitama, Tokyo, JP
(74) Körber, Wolfhart, et al, Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 93120322.8 / 0 658 882

(51) ***G11B 5/64*** ***G11B 5/73*** (11) **0 940 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103533.8 (22) 24.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.09.1999
(30) 03.03.1998 JP 6774198
08.12.1998 JP 34852798
(54) • *Glaskeramisches Substrat für magnetischen Aufzeichnungsträger*
• *Glass-ceramic substrate for a magnetic information recording medium*
• *Substrat vitrocéramique pour support d'enregistrement magnétique*
(73) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Goto, Naoyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakajima, Kousuke, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G11B 5/706 → (51) ***C01G 49/06***

G11B 5/73 → (51) ***G11B 5/64***

G11B 5/738 → (51) ***C01G 49/06***

(51) ***G11B 5/86*** ***G11B 23/50*** (11) **1 482 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015286.0 (22) 15.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2004
(30) 15.05.2001 JP 2001144295
30.05.2001 JP 2001162367
19.06.2001 JP 2001184973
27.06.2001 JP 2001194834
25.07.2001 JP 2001224508
28.09.2001 JP 2001302229
(54) • *Magnetische Transfervorrichtung mit Trennungseinrichtung für die beteiligten Medien*
• *Magnetic transfer device having separation means for the media being involved*
• *Dispositif magnétique de transfert avec un dispositif pour séparer les supports d'enregistrement étant impliqués*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Nishikawa, Masakazu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Nagao, Makoto, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Komatsu, Kazunori, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Inui, Tsuneo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02010200.0 / 1 260 970

(51) ***G11B 7/00*** (11) **1 347 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006510.6 (22) 21.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(30) 21.03.2002 US 104100
(54) • *CD-Platte in Verbindung mit Bildschirm*
• *Compact disk having associated display*
• *Disque Compact associé avec écran*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Harper, Richard H., Newbury, Berkshire RG 14 6 PR, GB
Molloy, Michael G., Caxton, Cambridgeshire CB3 8PQ, GB
Rene, Marc B., Rochester, New York, 14617, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/095***

(51) ***G11B 7/095*** ***G11B 7/09*** (11) **0 959 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303981.7 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 24.11.1999
(30) 21.05.1998 KR 1838498
09.06.1998 KR 2132598
02.12.1998 KR 5251298
(54) • *Optische Abtastvorrichtung*
• *Optical pickup*
• *Tête de lecture optique*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Seo, Young-sun, 208-806 LG Apt., Sungnam-city, Kyunkgi-do, KR
Choi, Han-kook, 504-101 Shindonga Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Seong, Pyong-yong, 205-1101 Ssayong Apt., Seoul, KR
Park, In-sik, 615-801 Shinnamushil Apt., 442-470 Kyungki-do, KR
Park, Hee-deuk, 401-301 Bosung Apt., Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Cheong, Young-min, 1708-108 Jugong Apt., Seoul, KR
Shin, Dong-ho, Seoul, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G11B 7/12*** (11) **1 408 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256339.7 (22) 08.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(30) 08.10.2002 JP 2002294753
(54) • *Optisches Abtastgerät*
• *Optical pickup device*
• *Tête de lecture optique*
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) Murata, Masaya c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Mizuuchi, Yuichi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Koyama, Masayuki c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Hayashi, Takehiko c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Iwano, Tsuyoshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 7/12 → (51) ***G11B 7/135***

(51) ***G11B 7/125*** (11) **0 793 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105700.5 (22) 24.05.1991
(84) DE FR NL
(43) 03.09.1997
(30) 25.05.1990 JP 13381990
25.05.1990 JP 13382090
31.08.1990 JP 22812890
(54) • *Optisches Aufzeichnungsverfahren und Aufzeichnungsgerät*
• *Optical recording method and apparatus*
• *Méthode et dispositif d'enregistrement optique*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Maeda, Takeshi, Kokubunji-shi, Tokyo 185, JP
Arai, Shinichi, Odawara-Shi, Kanagawa 250, JP
Isaka, Kazuo, Odawara-shi, Kanagawa 250, JP
Saito, Atsushi, Ichikawa-Shi, Chiba 272-01, JP
Mizokami, Takuya, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugiyama, Hisataka, Kodaira-Shi, Tokyo 187, JP
Kawamura, Satoshi, Yokohama-Shi, Kanagawa 236, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 98124240.7 / 0 910 069
(62) 91909711.3 / 0 484 555

---

(51) ***G11B 7/135*** ***G11B 7/12*** ***G03F 7/20*** (11) **1 584 089 B1** ***G11B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 03775698.8 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) IB 2003/005708 20.11.2003
(87) WO 2004/057590 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 EP 02080376
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BESTRAHLEN EINER SCHICHT MITTELS EINES LICHTPUNKTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR IRRADIATING SPOTS ON A LAYER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE POINTS SUR UNE COUCHE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN SANTEN, Helmar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NEIJZEN, Jacobus, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/135 → (51) ***G11B 11/10***

G11B 7/24 → (51) ***C09B 23/00***

---

(51) ***G11B 7/26*** (11) **1 509 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 03720810.5 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) IB 2003/001961 13.05.2003
(87) WO 2003/098607 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 EP 02076983
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES OPTISCHEN SPEICHERMEDIUMS UND EIN SOLCHES MEDIUM*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN OPTICAL STORAGE MEDIUM AND OPTICAL STORAGE MEDIUM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE ET SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VROMANS, Petrus, H., G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/135***

---

(51) ***G11B 11/10*** ***G11B 7/135*** (11) **0 908 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104361.5 (22) 11.03.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 14.04.1999
(30) 06.10.1997 JP 27286897
(54) • *Magneto-optische Informationsspeichereinheit*
• *Magneto-optical information storage unit*
• *Unité de stockage magnéto-optique d'informations*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Morimoto, Yasuaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

G11B 15/02 → (51) ***G03B 27/62***

G11B 15/087 → (51) ***G03B 27/62***

G11B 15/20 → (51) ***G03B 27/62***

---

(51) ***G11B 17/04*** ***G11B 17/22*** (11) **1 365 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011464.9 (22) 20.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 24.05.2002 JP 2002150682
(54) • *Zufuhr eines Informations-Aufzeichnungsträgers*
• *Information recording medium conveyor*
• *Acheminement d'un support d'enregistrement d'information*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kimikawa, Yuichi, c/o Kawagoe Koujou, Pioneer Cor., Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Kawakita, Nobutaka, c/o Kawagoe Koujou, Pioneer C., Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Tamamura, Katsunori, c/o Kawagoe Koujou, Pioneer C, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Matsumoto, Hiroyuki, c/o Kawagoe Koujou, Pioneer C, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Yoshida, Takao, c/o Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Takano, Masashi, c/o Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 17/10*** ***B65G 59/06*** (11) **1 573 733 B1**
(25) De (26) De
(21) 03780078.6 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013386 28.11.2003
(87) WO 2004/055806 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259378
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTNEHMEN UND EINSETZEN EINER PLATTE VON UNTEN AUS EINEM BZW. IN EINEN PLATTENSTAPEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING AND INSERTING A DISC FROM AND INTO A STACK OF DISCS FROM BELOW*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RETIRER UN PLATEAU D'UNE PILE DE PLATEAUX PAR LE BAS ET INSERER UN PLATEAU DANS UNE PILE DE PLATEAUX PAR LE BAS*
(73) Steag HamaTech AG, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternenfels, DE
(72) KERN, Thomas, 75038 Oberderdingen, DE
GUTSCHER, Jochen, 75428 Illingen, DE
MAHNER, Bernd, 75417 Mühlacker, DE
WAGNER, Roland, 75015 Bretten, DE
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 17/22 → (51) ***G11B 17/04***

---

(51) ***G11B 19/02*** ***G11B 27/034*** (11) **1 059 635 B1** ***G11B 27/10***
(25) En (26) En
(21) 00304181.1 (22) 17.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2000
(30) 21.05.1999 JP 14158299
(54) • *Aufzeichnungsgerät, Wiedergabegerät, Aufzeichnungsverfahren, und Wiedergabeverfahren*
• *Recording apparatus, playback apparatus, recording method, and playback method*
• *Appareil d' enregistrement, appareil de reproduction, méthode d' enregistrement, et méthode de reproduction*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ijichi, Susumu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G11B 20/12*** ***G11B 20/14*** (11) **1 088 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 00931051.7 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) EP 2000/002791 29.03.2000
(87) WO 2000/063908 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 EP 99201185
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSAUFZEICHNUNG IN EINHEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING INFORMATION IN UNITS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'ENREGISTREMENT D'INFORMATION SOUS FORME D'UNITES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SPRUIT, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN VLERKEN, Johannes, J., L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) De Vries, Jan, et al, Philips Intellectual Property & Sandards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/14 → (51) ***G11B 20/12***

(51) ***G11B 23/037*** (11) **1 202 275 B1**
G11B 23/087
(25) En (26) En
(21) 01402822.9 (22) 30.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 30.10.2000 JP 2000331395
(54) • *Bandkassette*
• *Tape cassette*
• *Cassette à bande*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kiso, Hiroyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G11B 23/087*** (11) **1 531 469 B1**
G11B 23/30 ***H05K 1/11***
(25) En (26) En
(21) 05004089.8 (22) 16.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(30) 18.05.1999 JP 13740699
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cassette*
• *Cassette de bande magnétique*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
(72) Ashikawa, Teruo, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
Takano, Atushi, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 00925686.8 / 1 182 659

---

(51) ***G11B 23/087*** (11) **1 531 472 B1**
G11B 23/30 ***H05K 1/11***
(25) En (26) En
(21) 05004092.2 (22) 16.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(30) 18.05.1999 JP 13740699
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cassette*
• *Cassette de bande magnétique*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
(72) Hiraguchi, Kazuo, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 00925686.8 / 1 182 659

G11B 23/087 → (51) ***G11B 23/037***

G11B 23/30 → (51) ***G11B 23/087***

G11B 23/50 → (51) ***G11B 5/86***

---

(51) ***G11B 27/034*** (11) **1 316 958 B1**
G11C 7/16 ***G06Q 30/00***
G07F 7/10 ***G07F 17/16***
G07F 19/00 ***G11B 27/34***
H04H 1/02
(25) En (26) En
(21) 03003494.6 (22) 14.08.1998
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI
(43) 04.06.2003
(30) 16.10.1997 JP 28408497
03.03.1998 JP 5111598
(54) • *Weltweites Zugriffsystem für multimediabezogene Informationen*
• *Global access system of multi-media related information*
• *Système d'accès global à des informations relatives aux multimédias*
(73) Dentsu Inc., 1-11-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Iida, Takahito, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-0085, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 98937829.4 / 1 012 842

G11B 27/034 → (51) ***G11B 19/02***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 19/02***

---

(51) ***G11B 27/28*** (11) **0 987 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307399.8 (22) 17.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 18.09.1998 JP 26527898
(54) • *Wiedergabeverfahren und Wiedergabegerät*
• *Reproduction method and reproduction apparatus*
• *Méthode de reproduction et appareil de reproduction*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sekii, Yasuaki, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/034***

---

(51) ***G11C 5/14*** (11) **1 537 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 03791086.6 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) IB 2003/003418 04.08.2003
(87) WO 2004/021351 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 EP 02078531
11.10.2002 EP 02079217
11.04.2003 EP 03100980
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER STROMAUFNAHME IN EINER ZUSTANDSHALTESCHALTUNG, ZUSTANDSHALTESCHALTUNG UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR REDUCING POWER CONSUMPTION IN A STATE RETAINING CIRCUIT, STATE RETAINING CIRCUIT AND ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE DANS UN CIRCUIT DE BLOCAGE D'ETAT, CIRCUIT DE BLOCAGE D'ETAT ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GARG, Manish, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RAO, Kiran, B., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PINEDA DE GYVEZ, Jose, D., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G11C 7/10 → (51) ***G11C 16/32***

G11C 7/14 → (51) ***G11C 16/28***

G11C 7/16 → (51) ***G11B 27/034***

---

(51) ***G11C 7/22*** (11) **1 372 157 B1**
G11C 11/56
(25) En (26) En
(21) 03253721.9 (22) 12.06.2003
(84) DE FR IT
(43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 JP 2002175044
(54) • *Halbleiterspeicher und Verfahren zum Schreiben von Daten*
• *Semiconductor memory device and method for writing data*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs et procédé d'écriture des données*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Sumitani,Ken, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 7/22 → (51) ***G11C 16/28***

G11C 7/22 → (51) ***G11C 16/32***

---

(51) ***G11C 8/00*** (11) **0 890 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104184.1 (22) 09.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.01.1999
(30) 10.07.1997 US 891173
(54) • *SRAM Zelle mit einzelem Lesetor und zwei Toren zum Schreiben*
• *Single-ended read, dual-ended write SRAM cell*
• *Cellule SRAM avec une porte unique pour lire et deux portes pour écrire*
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Naffziger, Samuel D., Fort Collins, CO 80525, US
Zhang, Kevin X., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G11C 11/15*** (11) **1 038 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 99935700.7 (22) 19.07.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.09.2000
(86) US 1999/016314 19.07.1999
(87) WO 2000/004552 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 118979
(54) • *MAGNETISCHER TUNNELÜBERGANG MIT GERINGER UMSCHALT-FELDSTÄRKE FÜR MAGNETISCHE MEHRZUSTANDS-SPEICHERZELLE*
• *LOW SWITCHING FIELD MAGNETIC TUNNELING JUNCTION USABLE FOR MULTI-STATE MAGNETIC MEMORY CELL*
• *JONCTION TUNNEL MAGNETIQUE A FAIBLE CHAMP DE COMMUTATION DESTINEE A UNE CELLULE MEMOIRE MAGNETIQUE A ETATS MULTIPLES*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) CHEN, Eugene, Gilbert, AZ 85233, US
TEHRANI, Saied, N., Tempe, AZ 85284, US
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***G11C 11/34*** (11) **1 431 982 B1**
H01L 45/00
(25) En (26) En
(21) 03254031.2 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB IT

(43) 23.06.2004
(30) 26.09.2002 US 256362
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines resistiven 1T1R Speicherzellenfeldes*
• *Method of fabricating 1T1R resistive memory array*
• *Procédé de fabrication d'une réseau mémoire résistive 1T1R*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
Zhuang, Wei-Wei, Vancouver, WA 98683, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G11C 11/406*** (11) **1 355 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025813.3 (22) 18.11.2002
(84) DE FR IT
(43) 22.10.2003
(30) 15.04.2002 JP 2002111877
30.05.2002 JP 2002156832
(54) • *Halbleiterspeicher*
• *Semiconductor memory*
• *Mémoire à semi-conducteurs*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fujioka, Shinya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okuyama, Yoshiaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
(60) 05018142.9 / 1 612 803

---

(51) ***G11C 11/412*** (11) **1 155 413 B1**
G11C 11/418
(25) En (26) En
(21) 00908724.8 (22) 17.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/004239 17.02.2000
(87) WO 2000/052702 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 261915
(54) • *DUAL THRESHOLD VOLTAGE SRAM CELL WITH BIT LINE LEAKAGE CONTROL*
• *DUAL THRESHOLD VOLTAGE SRAM CELL WITH BIT LINE LEAKAGE CONTROL*
• *CELLULE SRAM A TENSION DE SEUIL DOUBLE DOTEE D'UNE REGULATION DES FUITES DES LIGNES DE BITS*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KESHAVARZI, Ali, Portland, OR 97229, US
ZHANG, Kevin, Portland, OR 97229, US
YE, Yibin, Hillsboro, OR 97124, US
DE, Vivek, Beaverton, OR 97007, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G11C 11/418 → (51) ***G11C 11/412***

G11C 11/56 → (51) ***G11C 7/22***

---

(51) ***G11C 16/16*** (11) **1 425 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 02796424.6 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/027022 23.08.2002
(87) WO 2003/019565 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 US 939394
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER MIT BLOCKLÖSCHUNG*
• *NON-VOLATILE MEMORY WITH BLOCK ERASE*
• *MEMOIRE NON-VOLATILE A EFFACEMENT DE BLOC*
(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) KEAYS, Brady, L., Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(60) 05077354.8 / 1 622 164
05077355.5 / 1 622 165

G11C 16/26 → (51) ***G11C 16/28***

---

(51) ***G11C 16/28*** (11) **1 164 597 B1**
G11C 16/32 ***G11C 7/14***
G11C 16/26 ***G11C 7/22***
(25) En (26) En
(21) 01305124.8 (22) 13.06.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.12.2001
(30) 15.06.2000 JP 2000179840
(54) • *Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung*
• *Nonvolatile semiconductor storage device*
• *Dispositif de mémoire non volatile à semi-conducteurs*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Yamamoto, Kaoru, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-1042, JP
Ito, Nobuhiko, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Yamauchi, Yoshimitsu, Nabari-shi, Mie-ken, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G11C 16/32*** (11) **1 271 551 B1**
G11C 7/22 ***G11C 7/10***
(25) En (26) En
(21) 02254587.5 (22) 28.06.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 JP 2001197538
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung und Informationsanordnung*
• *Semiconductor memory device and information device*
• *Dispositif de mémoire à semiconducteurs et dispositif d'information*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-Cho, Abeno-Ku, Osaka 545-0013, JP
(72) Nakazawa, Ken, Tenri-shi, Nara, JP
Sumitani, Ken, Tenri-shi, Nara, JP
Fukui, Haruyasu, Yoshino-gun, Nara, JP
Mori, Yasumichi, Ikoma-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 16/32 → (51) ***G11C 16/28***

---

(51) ***G21C 19/20*** (11) **1 279 172 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919596.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 29.01.2003
(86) FR 2001/000954 29.03.2001
(87) WO 2001/084557 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 FR 0005729
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BELADEN EINER KERNREAKTORSPALTZONE MIT BRENNSTABBÜNDELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR LOADING THE CORE OF A NUCLEAR REACTOR WITH FUEL ASSEMBLIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT DU COEUR D'UN REACTEUR NUCLEAIRE AVEC DES ASSEMBLAGES DE COMBUSTIBLE*
(73) Framatome ANP, Tour Framatome, 92080 Paris La Defense, FR
(72) JOLY, Philippe, F-78750 Mareil Marly, FR
JUBLOT, Patrice, F-92600 Asnières, FR
HAZELARD, Claude, F-95430 Auvers sur Oise, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

H01B 3/30 → (51) ***C08L 71/12***

---

(51) ***H01B 5/14*** (11) **1 081 718 B1**
B32B 7/02 ***C23C 14/08***
C23C 14/34 ***H01L 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 00905291.1 (22) 23.02.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 07.03.2001
(86) JP 2000/001033 23.02.2000
(87) WO 2000/051139 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 JP 4615699
(54) • *TRANSPARENTES LEITENDES LAMINAT, SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN, UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT TRANSPARENTES LEITENDES LAMINAT*
• *TRANSPARENT CONDUCTIVE LAMINATE, ITS MANUFACTURING METHOD, AND DISPLAY COMPRISING TRANSPARENT CONDUCTIVE LAMINATE*
• *STRATIFIE CONDUCTEUR TRANSPARENT, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT CE STRATIFIE CONDUCTEUR TRANSPARENT*
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) HARA, Hiroshi, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
TSUBOI, Seiji, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H01C 7/06*** (11) **1 290 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924055.5 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) SE 2001/000859 19.04.2001
(87) WO 2001/093282 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 SE 0001981
(54) • *ANORDNUNG ZUR KOMPENSATION VON TEMPERATURABHÄNGIGEN SCHWANKUNGEN DES OBERFLÄCHENWIDERSTANDS EINES WIDERSTANDS AUF EINEM CHIP*
• *AN ARRANGEMENT FOR COMPENSATING FOR TEMPERATURE DEPENDENT VARIATIONS IN SURFACE RESISTANCE OF A RESISTOR ON A CHIP*
• *SYSTEME DE COMPENSATION DE VARIATIONS DE LA RESISTANCE SUPERFICIELLE, DUES A LA TEMPERATURE, D'UNE RESISTANCE D'UNE PUCE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) OLSON, Allan, S-163 52 Spanga, SE

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***H01F 1/04*** ***H01F 1/08*** ***C22C 38/00*** (11) **1 446 816 B1** ***B22F 1/00*** ***H01F 1/057***
(25) En (26) En
(21) 02803542.6 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) JP 2002/012089 19.11.2002
(87) WO 2003/044812 2003/22 30.05.2003
(30) 22.11.2001 JP 2001358377
22.11.2001 JP 2001358378
(54) • *NANOZUSAMMENSETZUNGSMAGNET*
• *NANOCOMPOSITE MAGNET*
• *AIMANT NANOCOMPOSITE*
(73) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KANEKIYO, Hirokazu, Kyoto-shi, Kyoto 610-1152, JP
MIYOSHI, Toshio, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-00, JP
HIROSAWA, Satoshi, Otsu-shi, Shiga 520-0221, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01F 1/057*** ***H01F 41/02*** ***H02K 15/03*** (11) **1 093 133 B1** ***H02K 1/02***
(25) En (26) En
(21) 00121947.6 (22) 09.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 15.10.1999 JP 29331099
(54) • *Harzgebundener Seltenerdmagnet, Magnetrotor, Magnetmotor und Herstellungsverfahren*
• *Rare earth resin magnet, magnet rotor, magnet motor using the same, and its manufacturing method*
• *Aimant de terre rare à liant, rotor magnétique, moteur magnétique et procédé de fabrication*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yamashita, Fumitoshi, Ikoma-shi, Nara 630-0212, JP
Yamagata, Yoshikazu, Katano-shi, Osaka 576-0041, JP
Fujimoto, Hiromichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0024, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01F 1/057 → (51) ***H01F 1/04***

H01F 1/08 → (51) ***H01F 1/04***

H01F 1/10 → (51) ***C04B 35/26***

H01F 7/16 → (51) ***F16K 31/06***

---

(51) ***H01F 13/00*** (11) **1 334 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983688.1 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) GB 2001/005052 14.11.2001
(87) WO 2002/041334 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 GB 0027925
12.09.2001 GB 0122032
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MAGNETISIEREN MEHRERER BENACHBARTEN TEILE AUS MAGNETISIERBAREM MATERIAL*
• *A METHOD OF AND AN APPARATUS FOR MAGNETISING A PLURALITY OF ADJACENT PORTIONS OF MAGNETISABLE MATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MAGNETISATION D'UNE PLURALITE DE PARTIES ADJACENTES EN MATERIAU MAGNETISABLE*
(73) HIRST MAGNETIC INSTRUMENTS LIMITED, Tesla House, Tregoniggie, Falmouth, Cornwall TR11 4SN, GB
Newage International Limited, PO Box 17, Barnack Road, Stamford, Lincolnshire PE9 2NB, GB
(72) DUDDING, John, Tregoniggie, Falmouth, Cornwall TR11 4SN, GB
CORNELIUS, Robin, Nathan, St.Newlyn East, Newquay,Cornwall TR8 5LL, GB
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H01F 41/02 → (51) ***C04B 35/26***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/057***

H01F 41/04 → (51) ***G03F 7/00***

---

(51) ***H01G 9/20*** (11) **0 986 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 99117716.3 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(30) 10.09.1998 JP 27442598
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines ein vernetztes Polymer enthaltenden Elektrolyten und einer den Elektrolyt verwendenden photoelektrochemischen Zelle*
• *Method for producing an electrolyte containing a crosslinked polymer and a photo-electrochemical cell using the electrolyte*
• *Procédé de fabrication d'un électrolyte à base de polymère réticulé et d'une cellule photoelectrochimique utilisant cet electrolyte*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Wariishi, Koji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H01H 1/20 → (51) ***H01H 50/54***

---

(51) ***H01H 9/16*** ***G06F 1/28*** (11) **1 086 477 B1**
(25) De (26) De
(21) 00925159.6 (22) 01.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) EP 2000/002924 01.04.2000
(87) WO 2000/063930 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916686
(54) • *EINGANGSSCHALTUNG FÜR RELATIV HOCHSTROMIGE ZU ÜBERWACHENDE AC-SIGNALE*
• *INPUT CIRCUIT FOR RELATIVELY HIGH CURRENT AC SIGNALS TO BE MONITORED*
• *CIRCUIT D'ENTREE POUR SIGNAUX DE COURANT ALTERNATIF A INTENSITE RELATIVEMENT ELEVEE A SURVEILLER*
(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) CULCA, Horea-Stefan, D-53797 Lohmar, DE

---

(51) ***H01H 9/20*** ***E05B 47/00*** (11) **1 599 888 B1** ***H01H 71/24***
(25) En (26) En
(21) 04714366.4 (22) 25.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 30.11.2005
(86) GB 2004/000729 25.02.2004
(87) WO 2004/077473 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 GB 0304671
(54) • *ELEKTRISCH STEUERBARER RIEGELMECHANISMUS*
• *ELECTRICALLY CONTROLLABLE LATCH MECHANISM*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE ELECTRO-COMMANDE*
(73) PBT (IP) Limited, 1 Astra Centre, Edinburgh Way, Harlow, Essex CM20 2BN, GB
(72) POWELL, Simon, Royston, Herts SG8 5EP, GB
BOUTALL, Allan, Robert, Hoddesdon, Herts EN11 0RP, GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01H 11/00 → (51) ***B65D 71/00***

---

(51) ***H01H 13/70*** (11) **1 355 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008372.9 (22) 10.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
(30) 18.04.2002 JP 2002153127
(54) • *Sich weich anfühlender Steuerschalter*
• *Soft-feeling operation switch*
• *Bouton de commande au toucher souple*
(73) TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA, 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sakai, Naohiro, Otagaya, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Itakura, Tatsuya, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***H01H 13/70*** (11) **1 488 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 03745506.0 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/002027 23.01.2003
(87) WO 2003/083885 2003/41 09.10.2003
(30) 27.03.2002 US 108112
(54) • *VORRICHTUNG, DIE TASTGEFÜHL AUFWEIST*
• *APPARATUS EXHIBITING TACTILE FEEL*
• *DISPOSITIF A SENSATION TACTILE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) JOHNSTON, Raymond P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SPIEWAK, Brian E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YI, Jennifer R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01H 33/91*** (11) **1 032 009 B1**
(25) De (26) De
(21) 99122825.5 (22) 17.11.1999
(84) CH DE FR LI SE
(43) 30.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19907838
(54) • *Druckgasschalter*

- *Gas blast switch*
- *Interrupteur à gaz comprimé*

(73) AREVA Energietechnik GmbH, Lyoner Strasse 44-48, 60528 Frankfurt, DE

(72) Bierich, Viktor, Dipl.Ing., 34346 Hann. Münden, DE
Faber, Jürgen, Dipl.Ing., 68519 Viernheim, DE
Schiemann, Andreas, Dipl.-Ing., 34130 Kassel, DE
Stelter, Achim, Dipl.-Ing., 34128 Kassel, DE
Vondereck, Dieter, Dipl.-Ing., 34292 Ahnatal, DE

(74) Schäfer, Wolfgang, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01H 37/76*** (11) **1 424 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019380.9 (22) 27.08.2003
(84) DE FI GB
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 JP 2002342068

(54)
- *Thermische Legierungsschmelzsicherung und Material für ein Sicherungselement*
- *Alloy type thermal fuse and material for a thermal fuse element*
- *Fusible thermique à alliage et matériau pour un élément fusible*

(73) Uchihashi Estec Co., Ltd., 11-28 Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Tanaka, Yoshiaki, c/o Uchihashi Estec Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

H01H 37/76 → (51) ***H01H 85/36***

---

(51) ***H01H 47/00*** (11) **1 218 908 B1**
(25) De (26) De
(21) 00978941.3 (22) 18.09.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.07.2002
(86) DE 2000/003236 18.09.2000
(87) WO 2001/027955 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948632

(54)
- *AKTOREINHEIT MIT EINEM GRUNDAKTOR, EINEM ZUSATZAKTOR UND EINER ANSTEUEREINHEIT*
- *ACTUATOR UNIT WITH A BASE ACTUATOR, AN ADDITIONAL ACTUATOR AND A CONTROL UNIT*
- *ENSEMBLE ACTIONNEUR COMPORTANT UN ACTIONNEUR DE BASE, UN ACTIONNEUR COMPLEMENTAIRE ET UNE UNITE DE COMMANDE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KRÄMER, Werner, 92421 Schwandorf, DE
MEINKE, Martin, 92224 Amberg, DE

---

(51) ***H01H 50/14*** ***H01R 4/30*** (11) **0 813 217 B1**
(25) De (26) De
(21) 97109408.1 (22) 10.06.1997
(84) CH DE FR IT LI
(43) 17.12.1997
(30) 12.06.1996 DE 29610330 U

(54)
- *Schaltgerät mit Einschraubsicherung*
- *Switching device with screw lock*
- *Appareil de commutation avec dispositif de blocage de vis*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Pfab, Hans, Dipl.-Ing. (FH), 92256 Hahnbach, DE

---

(51) ***H01H 50/32*** (11) **1 252 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 00971256.3 (22) 21.09.2000
(84) DE FR IT
(43) 30.10.2002
(86) DE 2000/003296 21.09.2000
(87) WO 2001/024213 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 DE 19946207

(54)
- *SCHÜTZANORDNUNG*
- *CONTACTOR ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE CONTACTEUR*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRAUBURGER, Oliver, 61206 Woellstadt, DE

---

(51) ***H01H 50/54*** ***H01H 1/20*** (11) **1 618 579 B1**
(25) De (26) De
(21) 04719975.7 (22) 12.03.2004
(84) DE FR
(43) 25.01.2006
(86) EP 2004/002618 12.03.2004
(87) WO 2004/088697 2004/42 14.10.2004
(30) 03.04.2003 DE 10315243

(54)
- *ELEKTROMECHANISCHES SCHALTGERÄT*
- *ELECTROMECHANICAL SWITCH*
- *COMMUTATEUR ELECTROMECANIQUE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WABNER, Alf, 09648 Mittweida, DE

H01H 71/04 → (51) ***H01H 71/46***

---

(51) ***H01H 71/12*** (11) **1 033 735 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410011.1 (22) 14.02.2000
(84) DE GB IT
(43) 06.09.2000
(30) 02.03.1999 FR 9902838

(54)
- *Elektronischer Auslöser mit einem abnehmbaren Langzeitverzögerungsmodul mit einer Ein- und Ausschaltungsfunktion*
- *Electronic trip device comprising a removable long-time-delay module with a conection/disconnection function*
- *Déclencheur électronique comportant un module long retard amovible associé à une fonction de connexion/déconnexion en tension*

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Bellotto, Henri, 38050 Grenoble cedex 09, FR

(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Schneider Electric SA, Sce. Propriété Industrielle, - A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 71/24 → (51) ***H01H 9/20***

---

(51) ***H01H 71/46*** ***H01H 71/04*** (11) **1 065 691 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410057.4 (22) 16.06.2000
(84) BE DE GB IT SE
(43) 03.01.2001
(30) 02.07.1999 FR 9908806

(54)
- *Hilfsmodul zur Signalisierung für elektrisches Gerät mit Auslöser*
- *Auxiliary signalling module for an electrical apparatus with trip device*
- *Module auxiliaire de signalisation pour un appareil électrique à déclencheur*

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Cedron, Manuel, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Destree, Lionel, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Maton, Jean-Claude, Schneider Electric Industr.SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Vlemincq, Michel, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR

(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H01H 85/02 → (51) ***H01H 85/36***

---

(51) ***H01H 85/36*** ***H01H 85/02*** (11) **1 334 505 B1** ***H01H 37/76***
(25) De (26) De
(21) 01987940.2 (22) 13.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.08.2003
(86) DE 2001/003930 13.10.2001
(87) WO 2002/033721 2002/17 25.04.2002
(30) 21.10.2000 DE 10052220

(54)
- *ÜBERLASTSCHUTZ FÜR ELEKTRISCHE MASCHINEN*
- *OVERLOAD PROTECTOR FOR ELECTRICAL MOTORS*
- *PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES POUR MACHINES ELECTRIQUES*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GROSS, Gerhard, 77886 Lauf, DE
FOERSTERA, Josef, 77830 Buehlertal, DE
MERSCHROTH, Bernhard, 77833 Ottersweier, DE
HANEK, Michael, 77871 Renchen, DE

---

(51) ***H01J 35/16*** ***H05G 1/02*** (11) **1 335 401 B1** ***H01J 35/18***
(25) En (26) En
(21) 03076059.9 (22) 05.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(30) 06.02.1998 JP 2587898

(54)
- *Röntgenstrahlen-Erzeugungsgerät*
- *Apparatus for x-ray generation*
- *Générateur de rayons X*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) Ochiai, Yutaka, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Inazuru, Tutomu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(60) 06011090.5
(62) 99901950.8 / 1 052 675

H01J 35/18 → (51) ***H01J 35/16***

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 054 432 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109667.8 (22) 16.05.1999
(84) DE
(43) 22.11.2000

(54)
- *Vorrichtung zur Plasmapolymerisation von Hohlkörperchargen in Mehrstückbearbeitung*
- *Device for plasma polymerizing batches of hollow workpieces in plural pieces processing*
- *Dispositif pour la polymérisation par plasma de chargements de pièces creuses en traitement de pièces multiples*

(73) INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, Hallerstrasse 1, 10587 Berlin, DE

(72) Gleich, Henning, 47259 Duisburg, DE
Heckel, Horst, 64331 Weiterstadt, DE
Hoyer, Olaf, 16727 Schwante, DE
Kempen, Thomas, 12043 Berlin, DE
Steinhardt, Ingolf, 10585 Berlin, DE

(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40 - 41, 10719 Berlin, DE

H01J 61/20 → (51) ***H01J 61/86***

(51) ***H01J 61/86*** (11) **1 149 406 B1**
H01J 61/20
(25) En (26) En
(21) 00979508.9 (22) 19.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.10.2001
(86) EP 2000/010364 19.10.2000
(87) WO 2001/035444 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 EP 99203771
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) ES FR GB IT
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SCHLAGER, Walter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NATOUR, Ghaleb, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIEDERER, Xaver, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 047 113 B1**
C23C 16/448 ***C23C 16/40***
(25) En (26) En
(21) 00301920.5 (22) 09.03.2000
(84) CH DE GB LI NL
(43) 25.10.2000
(30) 22.04.1999 US 298319
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer kontrollierten Mischung aus organischen Dämpfen und Inertgas*
• *Method and apparatus for generating controlled mixture of organic vapor and inert gas*
• *Procédé et dispositif pour la génération d'un mélange controlé de vapeur organique et d'un gaz inerte*
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Nguyen, Son T., San Jose, CA 95123, US
Hendrickson, Scott, San Jose, CA 95123, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/00 → (51) ***B65D 85/90***

(51) ***H01L 21/02*** (11) **1 365 444 B1**
H01L 23/522
(25) Fr (26) Fr
(21) 03354044.4 (22) 15.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.2003
(30) 15.05.2002 FR 0205965
(54) • *Grabenkondensator mit zwei vom Substrat unabhängigen Elektroden*
• *Trench capacitor having two electrodes independent from the substrate*
• *Condensateur en tranchées dans un substrat avec deux électrodes flottantes et indépendantes du substrat*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Delpech, Philippe, 38240 Meylan, FR
Cremer, Sébastien, 38000 Grenoble, FR
Marty, Michel, 38760 Saint-Paul de Varces, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 21/3065 → (51) ***H01L 21/31***

(51) ***H01L 21/31*** (11) **1 304 731 B1**
C23C 16/44 ***H01L 21/3065***
(25) Ja (26) En
(21) 02705296.8 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) JP 2002/002548 18.03.2002
(87) WO 2002/078073 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 JP 2001082840
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON CVD-EINRICHTUNGEN UND REINIGUNGSGERÄT DAFÜR*
• *METHOD OF CLEANING CVD DEVICE AND CLEANING DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN DISPOSITIF CVD ET DISPOSITIF NETTOYANT AFFERENT*
(73) Canon Anelva Corporation, 8-1, Yotsuya 5-chome, Fuchu-shi Tokyo, JP
ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
Kanto Denka Kogyo CO., LTD., 2-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 4-12, Nakazakinishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashinakano 3-chome Nakano-ku, Tokyo, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) SHIBATA, Koji,c/o Research Institute of Innovative, Kizu-cho,Souraku-gun, Kyoto 619-0292, JP
TSUJI, Naoto, RES. I. OF INN. TECH. FOR THE EARTH, Souraku-gun, Kyoto 619-0292, JP
MURATA, Hitoshi, RES.I. OF INN.TECH. FOR THE EARTH, Souraku-gun, Kyoto 619-02, JP
WANI, Etsuo, RES. INS. OF INN. TECH. FOR THE EARTH, Souraku-gun, Kyoto 619-0292, JP
KOSANO, Yoshihide, R. I. OF INN. T. FOR THE EARTH, Souraku-gun, Kyoto 619-0292, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01L 21/56*** (11) **1 236 227 B1**
G01N 21/00
(25) De (26) De
(21) 00983242.9 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) EP 2000/012338 07.12.2000
(87) WO 2001/042766 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 DE 19959345
(54) • *VERFAHREN UND HERSTELLUNG EINES SENSORS*
• *METHOD AND PRODUCTION OF A SENSOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DETECTEUR*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) IGEL, Günter, 79331 Teningen, DE
ROGALLA, Markus, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 21/66 → (51) ***G05B 19/418***

H01L 21/768 → (51) ***G03F 7/11***

(51) ***H01L 21/84*** (11) **0 959 497 B1**
H01L 27/12
(25) En (26) En
(21) 99302108.8 (22) 18.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.11.1999
(30) 20.05.1998 US 82084
(54) • *Herstellungsverfahren für eine ultradünne, elektrostatische SOI-Entladungsschutzvorrichtung*
• *A method of forming an ultra-thin soi electrostatic discharge protection device*
• *Procédé de fabrication pour un dispositif ultramince de protection contre des décharges électrostatiques du type SOI*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC., 5700 NW Pacific Rim Blvd., Camas, WA 98607, US
(72) Hsu, Sheng Teng, Camas, Washington 98607, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 23/15 → (51) ***B23K 1/008***

H01L 23/373 → (51) ***C08L 33/06***

H01L 23/498 → (51) ***C04B 41/51***

H01L 23/52 → (51) ***G01R 31/28***

H01L 23/522 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 23/538 → (51) ***H01L 31/0203***

(51) ***H01L 27/00*** (11) **1 028 466 B1**
G01P 1/00 ***B81B 3/00***
(25) It (26) En
(21) 99830068.5 (22) 09.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2000
(54) • *Verfahren zur Herstellung von integrierten Bauelementen mit elektromechanischen Mikrostrukturen, ohne Restspannung*
• *Method for manufacturing integrated devices including electromechanical microstructures, without residual stress*
• *Procédé pour fabriquer des dispositifs intégrés comprenants des microstructures électromécaniques, sans contraintes résiduelles*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
(72) Ferrari, Paolo, Via Cavallotti, 14, IT
Vigna, Benedetto, Via Anzio, 20, IT
Montanini, Pietro, Via Verdi, 9, IT
Castoldi, Laura, Viale Cattaneo, 31, IT
Ferrera, Marco, Via Matterella, 19, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 27/01 → (51) ***H05K 1/18***

(51) ***H01L 27/02*** (11) **0 963 608 B1**
H02H 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 98964544.5 (22) 29.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.1999
(86) FR 1998/002907 29.12.1998
(87) WO 1999/035692 1999/28 15.07.1999

(30) 30.12.1997 FR 9716854
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM SCHUTZ VON TEILNEHMERSCHNITTSTELLEN*
• *SUBSCRIBER INTERFACE PROTECTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE PROTECTION D'INTERFACE D'ABONNES*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) BALLON, Christian, F-37000 Tours, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 27/02 → (51) ***H02H 9/00***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/84***

H01L 27/24 → (51) ***H01L 45/00***

(51) ***H01L 31/0203*** ***H01L 31/0232*** (11) **0 769 817 B1** ***H05K 3/30***
(25) En (26) En
(21) 96116758.2 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 JP 27299795
19.01.1996 JP 732496
08.10.1996 JP 26713896
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer photoelektrischen Umwandlungsvorrichtung*
• *Method of manufacturing a photoelectric conversion apparatus*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de conversion photoélectrique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Shinichi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Funakoshi, Akira, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Tago, Akira, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Okada, Satoshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Takeda, Shinichi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Takami, Eiichi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Morishita, Masakazu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Mochizuki, Chiori, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Endo, Tadao, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Tamura, Toshikazu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 04027466.4 / 1 513 201

(51) ***H01L 31/0203*** ***H01L 23/538*** (11) **1 636 854 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738601.6 (22) 04.06.2004
(84) DE
(43) 22.03.2006
(86) DE 2004/001147 04.06.2004
(87) WO 2005/001942 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 DE 10328265
(54) • *SENSORBAUTEIL UND NUTZEN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SENSOR COMPONENT, AND PANEL USED FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CAPTEUR ET PLAQUETTE POUR LA FABRICATION DUDIT CAPTEUR*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FÜRGUT, Edward, 86453 Dasing, DE
GOLLER, Bernd, 83624 Otterfing, DE
HAGEN, Robert-Christian, 93092 Sarching, DE
JEREBIC, Simon, 93049 Regensburg, DE
POHL, Jens, 93170 Bernhardswald, DE
STROBEL, Peter, 93047 Regensburg, DE
WÖRNER, Holger, 93049 Regensburg, DE
(74) Schäfer, Horst, et al, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

H01L 31/0232 → (51) ***H01L 31/0203***

H01L 31/04 → (51) ***H01B 5/14***

(51) ***H01L 39/24*** (11) **1 390 992 B1**
(25) It (26) En
(21) 02727859.7 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 25.02.2004
(86) IB 2002/001594 10.05.2002
(87) WO 2002/093659 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 IT MI20010978
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HOCHVERDICHTETE SUPRALEITER-MASSIVKÖRPER AUS MGB2*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF HIGHLY DENSIFIED SUPERCONDUCTOR MASSIVE BODIES OF MGB2*
• *METHODE DE PREPARATION DE CORPS MASSIFS SUPERCONDUCTEURS HAUTEMENT DENSIFIES EN MGB 2 , PRODUITS FINAUX SOLIDES ASSOCIES, ET LEUR UTILISATION*
(73) Edison S.p.A., Foro Buonaparte 31, 20121 Milano, IT
(72) GIUNCHI, Giovanni, I-20131 Milan, IT
CERESARA, Sergio, I-55100 Lucca, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) ***H01L 41/09*** ***H01L 41/24*** (11) **1 148 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303594.4 (22) 19.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2001
(30) 19.04.2000 JP 2000118030
(54) • *Piezoelektrische/elektrostriktive Film-Bauelemente sowie deren Herstellungsverfahren*
• *Piezoelectric/electrostrictive film type elements and process for producing the same*
• *Eléments à couche piézoélectrique/électrostrictive et leur procédé de fabrication*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Takeuchi, Yukihisa, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Nanataki, Tsutomu, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Kimura, Koji, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Takahasi, Masao, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H01L 41/09*** (11) **1 282 920 B1**
(25) De (26) De
(21) 01929636.7 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) EP 2001/005321 10.05.2001
(87) WO 2001/089003 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 DE 10023310
(54) • *PIEZO-BIEGEWANDLER UND VERWENDUNG DESSELBEN*
• *PIEZOELECTRIC FLEXION CONVERTER AND USE THEREOF*
• *TRANSDUCTEUR DE FLEXION PIEZOELECTRIQUE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(73) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) SCHMID, Andreas, 96247 Michelau, DE
RIEDEL, Michael, 96472 Rödental, DE
LUBITZ, Karl, 85521 Ottobrunn, DE
MAICHL, Martin, 73084 Salach, DE
HOFFMANN, Markus, 72649 Wolfschlugen, DE
WEINMANN, Michael, 73655 Plüderhausen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

H01L 41/24 → (51) ***H01L 41/09***

(51) ***H01L 45/00*** ***H01L 27/24*** (11) **1 554 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 03807898.6 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) IB 2003/003865 25.08.2003
(87) WO 2004/034482 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 EP 02079220
(54) • *ELEKTRISCHE EINRICHTUNG MIT EINEM PHASENÄNDERUNGSMATERIAL*
• *ELECTRIC DEVICE COMPRISING PHASE CHANGE MATERIAL*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE CONTENANT UN MATERIAU A CHANGEMENT DE PHASE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LANKHORST, Martijn, H., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE THEIJE, Femke, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOLF, Ronald, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 45/00 → (51) ***G11C 11/34***

H01L 51/30 → (51) ***H05B 33/14***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/14***

H01M 4/02 → (51) ***C01B 31/00***

H01M 4/48 → (51) ***C01B 31/00***

H01M 4/52 → (51) ***C01G 53/04***

H01M 4/58 → (51) ***C01B 31/00***

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/88*** (11) **1 518 285 B1** ***H01M 8/02***
(25) En (26) En
(21) 03762919.3 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) NL 2003/000492 03.07.2003
(87) WO 2004/006365 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 NL 1020985
(54) • *ANODENGESTÜTZTE BRENNSTOFFZELLE*
• *ANODE-SUPPORTED FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE A SUPPORT ANODIQUE*
(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL

(72) NAMMENSMA, Pieter, NL-1702 BC Heerhugowaard, NL
DE ROOY, Robert, NL-1931 VW Egmond aan Zee, NL
BROERSEN, Bartholomeus, Cornelis, NL-1749 HP Warmenhuizen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 030 393 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98947841.7 (22) 13.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 23.08.2000
(86) JP 1998/004607 13.10.1998
(87) WO 1999/019927 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 JP 28025297
21.10.1997 JP 28892797
21.10.1997 JP 28892897
11.11.1997 JP 30818097
(54) • *SEPARATOR FÜR BRENNSTOFFZELLE DES NIEDRIGTEMPERATURTYPS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SEPARATOR FOR LOW TEMPERATURE TYPE FUEL CELL AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *SEPARATEUR POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE BASSE TEMPERATURE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT SEPARATEUR*
(73) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) FUKUI, Yasushi, Steel & Technology Develop. Lab., Sakai-shi, Osaka 592-8332, JP
MATSUNO, Masanori, Steel & Technology Devel. Lab., Sakai-shi, Osaka 592-8332, JP
SAITO, Minoru, Steel & Technology Development Lab., Sakai-shi, Osaka 592-8332, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***C08J 5/22***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 8/06*** ***C01B 3/38*** (11) **1 517 389 B1** ***B01J 8/02***
(25) De (26) De
(21) 03020855.7 (22) 15.09.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.03.2005
(54) • *Reformierungsmodul für Brennstoffzellenanlagen zur Umsetzung von Kohlenwasserstoffhaltigen Brenngasen in Wasserstoffhaltige Prozessgase*
• *Reformer unit for fuel cells for reforming hydrocarbon feed gases into hydrogen-containing fuel gases*
• *Unité de reformage pour batterie de piles à combustible transformant un gaz de hydrocarbure d'alimentation en un gaz combustible contenant de l'hydrogène*
(73) Balcke-Dürr GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE
(72) Podhorsky, Miroslav, Dr., 40882 Ratingen, DE
Brenner, Albrecht, Dr., 49733 Haren, DE
(74) Lang, Friedrich, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

H01M 8/10 → (51) ***C08J 5/22***

(51) ***H01M 10/04*** (11) **1 410 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 01911856.1 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) GB 2001/000955 06.03.2001
(87) WO 2001/067526 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 GB 0005359
(54) • *VERBESSERUNGEN AN WIEDERAUFLADBAREN BATTERIEN*
• *IMPROVEMENTS TO RECHARGEABLE BATTERIES*
• *BATTERIES RECHARGEABLE AMELIOREES*
(73) Morgan, Richard, 6 Louise Court, Old Park Road, Enfield, Middlesx EN2 7BG, GB
(72) Morgan, Richard, Enfield, Middlesx EN2 7BG, GB
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Marks & Clerk St. Albans Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H01M 10/40 → (51) ***C01B 31/00***

H01P 1/15 → (51) ***H04B 1/40***

(51) ***H01P 1/161*** (11) **1 439 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009076.3 (22) 14.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.2004
(30) 14.01.1997 JP 481197
27.08.1997 JP 23112797
(54) • *Hohlleiter-Eingangsgerät für zwei orthogonal polarisierte Wellen mit zwei an einer gemeinsamen Leiterplatte verbundenen Sonden*
• *Waveguide input apparatus of two orthogonally polarized waves including two probes attached to a common board*
• *Appareil d'entrée de guide d' ondes pour deux ondes polarisées orthogonalement avec deux sondes connectées à une plaque commune*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Hirota, Makoto, Kobe-shi Kyogo, JP
Nagano, Atsushi, Osaka-shi Osaka, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 05028333.2 / 1 653 551
(62) 98300241.1 / 0 853 348

(51) ***H01P 1/203*** (11) **1 111 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311491.5 (22) 20.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 20.12.1999 JP 36017399
(54) • *Dielektrisches Filter in Stapelbauweise*
• *Stacked type dielectric filter*
• *Filtre diélectrique de type empilé*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Hirai, Takami, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Mizuno, Kazuyuki, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Mizutani, Yasuhiko, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01Q 1/24 → (51) ***H04M 1/02***

H01Q 1/27 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 1/32 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H01Q 1/52*** ***H01Q 9/04*** (11) **1 315 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 02396175.8 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 27.11.2001 FI 20012314
(54) • *Erhöhung der elektrischen Isolation zwischen zwei Antennen eines Funkgeräts*
• *Enhancing electrical isolation between two antennas of a radio device*
• *Améliorer l'isolation électrique entre deux antennes d'un dispositif radio*
(73) LK Products Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) Koskiniemi, Kimmo, 90310 Oulu, FI
Mikkola, Jyrki, 69600 Kaustinen, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) ***H01Q 9/04*** ***H01Q 1/27*** (11) **1 157 445 B1** ***A41D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 00971439.5 (22) 09.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.11.2001
(86) EP 2000/011117 09.11.2000
(87) WO 2001/039326 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 GB 9927842
(54) • *VERBESSERTE GEWEBEANTENNE*
• *IMPROVED FABRIC ANTENNA*
• *ANTENNE EN TISSU AMELIOREE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MASSEY, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GEESIN, Frances, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN HEERDEN, Clive, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TILBURY, Nancy, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WAGNER, Philippa, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/52***

(51) ***H01R 4/24*** (11) **1 172 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113695.9 (22) 20.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2002
(30) 10.07.2000 JP 2000208272
(54) • *Schneidklemmkontakt*
• *An insulation-displacement terminal fitting*
• *Contact autodénudant*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Hio, Masahide, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kojima, Eiji, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 4/30 → (51) ***H01H 50/14***

(51) ***H01R 9/26*** ***H02B 1/052*** (11) **0 951 097 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102484.5 (22) 10.02.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 20.10.1999
(30) 15.04.1998 DE 29806691 U

(54) • *Montagefuss für anreihbare Einbaugehäuse oder Klemmen*
• *Mounting base for clip-on terminal blocks for side-by-side rail- or strip- mounting*
• *Pied de fixation pour des blocs de connexion à accrochage pour le montage côte à côte sur rail ou sur barrette*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Bernhards, Peter, 32758 Detmold, DE
Schild, Wolfgang, 32049 Herford, DE
Steinmeier, Rudolf, 32760 Detmold, DE
Wilmes, Manfred, 32760 Detmold, DE
(74) Stracke, Alexander, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***H01R 12/10*** (11) **0 849 120 B1**
H01R 12/24 ***H01R 12/38***
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 97117593.0 (22) 10.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 12.11.1996 DE 19646716
(54) • *Elektrischer Verbinder, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Electric connector for vehicles*
• *Connecteur électrique pour véhicules*
(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) Zischka, Helmut, 71287 Weissach/Flacht, DE
Schwarz, Uwe, 76275 Ettlingen, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 12/18 → (51) ***H02B 1/00***

H01R 12/24 → (51) ***H01R 12/10***

H01R 12/38 → (51) ***H01R 12/10***

---

(51) ***H01R 13/42*** (11) **1 148 591 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99959856.8 (22) 16.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(86) JP 1999/007075 16.12.1999
(87) WO 2000/038279 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 JP 36074898
18.12.1998 JP 36074998
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *ELECTRIC CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
(73) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8303, JP
(72) MACHIDA, Y., Ryosei Electro-Circuit Systems, Ltd., Nerima-ku, Tokyo 176-8516, JP
WATANABE, M., Ryosei Electro-Circuit Systems, Ltd., Nerima-ku, Tokyo 176-8516, JP
TANAKA, Y., Ryosei Electro-Circuit Systems, Ltd., Nerima-ku, Tokyo 176-8516, JP
SAWADA, Ryo, Ryosei Electro-Circuit Systems, Ltd., Nerima-ku, Tokyo 176-8516, JP
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) ***H01R 13/646*** (11) **1 573 862 B1**
(25) De (26) De
(21) 03775267.2 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/012102 30.10.2003
(87) WO 2004/057708 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259803

(54) • *ELEKTRISCHE ANSCHLUSSVERBINDUNG, INSBESONDERE FÜR DEN ANSCHLUSS EINES AUSSENLEITERS EINES KOAXIAL-KABELS*
• *ELECTRICAL TERMINAL CONNECTION, ESPECIALLY FOR CONNECTING AN OUTER CONDUCTOR OF A COAXIAL CABLE*
• *RACCORDEMENT ELECTRIQUE, NOTAMMENT POUR RACCORDER UN CONDUCTEUR EXTERIEUR D'UN CABLE COAXIAL*
(73) Kathrein Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) STANISZEWSKI, Walter, 83229 Aschau, DE
HÄNTSCH, Ralf, 83064 Raubling, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01R 13/648 → (51) ***H01R 31/06***

H01R 24/00 → (51) ***H01R 31/06***

---

(51) ***H01R 31/06*** (11) **1 128 494 B1**
H01R 24/00 ***H01R 13/648***
(25) De (26) De
(21) 01103810.6 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 24.02.2000 CH 3632000
(54) • *Adapter und Stecker für die Kommunikations- und Steuerungstechnik*
• *Adapter and connector for communications- and control technique*
• *Adaptateur et connecteur pour technique de commande et de communication*
(73) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8622 Wetzikon, CH
(72) Reichle, Hans, 8620 Wetzikon, CH
(74) Alder, Hans Rudi, et al, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

H01R 43/02 → (51) ***B23K 20/10***

---

(51) ***H01R 43/042*** (11) **1 542 322 B1**
H01R 43/058
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300842.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 11.12.2003 FR 0351027
(54) • *Krimpanordnung eines Kontaktes mit einem Kabel*
• *Crimp device of a contact to a cable*
• *Dispositif de sertissage d'un contact sur un cânle*
(73) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 03, FR
(72) Labro, Daniel, 31330, Grenade, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H01R 43/058 → (51) ***H01R 43/042***

H01S 3/02 → (51) ***G06K 7/10***

H01S 3/04 → (51) ***G02B 6/36***

H01S 3/06 → (51) ***C03C 3/12***

---

(51) ***H01S 3/063*** (11) **1 126 566 B1**
H01S 3/094 ***G02F 1/365***
(25) En (26) En
(21) 01301274.5 (22) 13.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 14.02.2000 US 503378
(54) • *Optische Wellenleiterstruktur*
• *Optical waveguide structure*
• *Structure de guide d'ondes optique*
(73) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
(72) Brener, Igal M., Eatontown, NJ 07724, US
Lenz, Gadi, Fanwood, NJ 07023, US
Shmulovich, Joseph, Murray Hill, NJ 07974, US
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

---

(51) ***H01S 3/067*** (11) **1 482 606 B1**
G02B 6/036
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291305.3 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 27.05.2003 FR 0306386
(54) • *Optische Faser für Verstärkung oder Laserstrahlung*
• *Optical fibre for amplification or laser emission*
• *Fibre optique pour amplification ou pour émission laser*
(73) Draka Comteq B.V., Rhijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL
(72) Provost, Lionel, 91460 Marcoussis, FR
Melin, Gilles, 91400 Orsay, FR
Le Sauze, André, 91440 Bures sur Yvette, FR
Fleureau, Anne, 77880 Grez Sur Loing, FR
Simonneau, Christian, 92160 Antony, FR
Rejeaunier, Xavier, 06210 Mandelieu la Napoule, FR
(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H01S 3/094 → (51) ***H01S 3/063***

H01S 5/022 → (51) ***G06K 7/10***

---

(51) ***H01S 5/042*** (11) **1 349 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256155.9 (22) 05.09.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 01.10.2003
(30) 29.03.2002 KR 2002017410
(54) • *Laserdiodentreiber und dessen Anwendung in optischen Abtastgeräten und optische Aufzeichnungs- und Wiedergabegeräte*
• *Laser diode driver, optical pickup device, and optical recording/reproducing apparatus using the same*
• *Alimentation pour diode laser et son utilisation dans des dispositifs de lecture optique et des dispositifs d'enregistrement/reproduction*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Seo, Jin-gyo, 201-1504 Samsung Apt., Suwon-shi, Gyeonggi, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(60) 05076533.8 / 1 601 069

H01S 5/40 → (51) ***B64D 47/04***

---

(51) ***H02B 1/00*** (11) **1 053 580 B1**
G06F 1/26 ***H01R 12/18***
(25) En (26) En
(21) 98961863.2 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB

(43) 22.11.2000
(86) US 1998/025567 07.12.1998
(87) WO 1999/035725 1999/28 15.07.1999
(30) 12.01.1998 US 5563
(54) • *VERBESSERTE VERBINDUNG FÜR EIN VERSORGUNGSSYSTEM EINES LEISTUNGSMODULS*
• *AN IMPROVED CONNECTOR SCHEME FOR A POWER POD POWER DELIVERY SYSTEM*
• *CONNEXION AMELIOREE POUR SYSTEME D'ALIMENTATION DE MODULE DE PUISSANCE*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) AYERS, David, J., Newark, CA 94560, US
SAMARAS, Bill, San Jose, CA 95125, US
MCCUTCHAN, Dan, R., Redwood City, CA 94063, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H02B 1/052 → (51) ***H01R 9/26***

(51) ***H02B 1/30*** (11) **0 951 115 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104635.0 (22) 09.03.1999
(84) FR GB IT
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817916
(54) • *Rahmenschenkel für ein Rahmengestell eines Schaltschrankes*
• *Frame member for an electrical cabinet frame*
• *Montant pour un chassis d'une armoire de distribution*
(73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) Nicolai, Walter, 35418 Buseck 1, DE
Münch, Udo, 35764 Sinn, DE
Vogel, Georg, 71701 Schwieberdingen, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***H02G 3/00*** ***H02G 3/04*** (11) **1 453 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076072.0 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.09.2004
(30) 23.06.1999 US 338364
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Unterteilen eines Kanals in Kammern*
• *Method and apparatus for dividing a conduit into compartments*
• *Procédé et appareil permettant de diviser un conduit en compartiments*
(73) TVC Communications, L.L.C., 800 Airport Road, Annville, PA 17003, US
(72) Allen, Jerry, Westfield Center, OH 44251, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 00941616.5 / 1 196 974

H02G 3/04 → (51) ***H02G 3/00***

H02G 3/30 → (51) ***F16L 3/233***

H02G 13/00 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***H02H 3/253*** (11) **1 616 379 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 04732631.9 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) FI 2004/000289 13.05.2004
(87) WO 2004/102763 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 FI 20030732
(54) • *PHASENAUSWAHLDETEKTOR UND EINRICHTUNG DAMIT*
• *PHASE FAILURE DETECTOR AND A DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *DETECTEUR DE DEFAILLANCE DE PHASE ET DISPOSITIF LE RENFERMANT*
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) MIETTINEN, Erkki, FI-00170 HELSINKI, FI
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***H02H 7/085*** (11) **1 187 289 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01490032.8 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 31.08.2000 FR 0011105
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines wechselstromgespeisten Elektromotors*
• *Control device for an electric motor powered by ac*
• *Dispositif de contrôle du fonctionnement d'un moteur électrique alimenté en alternatif*
(73) Jouvence, sarl, 913, rue des Mioches, 62136 Lestrem, FR
(72) Stempniakowski, Tony, 62840 Laventie, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) ***H02H 9/00*** ***H02H 9/04*** (11) **0 753 215 B1** ***H01L 27/02***
(25) En (26) En
(21) 95914895.8 (22) 27.03.1995
(84) DE FR
(43) 15.01.1997
(86) US 1995/003787 27.03.1995
(87) WO 1995/026587 1995/42 05.10.1995
(30) 28.03.1994 US 218747
(54) • *ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNGSSCHUTZSCHALTUNGEN UNTER VERWENDUNG POLARISIERTER UND ABGESCHLOSSENER PNP TRANSISTORKETTEN*
• *ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION CIRCUITS USING BIASED AND TERMINATED PNP TRANSISTOR CHAINS*
• *CIRCUITS ANTI-DECHARGES ELECTROSTATIQUES A CHAINES DE TRANSISTORS PNP POLARISES SE TERMINANT SUR UNE CHARGE*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MALONEY, Timothy, J., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB
(60) 04024728.0 / 1 496 591

H02H 9/04 → (51) ***H01L 27/02***

H02H 9/04 → (51) ***H02H 9/00***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 523 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023921.2 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 08.10.2003 US 509453 P
(54) • *Batterieladegerät mit Anwesenheitsbestimmung der Batterie*
• *Battery charger with battery presence detection*
• *Chargeur avec détection de présence de batterie*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Watts, Fred, S., New Freedom PA 17349, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

H02J 7/00 → (51) ***G01R 31/36***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 9/06***

(51) ***H02J 9/06*** ***H02J 7/00*** (11) **1 209 794 B1** ***G06F 1/26***
(25) En (26) En
(21) 02000245.7 (22) 13.01.1994
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 13.01.1993 JP 394393
(54) • *Stromversorgungsgeräte für tragbare elektrische Geräte*
• *Power supplies for portable electrical devices*
• *Alimentation pour appareils électriques portables*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsuda, Kouichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ozawa, Hidekiyo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yano, Hidetoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Obitsu, Toshiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Tetsuo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 98113822.5 / 0 881 740
94300234.5 / 0 607 041

(51) ***H02J 13/00*** (11) **0 837 537 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402425.9 (22) 14.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.04.1998
(30) 15.10.1996 FR 9612566
(54) • *Steuervorrichtung für einen programmierbaren ferngesteuerten Schalter*
• *Control device for a programmable remote control interrupter*
• *Dispositif de commande par télérupteur programmable*
(73) Société A D E E, 300, rue des Arts et Métiers, 21410 Pont de Pany, FR
(72) Girard, François, 21000 Dijon, FR
Gauthier, Jean-Paul, 21000 Dijon, FR
Malet, Pascal, 21000 Dijon, FR
Pontiggia, Michael, 21000 Dijon, FR
Metral, Jean-Claude, 12700 Saint-Bernard, FR

(74) Puiroux, Guy, et al, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

H02K 1/02 → (51) ***H01F 1/057***

(51) ***H02K 1/16*** ***H02K 3/12*** (11) **1 353 431 B1** ***H02K 3/28***
(25) En (26) En
(21) 03012127.1 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 24.12.1999 JP 36845399
31.05.2000 JP 2000162210
26.01.2000 JP 2000017417
27.12.1999 JP 37716899
14.12.1999 JP 35519499
17.12.1999 JP 35888899
20.12.1999 JP 36128699
30.05.2000 JP 2000160370
12.01.2000 JP 2000003621
25.01.2000 JP 2000015915
24.12.1999 JP 36753499
20.01.2000 JP 2000011680
20.01.2000 JP 2000011704
27.12.1999 JP 37025499
14.04.2000 JP 2000113583
27.12.1999 JP 37716799
(54) • *Wechselstromgenerator*
• *Alternator*
• *Alternateur*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Asao, Yoshihito, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Morishita, Akira, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Higashino, Kyoko, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Fujita, Masahiko, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Oohashi, Atsushi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Harada, Yoshihiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Oketani, Naohiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00126507.3 / 1 109 287

(51) ***H02K 1/26*** ***H02K 3/28*** (11) **1 093 208 B1**
(25) It (26) En
(21) 00121891.6 (22) 06.10.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 11.10.1999 IT T0990878
(54) • *Anker und Ankerblechzusammenbau für eine elektrische Maschine, insbesondere für einen Gleichstrommotor mit einem Kommutator*
• *An armature and an assembly of armature plates for an electrical machine, in particular for a direct-current motor with a commutator*
• *Induit et ensemble de tôles d'induit pour une machine électrique, en particulier pour un moteur à courant continu à collecteur*
(73) GATE S.r.l., Via Andrea Doria 15, 10123 Torino, IT
(72) Bononi, Elvio, (IT), 15100 Alessandria, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H02K 3/12 → (51) ***H02K 1/16***

H02K 3/28 → (51) ***H02K 1/16***

H02K 3/28 → (51) ***H02K 1/26***

H02K 3/51 → (51) ***B29C 70/88***

H02K 5/15 → (51) ***H02K 9/04***

(51) ***H02K 5/22*** ***F04D 13/06*** (11) **1 460 748 B1**
(25) De (26) De
(21) 03006435.6 (22) 21.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.2004
(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump unit*
• *Unité de pompage*
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Andersen, Jorgen, 8371 Hasselager, DK
Staehr, Uffe, 8382 Hinnerrup, DK
Hellegaard, Bodil, 8850 Bjerringbro, DK
Mortensen, Suanne, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Hemmer, Arnd, et al, Bei der Lohmühle 23, D-23554 Lübeck, DE
(60) 06010873.5

H02K 7/00 → (51) ***B60K 6/04***

(51) ***H02K 9/04*** ***H02K 5/15*** (11) **1 351 371 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290749.5 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 03.04.2002 FR 0204138
(54) • *Drehende elektrische Maschine mit Zwangsbelüftung*
• *Rotating electrical machine with forced ventilation*
• *Machine électrique tournante à ventilation forcée*
(73) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angouleme, FR
(72) Ciciliani, Philippe, 25700 Valentigney, FR
Lhote, Arnaud, 25460 Etupes, FR
Duong, Hong-Hai, 90100 Joncherey, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H02K 11/00 → (51) ***F02B 37/24***

H02K 15/03 → (51) ***H01F 1/057***

H02K 15/12 → (51) ***B29C 70/88***

(51) ***H02M 1/00*** (11) **1 301 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 01928713.5 (22) 20.04.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/012907 20.04.2001
(87) WO 2001/093409 2001/49 06.12.2001
(30) 01.06.2000 US 586664
(54) • *SPANNUNGSREGLER MIT NIEDRIGEM ENERGIEVERBRAUCH ZUR VERWENDUNG IN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN*
• *LOW POWER VOLTAGE REGULATOR CIRCUIT FOR USE IN AN INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*
• *CIRCUIT DE REGULATEUR DE TENSION BASSE PUISSANCE POUR DISPOSITIF A CIRCUIT INTEGRE*
(73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) PATHAK, Saroj, Los Altos Hills, CA 94022, US
PAYNE, James, E., Boulder Creek, CA 95005, US
KUO, Harry, H., San Jose, CA 95131, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) ***H02M 1/10*** (11) **1 128 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310022.9 (22) 10.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000044091
(54) • *Gleichstrom-Gleichstromwandlerschaltung, Stromversorgungsauswahlschaltung und Gerät*
• *DC-DC converter circuit, power supply selection circuit, and apparatus*
• *Circuit convertisseur courant continu - courant continu, circuit de sélection d'alimentation de puissance et appareil*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsuda, Kouichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
Saeki, Mitsuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
Ozawa, Hidekiyo /o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) ***H02M 3/158*** (11) **1 213 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 00126730.1 (22) 05.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 12.06.2002
(54) • *Frequenzbegrenzung und Überlastungsdetektion in einem Spannungsregler*
• *Frequency limitation and overload detection in a voltage regulator*
• *Limitation de fréquence et détection de surcharge dans un régulateur de tension*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Bernardon, Derek, A-9500 Villach, AT
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) ***H02N 2/00*** (11) **1 485 985 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704154.8 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) CH 2003/000162 12.03.2003
(87) WO 2003/079462 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 CH 452022002
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER MOTOR UND VERFAHREN ZUM ANTRIEB DESSELBEN*
• *PIEZOELECTRIC MOTOR AND METHOD FOR ACTUATING SAME*
• *MOTEUR PIEZO-ELECTRIQUE ET PROCEDE D'ENTRAINEMENT DE CELUI-CI*
(73) miniswys SA, Zentralstrasse 115, 2503 Biel, CH
(72) WITTEVEEN, Bonny, 5915 HP Venlo, NL
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H02P 5/00 → (51) ***H02P 5/68***

(51) ***H02P 5/68*** (11) **1 037 375 B1**
H02P 5/00 ***G05B 19/10***
(25) En (26) En
(21) 00301974.2 (22) 10.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(30) 11.03.1999 US 266550
(54) • *Dateninterfacemodul für ein Motorsteuerungssystem*
• *Data interface module for motor control system*
• *Module servant a interfacer des données pour un système de commande d'un moteur*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Younger, Charles Theodore, New Berlin, Wisconsin 53151, US
Ruchti, Thomas Michael, Brookfield, Wisconsin 53005, US
Linske, Erik William, Greendale, Wisconsin 53129, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H02P 5/74*** (11) **1 037 376 B1**
H02P 21/00
(25) En (26) En
(21) 00103264.8 (22) 17.02.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 20.09.2000
(30) 11.03.1999 US 266645
(54) • *Mehrphasige Wechselstrommotoren-Regelung*
• *Polyphase AC machine controller*
• *Commande d'un moteur à courant alternatif polyphase*
(73) Bae Systems Controls, Inc., 600 Main Street, Johnson City, NY 13790, US
(72) Gataric, Slobadan, Endicott, New York 13760, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H02P 6/06*** (11) **0 820 657 B1**
H02P 6/10
(25) En (26) En
(21) 97906442.5 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.01.1998
(86) US 1997/001404 07.02.1997
(87) WO 1997/029540 1997/35 14.08.1997
(30) 12.02.1996 US 598584
(54) • *GESCHALTETER SINUS-WELLEN TREIBER FÜR EINEN MEHRPHASIGEN BÜRSTENLOSEN PERMANENT-MAGNETMOTOR*
• *SWITCH MODE SINE WAVE DRIVER FOR POLYPHASE BRUSHLESS PERMANENT MAGNET MOTOR*
• *CIRCUIT GENERATEUR D'ONDE SINUSOIDALE EN MODE COMMUTE POUR MOTEUR PLURIPHASE SANS BALAIS A AIMANT PERMANENT*
(73) MAXTOR CORPORATION, 500 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) EL-SADI, Ashraf, I., Union City, CA 94587, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H02P 6/10 → (51) ***H02P 6/06***

---

(51) ***H02P 6/14*** (11) **1 139 558 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830247.3 (22) 31.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(54) • *Regelungsverfahren für den Stromfluss des Antriebssystems für bürstenlose Motoren, insbesondere während der Schaltphasen*
• *Control method of the current flow in driver systems for brushless motors, particularly during the switching phase*
• *Méthode de régulation du courant dans un système d'entraînement de moteur sans balai, en particulier dans les phases de commutation*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Genova, Angelo, 93010 Delia (Caltanissetta), IT
Pidutti, Albino, 33100 Udine, IT
Novelli, Aldo, 20015 S. Lorenzo Parabiago (Milano), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H02P 7/00 → (51) ***B60J 1/17***

H02P 21/00 → (51) ***H02P 5/74***

---

(51) ***H03F 3/191*** (11) **0 860 942 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96905001.2 (22) 06.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(86) JP 1996/000530 06.03.1996
(87) WO 1997/017754 1997/21 15.05.1997
(30) 07.11.1995 JP 31366995
07.11.1995 JP 31367095
(54) • *ABSTIMMBARER VERSTÄRKER*
• *TUNING AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR D'ACCORD*
(73) Ikeda, Takeshi, 5-6-213, Sanno 2-chome, Ota-Ku Tokyo 143, JP
(72) OHE, Tadataka, Ohmiya-shi Saitama 330, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***H03F 3/217*** (11) **1 418 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102549.9 (22) 07.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(54) • *Treiber mit geregelter Zeitverzögerung, für Klasse-D Verstärker*
• *Adaptive delay driver for class-D amplifier*
• *Circuit d'attaque à retard regulé, pour amplificateur de type classe-D*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE FR GB
(72) Risbo, Lars, Kobenhavn OE 2100, DK
Josefsen, Anker, 2820, Gentofte, DK
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

---

(51) ***H03F 3/217*** (11) **1 456 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 02769051.0 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/032515 11.10.2002
(87) WO 2003/043184 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 US 54144
(54) • *ZEITLICH GEMULTIPLEXTER PWM-VERSTÄRKER*
• *TIME DIVISION MULTIPLEXED PWM AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR A MODULATION D'IMPULSIONS EN DUREE A MULTIPLEXAGE A REPARTITION DANS LE TEMPS*
(73) APOGEE TECHNOLOGY, INC., 129 Morgan Drive, Norwood, Massachusetts 02062, US
(72) DANIELSON, Michael, S., Wrentham, MA 02093, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***H03H 9/58*** (11) **0 949 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302736.6 (22) 08.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.1999
(30) 08.04.1998 US 57299
(54) • *Monolithische Filter mit Benützung von Dünnfilmvorrichtungen mit akustischen Volumenwellen und mit einem Minimum an passiven Komponenten zur Kontrolle der Form und Breite im Durchlassbereich*
• *Monolithic filters utilizing thin film bulk acoustic wave devices and minimum passive components for controlling the shape and width of a passband response*
• *Filtres monolithiques utilisant des dispositifs à ondes de volume à couche mince et un minimum de composants passifs pour contrôler la forme et la largeur de la bande passante*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Ella, Juha, 24800 Halikko, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H03H 17/02*** (11) **1 337 040 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 03009778.6 (22) 24.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.08.2003
(30) 27.06.1996 US 670160
(54) • *Effiziente Mehrkanalfilterung für CDMA-Modems*
• *Efficient multichannel filtering for CDMA modems*
• *Filtrage multivoie efficace pour modems à accès multiplié par code de répartition*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Regis, Robert T., NY 11743, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 97931346.7 / 0 908 008

---

(51) ***H03J 5/24*** (11) **1 355 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252382.1 (22) 15.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
(30) 16.04.2002 JP 2002114042
(54) • *Eingangsschaltung eines Fernsehtuners*
• *Input circuit of television tuner*
• *Circuit d'entrée d'un circuit d'accord pour récepteur de télévision*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsukacho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Yamamoto, Masaki, Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***H03K 19/18*** (11) **1 606 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 04719995.5 (22) 12.03.2004
(84) FR GB

(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002612 12.03.2004
(87) WO 2004/084410 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 DE 10311717
(54) • *MAGNETISCHE LOGIKEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *MAGNETIC LOGIC DEVICE AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *DISPOSITIF LOGIQUE MAGNETIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE FAIRE FONCTIONNER*
(73) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) Koch, Reinhold, 14050 Berlin, DE
Pampuch, Carsten, 14197 Berlin, DE
Ney, Andreas, 12167 Berlin, DE
Das, Amal K., c/o Dept. of Physics & Meteorology, Kharagpur 721302, IN
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***H03L 7/089*** (11) **0 881 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109854.4 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 29.05.1997 JP 14028997
(54) • *Phasenregelschleife mit einer Schmitt-Trigger-Stufe*
• *Phase locked loop using a Schmitt trigger block*
• *Boucle à verrouillage de phase comprenant un étage trigger de Schmitt*
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) O'Sullivan, Eugene, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

---

(51) ***H03L 7/099*** (11) **1 011 198 B1**
H03L 7/10
(25) En (26) En
(21) 99124547.3 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(30) 11.12.1998 IT T0981035
(54) • *Phasenregelkreis*
• *Phase locked loop*
• *Boucle à verrouillage de phase*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(72) Balistreri, Emanuele, 84091 Battipaglia, IT
Burzio, Marco, 10059 Grugliasco (Torino), IT
(74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03L 7/10 → (51) ***H03L 7/099***

---

(51) ***H03M 1/06*** (11) **1 450 490 B1**
H03M 3/02
(25) It (26) En
(21) 03425094.4 (22) 18.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(54) • *Analog-Digital-Wandler mit Korrektur von Verschiebungsfehlern*
• *An analog-to-digital converter with correction of offset errors*
• *Convertisseur analogique-numérique avec correction d'erreurs de décalage*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Cesura, Giovanni, 26100 Cremona (CR), IT
Panigada, Andrea, 27100 Pavia (PV), IT
Serina, Nadia, 20052 Monza (MI), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H03M 1/10*** (11) **1 473 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 03398002.0 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(54) • *Techniken zur Selbstkalibrierung im Digitalbereich und für den eingebauten Selbsttest von integrierten Hochgeschwindigkeits-A/D-Wandlern mit Hilfe von weissen Gauss-Geräuschen*
• *Digital-domain self-calibration and built-in self-testing techniques for high-speed integrated A/D converters using white gaussian noise*
• *Techniques d'autocalibration au domaine numérique et d'auto-test intégré pour les convertisseurs A/N intégrés à grande vitesse utilisant du bruit gaussien blanc*
(73) Acacia Semiconductor, Lda., Edif. Uninova, Suite 28 Campus FCT, Quinta da Torre 2829-516 Caparica, PT
(72) Paulino, Nuno Filipe Silva Verissimo, 2825-114 / Caparica, PT
Ortigueira, Manuel Duarte, 2825-114 / Caparica, PT
Unterweissacher, Martin, 8010 Graz, AT
Evans, Guiomar Gaspar de Andrade Evans D. Fisica, Edificio C8 campoGrande 1749-016 Lisboa, PT
Goes, Joao Carlos da Palma, 1170-156 Lisboa, PT

---

(51) ***H03M 1/14*** (11) **1 467 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008345.5 (22) 10.04.2003
(84) DE GB
(43) 13.10.2004
(54) • *In Unterbereiche aufgeteilter Analog/Digital-wandler mit erhöhter Abtastgenauigkeit und geringer Verzerrung*
• *Sub-ranging analog-digital converter with increased sampling accuracy and low distortion*
• *Convertisseur analogique/numérique à division en sous-gammes avec précision d'échantillonnage augmentée et distorsion diminuée*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Coffey, Anthony, Highworth, SN6 7BH Swindon, GB
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***H03M 1/64*** (11) **1 058 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100465.4 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15098799
(54) • *R/D-Wandler*
• *R/D converter*
• *Convertisseur R/N*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Takehara, Takao, c/o Minebea Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***H03M 3/00*** (11) **1 394 950 B1**
(25) De (26) De
(21) 02028135.8 (22) 18.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239865
22.11.2002 DE 10254651
(54) • *Quantisierer für einen Sigma-Delta-Modulator und Sigma-Delta-Modulator*
• *Quantiser for a sigma-delta modulator and sigma-delta modulator*
• *Quantificateur pour un modulateur sigma-delta et modulateur sigma-delta*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Di Giandomenico, Antonio, 9500 Villach, AT
Dörrer, Lukas, 9500 Villach, AT
Wiesbauer, Andreas, 9210 Pörtschach, AT
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H03M 3/02 → (51) ***H03M 1/06***

---

(51) ***H03M 7/30*** (11) **1 368 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715004.4 (22) 27.02.2002
(84) DE GB
(43) 10.12.2003
(86) US 2002/005918 27.02.2002
(87) WO 2002/073811 2002/38 19.09.2002
(30) 07.03.2001 US 801358
(54) • *DATENKOMPRIMIERUNGS/DEKOMPRIMIERUNGSVERFAHREN UND GERÄT MIT EINGEBETTETER FILTERUNG DER DYNAMISCH VARIABLEN UNHÄUFIGEN KETTEN*
• *DATA COMPRESSION AND DECOMPRESSION METHOD AND APPARATUS WITH EMBEDDED FILTERING OF DYNAMICALLY VARIABLE INFREQUENTLY ENCOUNTERED STRINGS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRESSION ET DE DECOMPRESSION DE DONNEES, A FILTRAGE INTEGRE DE CHAINES DYNAMIQUEMENT VARIABLES RAREMENT RENCONTREES*
(73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) COOPER, Albert, B., New York, NY 10021, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) ***H03M 11/00*** (11) **1 461 868 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792687.2 (22) 23.12.2002
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 29.09.2004
(86) DE 2002/004710 23.12.2002
(87) WO 2003/058822 2003/29 17.07.2003
(30) 07.01.2002 DE 10200276
(54) • *EINGANGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *INPUT CIRCUIT AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *CIRCUIT D'ENTREE ET SON PROCEDE D'EXPLOITATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(72) GROSSER, Stefan, 92253 Schnaittenbach, DE
MAIER, Mario, 92266 Ensdorf, DE
MARK, Reinhard, 91217 Hersbruck, DE
SINGER, Monika, 92263 Ebermannsdorf, DE

---

(51) ***H03M 13/00*** (11) **1 131 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 99956463.6 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.09.2001
(86) SG 1999/000119 12.11.1999
(87) WO 2000/030264 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 SG 9804034
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SIGNAL PROCESSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*
(73) Bitwave Private Limited, 2 Ang Mo Kio Avenue 12, Singapore 569707, SG
(72) HUI, Siew Kok, Singapore 268848, SG
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

---

(51) ***H03M 13/00*** (11) **1 374 416 B1**
H03M 13/29
(25) En (26) En
(21) 02701437.2 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) GB 2002/000871 28.02.2002
(87) WO 2002/071624 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 GB 0105526
(54) • *REKURSIVE FALTUNGSKODIERUNG*
• *RECURSIVE CONVOLUTIONAL ENCODING*
• *CODAGE CONVOLUTIF RECURSIF*
(73) UbiNetics (VPT) Limited, Unit 400, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WH, GB
(72) FISHER-JEFFES, Timothy, Cambridge CB4 3ER, GB
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H03M 13/29 → (51) ***H03M 13/00***

---

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 354 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 01272198.1 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) IB 2001/002597 14.12.2001
(87) WO 2002/052735 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 GB 0031619
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN VON FREQUENZ-SPRUNG-SENDERN/-EMPFÄNGERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONISING FREQUENCY HOPPING TRANSCEIVERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION D'EMETTEURS-RECEPTEURS A SAUTS DE FREQUENCE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SPENCER, Adrian, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARSHALL, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SAYERS, Anthony, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H04B 1/10*** (11) **1 179 225 B1**
(25) De (26) De
(21) 00931016.0 (22) 06.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2002
(86) DE 2000/001063 06.04.2000
(87) WO 2000/072454 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19923473
(54) • *VERFAHREN ZUM FILTERN EINES MOBILFUNKSIGNALS UND ENTSPRECHENDER MOBILFUNK-EMPFÄNGER*
• *METHOD FOR FILTERING A MOBILE RADIOTELEPHONE SIGNAL AND CORRESPONDING MOBILE RADIOTELEPHONE RECEIVER*
• *PROCEDE DE FILTRAGE D'UN SIGNAL RADIO MOBILE ET RECEPTEUR RADIO MOBILE CORRESPONDANT*
(73) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW
(72) MEYER, Jan, D-82362 Weilheim, DE
VON BERGEN, Frank, D-81541 München, DE
HANTKE, Nico, D-80799 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04B 1/12*** (11) **1 508 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 03730059.7 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/005167 16.05.2003
(87) WO 2003/100997 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 SE 0201561
04.06.2002 US 386090 P
(54) • *FARB-STÖRUNGSIDENTIFIKATION*
• *COLORED INTERFERENCE IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION D'INTERFÉRENCES PAR COLORATION*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SHOUSHENG, He, S-247 35 Södra Sandby, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gullikson AB Järnvägsgatan 3, 252 24 Helsingborg, SE

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 440 519 B1**
(25) De (26) De
(21) 02781111.6 (22) 26.09.2002
(84) DE
(43) 28.07.2004
(86) DE 2002/003657 26.09.2002
(87) WO 2003/041322 2003/20 15.05.2003
(30) 31.10.2001 DE 10153767
(54) • *HARDWARE-STRUKTUR UND VERFAHREN FÜR EINE SENDE-EMPFANGSEINRICHTUNG MIT KONFIGURIERBAREN COPROZESSOR FÜR MOBILFUNKANWENDUNGEN*
• *MATERIAL STRUCTURE DESIGNED FOR A TRANSCEIVER DEVICE FOR USE IN MOBILE RADIOTELEPHONY, AND DATA PROCESSING METHOD IN SUCH A TRANSMITTER DEVICE*
• *STRUCTURE MATERIEL DESTINÉE À INE DISPOSITIF EMETTEUR-RÉCEPTEUR EN VUE D'APPLICATION EN RADIOTÉLÉPHONIE MOBILE, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DAN UN TEL DISPOSITIF EMETTEUR-RÉCEPTEUR*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BECKER, Burkhard, 85737 Ismaning, DE
LE, Thuyen, 81927 München, DE
(74) Lange, Thomas, et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

---

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 443 666 B1**
H04B 1/52 ***H04B 1/48***
H05K 1/02 ***H01P 1/15***
(25) En (26) En
(21) 04008904.7 (22) 01.12.1998
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 04.08.2004
(30) 03.12.1997 JP 33335897
05.12.1997 JP 33519897
28.04.1998 JP 11803998
27.07.1998 JP 21120898
(54) • *Multibandhochfrequenzschaltmodul*
• *Multiband high-frequency switching module*
• *Module de commutation multibande pour radiofréquences*
(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) Kemmochi, Shigeru, Tottori-shi Tottori-ken, JP
Watanabe, Mitsuhiro, Tottori-shi Tottori-ken, JP
Tai, Hiroyuki, Tottori-shi Tottori-ken, JP
Taketa, Tsuyoshi, Iwami-gun Tottori-ken, JP
Tanaka, Toshihiko, Tottori-shi Tottori-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 98122784.6 / 0 921 642

H04B 1/48 → (51) ***H04B 1/40***

H04B 1/52 → (51) ***H04B 1/40***

---

(51) ***H04B 1/59*** (11) **1 048 126 B1**
H04L 27/20 ***G06K 7/00***
H04L 25/49 ***H04L 27/18***
H04L 27/227 ***G01S 13/02***
(25) En (26) En
(21) 98960933.4 (22) 24.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(86) AU 1998/001077 24.12.1998
(87) WO 1999/034526 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 AU PP111297
(54) • *SENDER UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN*
• *A TRANSMITTER AND A METHOD FOR TRANSMITTING DATA*
• *EMETTEUR ET PROCEDE D'EMISSION DE DONNEES*
(73) MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED, 65 Johnston Street, Annandale, NSW 2038, AU
(72) MURDOCH, Graham, Alexander, Munro, Annandale, NSW 2038, AU
LITTLECHILD, Stuart, Colin, Stanmore, NSW 2048, AU
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 260 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 00985496.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) GB 2000/004698 08.12.2000
(87) WO 2001/043299 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 GB 9929328
(54) • *EMPFÄNGER FÜR EIN SPREIZSPEKTRUM-SYSTEM*
• *A RECEIVER FOR A SPREAD SPECTRUM SYSTEM*
• *RECEPTEUR DESTINE A UN SYSTEME LARGE SPECTRE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LOBO, Natividade, Albert, Windsor, Berkshire SL4 4BZ, GB
DOSSAJI, Tai, Hillingdon, Middlesex UB10 0HJ, GB
(74) Becker Kurig Straus, et al, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 404 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078321.1 (22) 12.06.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.03.2004
(30) 13.06.1995 JP 14619095
(54) • *Direktsequenz-Kodemultiplexvielfachzugriff-sempfänger und Verfahren zur Synchronisierung dafür*
• *Direct sequence code division multiple access receiver and method of synchronisation therefor*
• *Récepteur d'accès multiple par division de code à séquence directe et procédé de synchronisation correspondant*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Sawahashi, Mamoru c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Higashi, Akihiro c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Higuchi, Kenichi c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 96917651.0 / 0 776 106

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/212***

H04B 1/707 → (51) ***H04J 13/02***

(51) ***H04B 1/713*** (11) **0 774 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 96402479.8 (22) 19.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.05.1997
(30) 20.11.1995 JP 30125195
(54) • *Drahtloses Nachrichtenübertragungssystem unter Verwendung von Frequenzsprungtechnik und Verfahren zum Steuern desselben*
• *Wireless telecommunication system using frequency hopping, and method of controlling same*
• *Système de télécommunication sans fil utilisant l'évasion de fréquence et procédé pour sa commande*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Izumi, Michihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H04B 3/23*** (11) **0 999 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 99440283.2 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(30) 31.10.1998 DE 19850271
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Echokopplungsfaktors und der Echolaufzeit in einem bidirektionalen Telekommunikationssystem*
• *Method for determining the echo coupling factor and the propagation delay in a bi-directional telecommunication system*
• *Procédé pour la détermination du facteur de couplage d'écho et de retard de propagation d'écho dans un système bidirectionel de télécommunications*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Walker, Michael, 73666 Baltmannsweiler, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04B 3/23*** ***H04M 9/08*** (11) **1 055 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 99906627.7 (22) 02.02.1999
(84) DE FI FR SE
(43) 29.11.2000
(86) SE 1999/000135 02.02.1999
(87) WO 1999/041848 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 US 23304
(54) • *ECHOKOMPENSATOR*
• *ECHO CANCELLER*
• *COMPENSATEUR D'ÉCHO*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TRUMP, Tönu, S-124 62 Stockholm, SE
ERIKSSON, Anders, S-757 58 Uppsala, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04B 7/005*** ***H04L 12/56*** (11) **1 186 118 B1** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 00987832.3 (22) 30.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(86) KR 2000/001572 30.12.2000
(87) WO 2001/073973 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 192937 P
06.05.2000 KR 2000024209
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDUNG UND EMPFANG VON DRAHTLOSEN PACKETEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING WIRELESS PACKET*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION SANS FIL DE PAQUETS*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) PARK, Dong-Seek, c/o Samsung Electronics CO., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do 442-373, KR
PARK, Jeong-Hoon, c/o Samsung Electronics CO., Ltd, Suwon-city, Kyungki-do 442-373, KR
LEE, Yung-Lyul, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
VILLASENOR, John, c/o UCLA Engineering, Los Angeles, CA 90095, US
LI, Adam, H., c/o UCLA Engineering, Los Angeles, CA 90095, US
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04B 7/005*** ***H04L 12/28*** (11) **1 386 419 B1** ***H04J 3/06***
(25) En (26) En
(21) 02723005.1 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) SE 2002/000706 09.04.2002
(87) WO 2002/082751 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 US 282191 P
08.04.2002 US 117128
(54) • *MOMENTANE GEMEINSAME SENDELEISTUNGSREGELUNG UND VERBINDUNGSANPASSUNG FÜR RTS/CTS BASIERTEN KANALZUGRIFF*
• *INSTANTANEOUS JOINT TRANSMIT POWER CONTROL AND LINK ADAPTATION FOR RTS/CTS BASED CHANNEL ACCESS*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION CONJOINTE INSTANTANEE ET ADAPTATION DE LIAISON POUR UN ACCES A CANAL TRS/CTS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 458 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250901.8 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 14.03.2003 US 387866
(54) • *Verfahren zum Übertragen von Kanalqualitäts-Information und Leistungszuteilung in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Methods of transmitting channel quality information and power allocation in wireless communication systems*
• *Procédé pour transmettre de l'information sur la qualité du canal et allocation de puissance dans des systèmes de communication sans fil*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Farooq, Ullah Khan, Manalapan New Jersey 07726, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04B 7/06 → (51) ***H04L 1/06***

(51) ***H04B 7/08*** ***H04L 1/06*** (11) **1 040 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 98963706.1 (22) 11.12.1998
(84) DE GB
(43) 04.10.2000
(86) SE 1998/002289 11.12.1998
(87) WO 1999/031820 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 US 992174
(54) • *MOBILFUNKSTATION MIT MEHREREN ANTENNENELEMENTEN UND INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*
• *A MOBILE STATION HAVING PLURAL ANTENNA ELEMENTS AND INTERFERENCE SUPPRESSION*
• *STATION MOBILE POSSEDANT PLUSIEURS ELEMENTS D'ANTENNE ET UNE SUPPRESSION D'INTERFERENCES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SARA, Mazur, S-167 71 Bromma, SE
ULF, Forssén, Göran, S-132 39 Saltsjöbo, SE
BJÖRN, Gudmundson, Gudmund, S-192 48 Sollentuna, SE
JONAS, Karlsson, Kanazawa-ku, Yokohama 236-0012, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 065 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113827.0 (22) 29.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18454899
(54) • *CDMA Diversitätsempfangsvorrichtung mit nur einem CDMA Empfangsteil, und dessen Verfahren*

- *Diversity CDMA reception apparatus having only one CDMA receiving part, and the corresponding method*
- *Dispositif de réception en diversité à AMRC ne comportant qu'une seule partie de réception à AMRC, et le procédé correspondant*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ogino, Tooru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 455 466 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002305.3 (22) 03.02.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.09.2004
(30) 04.02.2003 DE 10304431
(54)
- *Scanning-Antenne-Diversitysystem für den FM-Hörrundfunkempfang für Fahrzeuge*
- *Scanning antenna Diversity system for FM radio for vehicles*
- *Système de scanning diversifié à multiples antennes pour la fréquence FM pour des véhicules*

(73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
(72) Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, DE

H04B 7/08 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04B 7/15*** (11) **1 243 087 B1**
H04B 1/59
(25) En (26) En
(21) 00984926.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) DK 2000/000723 21.12.2000
(87) WO 2001/047173 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 468606
(54)
- *MEHRRATENTRANSPORTSYSTEM SOWIE CHIPSATZ*
- *A MULTI-RATE TRANSPONDER SYSTEM AND CHIP SET*
- *SYSTEME DE TRANSPONDEUR A DEBIT VARIABLE ET JEU DE PUCES*

(73) GIGA APS, MILEPARKEN 22, DK-2740 SKOVLUNDE, DK
(72) JOHANSEN, Henrik, Ingvar, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 139 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 01105196.8 (22) 03.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 US 539964
(54)
- *Geostationäres Kommunikationssystem mit mininimaler Verzögerung*
- *Geo stationary communications system with minimal delay*
- *Système de communication geostationnaire avec delai minimal*

(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Rosen, Harold, Santa Monica, California 90402, US
Chang, Donald C.D., Thousand Oaks, California 91360, US
Chang, Ming U., Rancho Palos Verdes, California 90275, US
Wang, Weizheng, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
Novak, John I. III, West Hills, California 91307, US
Lim, Wah L., Santa Ana, California 92705, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 7/212*** (11) **1 060 576 B1**
H04L 12/43 ***H04Q 5/22***
H04L 12/413
(25) En (26) En
(21) 99903503.3 (22) 28.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(86) US 1999/002041 28.01.1999
(87) WO 1999/039461 1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 US 18028
(54)
- *FRÜHERE ZUTEILUNG EINES VOLLEN ZWEIWEG BUSSES*
- *EARLY ARBITRATION ON A FULL DUPLEX BUS*
- *ARBITRAGE ANTICIPE DANS UN BUS EN DUPLEX INTEGRAL*

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LAFOLLETTE, David W., Sunnyvale, CA 94089, US
HAUCK, Jerrold, V., Fremont, CA 94539, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H04B 7/212*** (11) **1 529 358 B1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 03742132.8 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) US 2003/019701 23.06.2003
(87) WO 2004/004159 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392202 P
03.10.2002 US 264192
(54)
- *BERECHNUNG VON ÜBERTRAGUNGSMATRIXKOEFFIZIENTEN VON CDMA-SYSTEMEN*
- *CDMA SYSTEM TRANSMISSION MATRIX COEFFICIENT CALCULATION*
- *CALCUL DE COEFFICIENTS DE LA MATRICE DE TRANSMISSION D'UN SYSTEME AMRC*

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) TIMMERMAN, Chayil, S., King of Prussia, PA 19406, US
BUCHERT, Ryan, Samuel, Phoenixville, PA 19460, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/216*** (11) **1 017 189 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403261.3 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(30) 31.12.1998 FR 9816713
(54)
- *Satellit mit rundstrahlender Antenne*
- *Satellite with omnidirectional coverage*
- *Satellite à couverture omnidirectionnelle*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Nasta, Rodolphe, 31100 Toulouse, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04B 7/26 → (51) ***H03H 17/02***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/22***

H04B 10/08 → (51) ***G01J 11/00***

H04B 10/08 → (51) ***H04J 14/02***

---

(51) ***H04B 10/17*** (11) **1 235 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004034.1 (22) 22.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(30) 23.02.2001 KR 2001009129
(54)
- *Bidirektionales optisches Verstärkermodul*
- *Bi-directional optical-amplifier module*
- *Module amplificateur optique bidirectionnel*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Chang-Hee, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Oh, Yun-Je, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Hwang, Seong-Taek, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Hyun-Duck, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Shin, Jung-Hun, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Cho, Yoon-Hee, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 10/18*** (11) **1 030 474 B1**
G02B 6/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400209.3 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 18.02.1999 FR 9902030
(54)
- *Übertragungsstrecke und Verfahren zur Übertragung mittels optischer Fasern*
- *Transmission line and method of transmission using optical fibres*
- *Ligne de transmission et procédé de transmission à fibre optique*

(73) Draka Comteq B.V., Rhijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL
(72) Sansonetti, Pierre, 91120 Palaiseau, FR
de Montmorillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR
(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **0 725 502 B1**
(25) De (26) De
(21) 95119660.9 (22) 13.12.1995
(84) DE FR IT SE
(43) 07.08.1996
(30) 03.02.1995 DE 19503416
(54)
- *Verfahren zur Decodierung und zur Ausgabe von empfangenen digital codierten Verkehrsfunkmeldungen*
- *Method for decoding and displaying received digitally coded traffic broadcast information*
- *Méthode pour le décodage et l'affichage des informations routières numériques radiodiffusées*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Goss, Stefan, Dipl.-Ing., D-31137 Hildesheim, DE

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **0 754 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 95916213.2 (22) 05.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL
(43) 22.01.1997
(86) US 1995/004254 05.04.1995
(87) WO 1995/028044 1995/45 19.10.1995
(30) 06.04.1994 US 223641

(54) • *VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUM EMPFANG VON DATEN IN EINEM ÜBERTRAGUNGSSIGNAL UND VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *A METHOD AND RECEIVER FOR RECEIVING DATA IN A TRANSMITTED SIGNAL AND A METHOD FOR TRANSMITTING DATA*
• *PROCEDE ET RECEPTEUR POUR LA RECEPTION DE DONNEES DANS UN SIGNAL TRANSMIS ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(73) Command Audio Corporation, 101 Redwood Shores Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) RYAN, John, O., Cupertino, CA 95014, US
(74) Needle, Jacqueline, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 008 241 B1**
H04H 5/00
(25) En (26) En
(21) 97945162.2 (22) 26.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2000
(86) SG 1997/000046 26.09.1997
(87) WO 1998/018230 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 SG 9610940
(54) • *AUDIODEKODER MIT ADAPTIVEM FREQUENZBEREICHSUMSETZER*
• *AUDIO DECODER WITH AN ADAPTIVE FREQUENCY DOMAIN DOWNMIXER*
• *DECODEUR AUDIO A MELANGEUR ADAPTATIF REDUCTEUR DE DOMAINES DE FREQUENCES*
(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG
(72) HUI, Yau, Wai, Lucas, Singapore 579727, SG
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04H 1/00 → (51) ***G08G 1/09***

H04H 1/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04H 1/00 → (51) ***H04N 7/167***

H04H 1/02 → (51) ***G11B 27/034***

(51) ***H04H 5/00*** (11) **0 675 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302050.0 (22) 28.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 04.10.1995
(30) 31.03.1994 JP 8561894
20.05.1994 JP 13137594
(54) • *Vorrichtung für die Übertragung, Wiedergabe und Aufzeichnung von digitalen Tonsignalen*
• *Digital audio signal transmission, reproducing and recording apparatus*
• *Dispositif de transmission, réproduction et enrégistrement de signaux de son numérique*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Oguro, Masaki, c/o Intellectual Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04H 5/00 → (51) ***H04H 1/00***

H04H 9/00 → (51) ***H04M 15/00***

H04H 9/00 → (51) ***H04N 7/00***

H04J 3/06 → (51) ***H04B 7/005***

(51) ***H04J 3/08*** (11) **1 471 673 B1**
H04L 12/437
(25) En (26) En
(21) 03290981.4 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(54) • *Verfahren zur Verwendung der gesamten Resourcenkapazität in einem SDH-Netzwerk mit einem Verkerrsschutzmechanismus, in Gegenwart von einem paketorientierten Datennetzwerk, und dazugehörender Apparat zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for using the complete resource capacity of a synchronous digital hierarchy network, subject to a protection mechanism, in the presence of a data (packet) network, and related apparatus for the implementation of the method*
• *Procédé pour l'utilisation de la capacité complète des ressources d'un réseau SDH, soumis à un mécanisme pour la protection du traffic, en présence d'un réseau de données par paquet, et système de mise en oeuvre de ce procédé*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mascolo, Vittorio, 26855 Lodivecchio (Lodi), IT
(74) Menzietti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Via Trento, 30, 20059 Vimercate (Milano), IT

(51) ***H04J 13/02*** (11) **1 525 696 B1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 03760273.7 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) US 2003/018438 11.06.2003
(87) WO 2003/107688 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 US 174121
(54) • *MEHRBENUTZERDETEKTOR FÜR VARIABLE SPREIZFAKTOREN*
• *MULTIUSER DETECTOR FOR VARIABLE SPREADING FACTORS*
• *DETECTEUR MULTI-UTILISATEUR POUR FACTEURS D'ETALEMENT VARIABLES*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
(72) KIM, Younglok, Seoul 121-110, KR
PAN, Jung-Lin, Selden, NY 11784, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
REZNIK, Alexander, Princeton, NJ 08540, US
(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***H04J 14/02*** (11) **0 784 391 B1**
H04B 10/08
(25) En (26) En
(21) 97300105.0 (22) 09.01.1997
(84) FR GB IT
(43) 16.07.1997
(30) 10.01.1996 JP 206696
(54) • *Optisches Wellenlängenmultiplex-Übertragungssystem*
• *Wavelength division multiplexing light transmitting system*
• *Système de transmission optique à multiplexage de longueurs d'ondes*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Koga, Tadashi, Minato-ku, Tokyo, JP
Aoki, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H04J 14/02*** (11) **0 948 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105185.5 (22) 31.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(30) 02.04.1998 JP 9038398
(54) • *Optische Übertragungseinrichtung, optisches Übertragungssystem und optisches Endgerät*
• *Optical transmission apparatus, optical transmission system and optical terminal station*
• *Dispositif de transmission optique, système de transmission optique et station terminale optique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Onaka, Hiroshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyata, Hideyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otsuka, Kazue, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kai, Yutaka, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakazawa, Tadao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Chikama, Terumi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04J 14/02*** (11) **0 969 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111320.0 (22) 08.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2000
(30) 29.06.1998 DE 19828973
(54) • *Optisches 2-Faser-Ringnetz*
• *Optical two-fibre ring network*
• *Réseau optique en anneau à deux fibres*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rettenberger, Stephan, 80337 München, DE
Fischer, Uwe, 81479 München, DE
Schukat, Horst, D-82031 Grünwald, DE

H04J 14/02 → (51) ***H04Q 11/00***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 357 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251636.1 (22) 18.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 05.04.2002 US 116869
(54) • *Verfahren zur Kodierung eines Benutzeridentifikator in einem Kommunikationssystem*
• *A method for encoding a user identifier in a communication system*
• *Procédé de codage d'un identificateur d'utilisateur dans un système de communication*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Gopalakrishnan, Nandu, Chatham, New Jersey 07928, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/005***

(51) ***H04L 1/06*** ***H04B 7/06*** (11) **1 593 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704611.7 (22) 13.02.2003
(84) DE GB
(43) 09.11.2005
(86) EP 2003/001441 13.02.2003
(87) WO 2004/073248 2004/35 26.08.2004
(54) • *SOFT-OUTPUT DETEKTOR FÜR DIFFERENTIELLE SENDEDIVERSITÄT VON ORTHOGONALEN DESIGNS*
• *SOFT-OUTPUT DETECTOR FOR DIFFERENTIAL TRANSMIT ANTENNA DIVERSITY FROM ORTHOGONAL DESIGNS*
• *DETECTEUR A SORTIE PONDEREE POUR DIVERSITE D'ANTENNES DE TRANSMISSION DIFFERENTIELLE A PARTIR DE CONFIGURATIONS ORTHOGONALES*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) BAUCH, Gerhard, 80799 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/08***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 033 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957886.9 (22) 12.11.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.09.2000
(86) US 1998/024155 12.11.1998
(87) WO 1999/026371 1999/21 27.05.1999
(30) 13.11.1997 US 969319
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN WIEDERÜBERTRAGUNG MITTELS SYMBOLAKKUMULATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TIME EFFICIENT RETRANSMISSION USING SYMBOL ACCUMULATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RETRANSMISSION CHRONO-EFFICACE UTILISANT UNE ACCUMULATION DE SYMBOLES*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Tao, San Diego, CA 92129, US
ODENWALDER, Joseph, P., Del Mar, CA 92014, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
WILLENEGGER, Serge, CH-1425 Onnens, CH
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 04023092.2 / 1 499 057
05013231.5 / 1 592 162

H04L 1/20 → (51) ***H04L 7/00***

(51) ***H04L 7/00*** ***H04L 1/20*** (11) **1 343 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004749.2 (22) 04.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(30) 04.03.2002 US 92166
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur statistischen Signalverlustdetektion bei geringer kapazitiver Belastung der Eingangssignale*
• *Method and apparatus for statistical loss of signal detection providing low capacitive load on input signals*
• *Procédé et dispositif pour la détection de perte de signal avec une charge capacitive réduite pour les signaux d'entrée*
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Hsu, Pang-Cheng, Torrance, California 90503, US
Momtaz, Afshin, Irvine, California 92612, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 9/00 → (51) ***G07F 7/10***

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/30*** (11) **1 101 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 00949165.5 (22) 17.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.05.2001
(86) EP 2000/004604 17.05.2000
(87) WO 2000/074297 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 323807
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SICHEREN VERTEILUNG VON ÖFFENTLICHEN UND PRIVATEN SCHLÜSSELPAAREN*
• *METHOD AND APPARATUSES FOR SECURE DISTRIBUTION OF PUBLIC/PRIVATE KEY PAIRS*
• *PROCEDE ET APPAREILS PERMETTANT LA DISTRIBUTION PROTEGEE DE PAIRES DE CLES PUBLIQUE/PRIVEE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EPSTEIN, Michael, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PASIEKA, Michael, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O.Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/18***

H04L 9/08 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 9/18*** ***H04L 9/08*** (11) **1 524 795 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292137.9 (22) 06.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 FR 0312206
(54) • *Datenverschlüsselung in einem elektronischen Gerät mit mehreren symmetrischen Prozessoren*
• *Data encryption in an electronic apparatus with several symmetrical processors*
• *Chiffrement de données dans un appareil électronique à plusieurs processeurs symétriques*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Volp, Marcus, 76137 Karlsruhe, DE
Anguille, Claude, 13090 Aix-en-Provence, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 9/30 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/00*** ***H04L 12/56*** (11) **1 472 817 B1**
(25) De (26) De
(21) 01270980.4 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.11.2004
(86) EP 2001/014739 14.12.2001
(87) WO 2002/049274 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 DE 10062303
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONEN UND ASYNCHRONEN DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM AD HOC-NETZWERK*
• *METHOD FOR OPERATING AN AD-HOC NETWORK FOR THE WIRELESS DATA TRANSMISSION OF SYNCHRONOUS AND ASYNCHRONOUS MESSAGES*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN RESEAU AD-HOC POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES SANS FIL DE MESSAGES SYNCHRONE ET ASYNCHRONE*
(73) 7 Layers AG, Borsigstrasse 11, 40880 Ratingen, DE
(72) MECKELBURG, Hans-Jürgen, 42329 Wuppertal, DE
HORN, Michael, 46240 Bottrop, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

H04L 12/16 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04L 12/18*** ***H04N 7/24*** (11) **1 331 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 02028749.6 (22) 23.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 17.01.2002 JP 2002008788
(54) • *Einfach-zu-Mehrfachkommunikation-Konversionsvorrichtung, -verfahren und -Computerprogrammprodukt sowie Überwachungssystem*
• *Unicast-to-multicast communication converting apparatus, method, and computer program product, and monitoring system*
• *Dispositif, procédé et produit logiciel de conversion d'une communication individuelle à une communication multiple et système de surveillance*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sato, Masaaki, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Nagai, Shintaro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Oi, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yokomitsu, Sumio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 421 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 02746699.4 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/020197 24.06.2002
(87) WO 2003/021840 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 US 943566
(54) • *RUNDSENDEARBITRIERUNG IN EINEM MULTIDOMAINVORRICHTUNG*
• *BROADCAST ARBITRATION IN A MULTI-DOMAIN DEVICE*
• *ARBITRAGE DE DIFFUSION DANS UN DISPOSITIF MULTI-DOMAINES*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) SMITH, Brian, L., Sunnyvale, CA 94089, US
SELTZER, Wayne, San Jose, CA 95129, US
CLAYTON, William, Andrew, Milpitas, CA 95035, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/18 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/22 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 142 199 B1**
H04Q 3/00
(25) De (26) De
(21) 00964239.8 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 2000/009427 27.09.2000
(87) WO 2001/028158 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 DE 19949531
(54) • *EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) RIES, Wolfgang, 53340 Meckenheim, DE
GROHS, Martina, 64367 Mühltal, DE
SPIRA, Hans, 55413 Weiler, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 254 536 B1**
H04L 12/26 ***G06N 7/02***
(25) En (26) En
(21) 01906909.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/003436 02.02.2001
(87) WO 2001/059989 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 500101
(54) • *SYSTEM ZUR SICHERHEITSBEURTEILUNG VON EINEM NETZWERK*
• *SYSTEM FOR ASSESSING SECURITY OF A NETWORK*
• *SYSTEME D'EVALUATION DE LA SECURITE D'UN RESEAU MUNI D'UNE INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Blvd, Melbourne, FL 32919, US
(72) FOX, Kevin, Palm Bay, FL 32907, US
HENNING, Ronda, West Melbourne, FL 32904, US
FARRELL, John, Melbourne, FL 32934, US
MILLER, Clifford, Palm bay, FL 32909, US
(74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

H04L 12/24 → (51) ***G06F 9/445***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 12/24 → (51) ***H04Q 3/00***

H04L 12/24 → (51) ***H04Q 11/04***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 429 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027399.1 (22) 09.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.2004
(54) • *Umlaufzeitabschätzungsverfahren und Einrichtung mittels Rückquittierung in einem Paketübertragungssystem*
• *Round trip time estimation method and device in an acknowledgement-based packet transmission system*
• *Procédé d'estimation du temps de propagation aller-retour et dispositif dans un système de transmission de paquets basé sur des acquittements*
(73) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH
(72) Bovo, Antonio, 35127 Padova, IT
Rizzi, Edoardo, 38022 Cavizzana (Trento), IT
Martello, Luca, 45011 Adria (Rovigo), IT
Tittoto, Ronny, 31010 Pademo del Grappa (Treviso), IT
Bertocco,Matteo, 35027 Noventa Padovana(Padova), IT
Narduzzi,Claudio, 30035 Mirano (venezia), IT
Biasutto, Alessio, 30172 Mestre (venezia), IT
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 145 501 B1**
H04L 12/56 ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 00908270.2 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 2000/000801 12.01.2000
(87) WO 2000/041542 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 US 229432
(54) • *SYSTEM ZUR ZUWEISUNG VON RESOURCEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYSTEM FOR ALLOCATING RESOURCES IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) PANJAK, Rajesh, San Diego, CA 92129, US
SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T., San Diego, CA 92129, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 05011081.6 / 1 587 259

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 233 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 01000587.4 (22) 31.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(30) 01.11.2000 US 244993 P
27.11.2000 US 253252 P
28.09.2001 US 967164
(54) • *Einheitlicher Kanalzugriff mit Unterstützung für Dienstqualität in einem lokalen Netz*
• *Unified Channel Access for Supporting Quality of Service (QoS) in a Local Area Network*
• *Accès unifié au canal pour le support de la qualité de service dans un réseau local*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) HO, Jin-Meng, Plano, TX 75025, US
SHAVER, Donald P., Dallas, TX 75248, US
(74) Holt, Michael, et al, European Patents Department, Texas Instruments Limited, PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 391 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 02774023.2 (22) 24.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/005710 24.05.2002
(87) WO 2002/098061 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 EP 01113124
19.06.2001 EP 01114695
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES KOMMUNIKATIONSNETZES MIT DRAHTLOSEN STRECKEN MIT MEHR ALS ZWEI DRAHTLOSEN EINRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR MANAGING A COMMUNICATION NETWORK COMPRISING WIRELESS LINKS WITH MORE THAN TWO WIRELESS DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION DOTE DE LIAISONS SANS FIL AVEC PLUS DE DEUX APPAREILS SANS FIL*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PERROT, Sébastien, F-35000 Rennes, FR
STRAUB, Gilles, F-35690 Acigné, FR
THOMAS, Nathalie, F-35135 Chantepie, FR
(74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 573 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 03701407.3 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 14.09.2005
(86) CA 2003/000194 11.02.2003
(87) WO 2004/057799 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 US 324481
(54) • *WARTESCHLANGENVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EINEN DRAHTLOSEN LAN-ROUTER*
• *WIRELESS LAN ROUTER QUEUING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN FILE D'ATTENTE DE ROUTEURS DANS UN RESEAU RADIO LOCAL*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) HASSAN, Ahmed, E., Waterloo, Ontario N2J 4T3, CA
WILSON, J. F. Sean, Waterloo, Ontario N2K 4A6, CA
BANH, Vi, Thuan, Waterloo, Ontario N2K 4C8, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 12/28 → (51) ***B64D 45/00***

H04L 12/28 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/413 → (51) ***H04B 7/212***

H04L 12/43 → (51) ***H04B 7/212***

---

(51) ***H04L 12/437*** (11) **1 128 606 B1**
(25) De (26) De
(21) 01104100.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 26.02.2000 DE 10009024
(54) • *Verfahren zur stochastischen Fehlerortung in einem massiv homogenen System in einem undirektionalen isochronen Netzwerk mit Ringtopologie*
• *Method of stochastic fault location in a massively homogeneous system in an unidirectional isochronous netwok with ring topology*
• *Méthode de localisation stochastique d'erreurs dans un système homogène massif d'un réseau isochrone unidirectionel avec topologie en anneau*
(73) Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE

(72) Wellenhöfer, Stefan, 90762 Fürth, DE
Hohmann, Wolfram, 90574 Rosstal, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

H04L 12/437 → (51) ***H04J 3/08***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/56*** ***H04M 11/06*** (11) **1 102 160 B1** ***G06F 5/06***
(25) En (26) En
(21) 00310193.8 (22) 16.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(30) 19.11.1999 US 443700
(54) • *Synchroner Sender von digitalen Daten*
• *Synchronous digital data transmitter*
• *Synchrone émetteur de données digitales*
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) Silveira, Douglas A., Wakefield, Massachusetts 01880, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 261 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 02291078.0 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 24.05.2001 US 864971
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Verfügbarkeit von Wegeleitsystemen mit mehrwege-Kostengleichheit*
• *System and method for enhancing the availability of routing systems through equal cost multipath*
• *Système et procédé pour renforcer la disponibilité des systèmes de routage par des chemins multiples à couts constants*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Basso, Claude, Raleigh NC 27613, US
Arts, Francis Luc Mathilda, 2370 Arendonk, BE
Debuysscher, Pierre Leon, 9840 De Pinte, BE
Duroyon, Olivier Didier, San Diego, CA 92120, US
Povse, Max Robert, Apex, North Carolina 27502, US
Vaidhyanathan, Natarajan, Greensboro, NC 27407, US
Verilli, Colin, Apex, North Carolina 27502, US
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 318 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 03100068.0 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(30) 18.02.2000 GB 0003892
23.02.2000 FI 20000415
21.12.2000 GB 0031296
(54) • *Kommunikationssystem mit halbraten Datenkanälen*
• *Communications system with half rate data channels*
• *Système de télécommunication avec des canaux a demi-debit*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Sebire, Benoist, FIN-02100 Espoo, FI
Hakaste, Markus Tapani, FIN-00200, Helsinki, FI
Parantainen, Janne, FIN-00180, Helsinki, FI
Bellier, Thierry, 2720 Vanlose, DK
Nikula, Eero, FIN-02280 Espoo, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 01919304.4 / 1 169 799

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/40*** (11) **1 416 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256829.7 (22) 29.10.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 06.05.2004
(30) 01.11.2002 US 286215
(54) • *Kommunikationsprotokoll für die Übertragungssteuerung von zeitlichen Daten über einen Bus zwischen Geräten in Synchronisation mit einem periodischen Referenzsignal*
• *Communication protocol for controlling transfer of temporal data over a bus between devices in synchronization with a periodic reference signal*
• *Protocole de communication pour contrôler le transfert de données temporelles sur un bus entre dispositifs en synchronisme avec un signal de référence périodique*
(73) AVID TECHNOLOGY, INC., Avid Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
(72) Wallace, Ron, Lexington, Massachusetts 02420, US
Der, Harry, Westford, Massachusetts 01886, US
Corbett, Martin, Westford, Massachusetts 01886, US
Fetters, Terrence, Tewksbury, Massachusetts 01876, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 424 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075061.4 (22) 02.06.2000
(84) DE GB IT
(43) 02.06.2004
(30) 04.06.1999 JP 15852499
(54) • *Wegleitung von Datenpaketen in einem mobilen Kommunikationsnetzwerk*
• *Routing of packet data in a mobile communications network*
• *Routage de données par paquets dans un réseau de communication mobile*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Okagawa, Takatoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0843, JP
Tanimoto, Shigeo, Yokosuka-shi Kangawa 238-0011, JP
Ishino, Fumiaki, Tokyo 177-0053, JP
Osako, Yoji Int. Prop. Dep. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 00931673.8 / 1 102 509

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/46*** (11) **1 486 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726021.3 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/006641 04.03.2003
(87) WO 2003/081857 2003/40 02.10.2003
(30) 20.03.2002 US 103470
(54) • *VLAN TABELLENVERWALTUNGSSYSTEM IN HARDWAREBASIERTEN PAKETVERMITTLUNGSSTELLEN FÜR SPEICHEREFFIZIENTES AUSLESEN UND EINSCHREIBEN*
• *VLAN TABLE MANAGEMENT SYSTEM FOR MEMORY EFFICIENT LOOKUPS AND INSERTS IN HARDWARE-BASED PACKET SWITCHES*
• *SYSTEME DE GESTION DE TABLE DE VLAN POUR RECHERCHES ET INSERTIONS ECONOMES EN MEMOIRE DANS DES COMMUTATEURS DE PAQUETS MATERIELS*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) NAVADA, Muraleedhara, Santa Clara, CA 95051, US
KURUPATI, Sreenath, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 551 139 B1**
(25) De (26) De
(21) 04106823.0 (22) 22.12.2004
(84) DE ES FI FR GB
(43) 06.07.2005
(30) 02.01.2004 DE 102004001009
(54) • *Verfahren zur Beeinflussung eines Paket-basierten Datenstromes*
• *Method for influencing a packet data flow*
• *Procédé influençant un flux de données par paquets*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Menth, Michael, 97255, Oellingen, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 582 036 B1**
(25) De (26) De
(21) 03702329.8 (22) 09.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.10.2005
(86) DE 2003/000071 09.01.2003
(87) WO 2004/064337 2004/31 29.07.2004
(54) • *VERFAHREN UND MOBILFUNKTELEKOMMUNIKATIONSNETZ ZUR ÜBERTRAGUNG VON PAKETDATEN*
• *METHOD AND MOBILE RADIO COMMUNICATION NETWORK FOR THE TRANSMISSION OF PACKET DATA*
• *PROCEDE ET RESEAU DE RADIOTELEPHONIE MOBILE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ANDERSEN, Frank-Uwe, 10625 Berlin, DE
REIMER, Uve, 12683 Berlin, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 604 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 04715989.2 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) IB 2004/050180 01.03.2004
(87) WO 2004/077918 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 CN 03119893
(54) • *UNTERHALTEN DER KONTROLLE IN AUFWÄRTSRICHTUNG DURCH ABFANGEN VON SIGNALEN VON MOBILEN ENDGERÄTEN IN DIREKTER MODUS PEER-TO-PEER KOMMUNIKATION*
• *MAINTAINING UPLINK CONTROL VIA THE INTERCEPTION OF SIGNALS FOR MOBILE TERMINALS IN DIRECT MODE PEER-TO-PEER COMMUNICATION*

- *COMMANDE D'UNE LIAISON MONTANTE PAR INTERCEPTION DES SIGNAUX DE TERMINAUX MOBILES EN COMMUNICATION POSTE-A-POSTE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) JIA, Qunli, Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN
SUN, Li, Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN
MA, Ni, Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN
ZHANG, Xuejun, Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN
CHENG, Jiang, Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN
PENG, Fang, Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 12/56 → (51) ***G06F 13/14***

H04L 12/56 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 11/04***

(51) ***H04L 12/58*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 455 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005364.7 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 06.03.2003 JP 2003059929

(54)
- *Vorrichtung zur Übertragung und zum Empfang von Nachrichten*
- *Message-data transmitting and receiving unit*
- *Dispositif pour la transmission et la réception de messages*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Inukai, Hisamori, Zama-shi Kanagawa, JP
Kawashima, Takashi, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
Yamashita, Ken, Neyagawa-shi Osaka, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06*** (11) **1 592 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 04101878.9 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 02.11.2005

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von digital signierter E-Mail*
- *Method and apparatus for transmission of digitally signed electronic mail*
- *Procédé et appareil de transmission de courrier électronique signé numériquement*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Brown, Michael K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
Brown, Michael S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
Kirkup, Michael G., Waterloo, Ontario N2K 3X5, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/58 → (51) ***H04M 3/50***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/66 → (51) ***H04Q 11/04***

H04L 25/02 → (51) ***H04M 1/76***

(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 25/06*** (11) **1 139 622 B1**
(25) De (26) De
(21) 01440061.8 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 28.03.2000 DE 10015115

(54)
- *Rückgekoppelter Entzerror, insbesondere für Anwendung bei optischer Übertragung*
- *Feedback equaliser, particularly for use in optical transmission*
- *Egaliseur récursif, en particulier pour utilisation avec la transmission optique*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Buchali, Fred, Dr., 71336 Waiblingen, DE
Bülow, Henning, Dr., 70806 Kornwestheim, DE

(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 223 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300298.5 (22) 15.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002

(54)
- *Verfahren zur Maximum-Likelihood-Bestimmung unter Verwendung eines Empfängers mit Sequenzschätzung*
- *Maximum likelihood detection method using a sequence estimation receiver*
- *Méthode de détection par maximum de vraisemblance en utilisant un récepteur d'évaluation de sequence*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Kopmeiners, Robert John, Hengelo, 3511 GH Overijssel, NL
van Nee, Didier Johannes Richard, 3454 XR De Meern, N.A., NL

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 25/06 → (51) ***H04L 25/03***

H04L 25/06 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 25/49 → (51) ***H04B 1/59***

H04L 27/18 → (51) ***H04B 1/59***

H04L 27/20 → (51) ***H04B 1/59***

H04L 27/227 → (51) ***H04B 1/59***

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 063 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111958.5 (22) 16.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(30) 22.06.1999 JP 17498499

(54)
- *Symboltaktsynchronisierung in Mehrträgerempfängern*
- *Symbol synchronisation in multicarrier receivers*
- *Synchronisation de symboles dans des récepteurs multiporteuses*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Shirakata, Naganori, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Kimura, Tomohiro, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Tanaka, Koichiro, Takaraduka-shi, Hyogo-ken, JP
Nakahara, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
Harada, Yasuo, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Hosokawa, Shuya, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** ***H04H 1/00*** ***H04L 27/38*** (11) **1 111 867 B1** ***H04L 25/06*** ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 00128001.5 (22) 20.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 JP 36228099

(54)
- *Anfangserfassung und Frequenzsynchronisierung in Mehrträgersystemen*
- *Signal acquisition and frequency synchronization in multicarrier systems*
- *Acquisition initiale et synchronisation de fréquence dans des systèmes multiporteuse*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yomo, Hidekuni, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
Furuta, Akihiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0051, JP
Kunieda, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0008, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 27/38 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 1/00*** (11) **0 843 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308387.6 (22) 22.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 29.10.1996 JP 30357996
23.07.1997 JP 19701197
29.08.1997 JP 24978997

(54)
- *Datenkommunikationssystem mit Informationsverarbeitungsendgerät*
- *Data communication system which includes an information processing terminal*
- *Système de communication de données comportant un terminal de traitement d'information*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Satake, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **0 859 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308906.3 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 19.12.1996 US 769564

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine hybride Serverkommunikationsstruktur zwischen gleichen Schichten*
• *Method and system for a hybrid peer-server communications structure*
• *Procédé et système pour une structure de communication hybride entre couches homologues*
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) Nguyen, Binh Q., North Carolina, 17513, US
Redpath, Richard J., North Carolina, 27513, US
Singhal, Sandeep Kishan, Raleigh, North Carolina, 27605-1271, US
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **0 892 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 98401442.3 (22) 12.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 20.01.1999
(30) 19.06.1997 US 879115
(54) • *Netzbelastungsausgleich für Mehrrechner Anbieter*
• *Network load balancing for multi-computer server*
• *Equilibrage de charge de réseau pour serveur à multi-ordinateur*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) Martin, Jean-Christophe Georges Daniel, 38240 Meylan, FR
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 9/32*** (11) **0 960 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 98904936.6 (22) 11.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) US 1998/002211 11.02.1998
(87) WO 1998/036522 1998/33 20.08.1998
(30) 12.02.1997 US 799402
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN AUSFÜHRUNG EINES FERNMELDEBEFEHLS*
• *METHOD FOR PROVIDING SECURE REMOTE COMMAND EXECUTION*
• *PROCEDURE D'EXECUTION D'UNE COMMANDE A DISTANCE SECURISEE*
(73) Verizon Laboratories Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) SHAMBROOM, W., David, Arlington, MA 02174-1411, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/66*** (11) **1 084 555 B1** ***H04Q 7/24***
(25) En (26) En
(21) 99926088.8 (22) 28.05.1999
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 21.03.2001
(86) US 1999/012079 28.05.1999
(87) WO 1999/063728 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 88008
(54) • *ANORDNUNG ZUM BEREITSTELLEN VON ZUSAMMENARBEITSFÄHIGKEIT ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *DEVICE FOR PROVIDING INTEROPERABILITY BETWEEN COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *DISPOSITIF ASSURANT LE FONCTIONNEMENT ENTRE DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SHARRIT, John, Paul, Fountain Hills, AZ 85268, US
SHEPARD, John, Wayne, Fountain Hills, AZ 85268, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 085 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307884.7 (22) 12.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(30) 20.09.1999 JP 26521099
(54) • *Schnelle und adaptive Paketverarbeitungsvorrichtung und Verfahren unter Verwendung von Eingangspaketenszusammenfassungsinformation*
• *Fast and adaptive packet processing device and method using digest information of input packet*
• *Dispositif et procédé de traitement de paquets adaptatif et rapide utilisant des informations comprenant des paquets entrées*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Shirakawa, Kenji, Int. Property Division, Tokyo, JP
Shobatake, Yasuro, Int. Property Division, Tokyo, JP
Okamoto, Toshio, Int. Property Division, Tokyo, JP
Shimojo, Yoshimitsu, Int. Property Division, Tokyo, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 128 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301316.6 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Verbindung in einem Rechnernetzwerk*
• *Apparatus and method for establishing communication in a computer network*
• *Dispositif et procédé d'établissement des communications dans un réseau informatique*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eibach, Wolfgang, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hamphire SO21 2JN, GB
Knobl, Karl-Heinz, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hamphire SO21 2JN, GB
Menzenbach, Christof, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hamphire SO21 2JN, GB
Nuttall, Mark Patrick, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hamphire SO21 2JN, GB
Phippen, Robert W., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hamphire SO21 2JN, GB
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 171 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 99916014.6 (22) 15.04.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 16.01.2002
(86) IL 1999/000203 15.04.1999
(87) WO 2000/064122 2000/43 26.10.2000
(54) • *DATENINTEGRITÄTSÜBERWACHUNG*
• *MONITORING INTEGRITY OF TRANSMITTED DATA*
• *CONTROLE DE L'INTEGRITE DE DONNEES TRANSMISES*
(73) Breach Security, Inc., 2011 Palomar Airport Road, Carlsbad, CA 92009, US
(72) LEVI, Shaul, Tel-Aviv 64372, IL
FEITELBERG, Rafael, Tel-Aviv 63504, IL
TOPAZ, Assaf, Savion 56540, IL
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 17/30*** (11) **1 191 761 B1** ***H04Q 7/20***
(25) En (26) En
(21) 01122944.0 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 25.09.2000 JP 2000291126
(54) • *Speichersystem für Daten einer mobilen Kommunikationseinrichtung*
• *Storage system for mobile communication device data*
• *Système de stockage de données d'un dispositif de communication mobile*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yasushi, Mitsuo, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Yanagidaira, Masatoshi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 234 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 00972188.7 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/028541 16.10.2000
(87) WO 2001/031883 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 161139 P
03.04.2000 US 541877
(54) • *INFORMATIONS- UND STEUERKONSOLE ZUR VERWENDUNG IN EINER NETZGATAWAYSCHNITTSTELLE*
• *INFORMATION AND CONTROL CONSOLE FOR USE WITH A NETWORK GATEWAY INTERFACE*
• *CONSOLE D'INFORMATIONS ET DE COMMANDE POUR UTILISATION AVEC UNE INTERFACE DE PASSERELLE DE RESEAU*
(73) Nomadix, Inc., 31355 Agoura Road, Westlake Village, California 91361, US
(72) SHORT, Joel, E., Los Angeles, CA 90049, US
ROBBINS, Barry, R., San Diego, CA 92131, US
GOLDSTEIN, Josh, J., Agoura Hills, CA 91301, US
WANDLER, Andrew, P., Acton, CA 93510, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 261 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011495.5 (22) 24.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(30) 24.05.2001 JP 2001154787
(54) • *Datenendgerät zur Erzeugung genau einer Sicherheitskopie von digitaler Einhalt*

- *Data terminal device providing a one copy backup of digital content*
- *Terminal créant qu'une copie de réserve de contenu numérique*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Horiuchi, Keiji, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Yoshikawa, Takatoshi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Hioki, Toshiaki, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Hori, Yoshihiro, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/173*** (11) **1 273 152 B1** ***H04N 7/24***

(25) En (26) En

(21) 01924725.3 (22) 06.04.2001

(84) DE FR GB NL

(43) 08.01.2003

(86) US 2001/011137 06.04.2001

(87) WO 2001/077870 2001/42 18.10.2001

(30) 08.04.2000 US 195755 P

(54)
- *METHODE ZUM STREAMEN EINER EINZELNEN MEDIENSPUR ZU MEHREREN CLIENTS*
- *METHOD OF STREAMING A SINGLE MEDIA TRACK TO MULTIPLE CLIENTS*
- *TRANSMISSION EN CONTINU D'UNE UNIQUE PISTE DE DONNEES MULTIMEDIA A DE MULTIPLES CLIENTS*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

(72) SRIKANTAN, Geetha, Palo Alto, CA 94301, US
NARASIMHAN, Aravind, New York, NY 10023, US
PROCTOR, Seth, Concord, MA 01742, US
BRITTENSON, Jan, San Francisco, CA 94114, US
SHAFER, Matthew, San Jose, CA 95136, US
SERGENT, Jonathan, Fremont, CA 94538, US

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/58*** ***H04L 12/56*** (11) **1 284 570 B1** ***H04L 12/22*** ***H04L 29/08***

(25) En (26) En

(21) 02018119.4 (22) 13.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI

(43) 19.02.2003

(30) 13.08.2001 US 928983

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Sendung von verschlüsselten Informationen von einem Wirtrechnersystem zu einem mobilen Datenkommunikationsgerät*
- *System and method for pushing encrypted information between a host system and a mobile data communication device*
- *Système et procédé permettant de transferer des informations chiffrées dans un dispositif de communication de données mobile à partir d'un système hôte*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Gilhuly, Barry J., Waterloo, Ontario N2K 3P8, CA
Ahn Van, Ngoc, Brantford, Ontario N3R 5J7, CA
Rahn, Steven M., Elora, Ontario N0B 1S0, CA
Mousseau, Gary P., Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/18*** (11) **1 308 017 B1** ***H04L 9/08***

(25) De (26) De

(21) 01969337.3 (22) 05.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.05.2003

(86) EP 2001/007673 05.07.2001

(87) WO 2002/011356 2002/06 07.02.2002

(30) 01.08.2000 DE 10037500

(54)
- *VERFAHREN ZUR SCHLÜSSELVEREINBARUNG FÜR EINE KRYPTOGRAPHISCH GESICHERTE PUNKT-ZU-MULTIPUNKT VERBINDUNG*
- *METHOD OF KEY EXCHANGE FOR A CRYPTOGRAPHIC SECURE POINT TO MULTIPOINT CONNECTION*
- *PROCEDE D'ECHANGE DE CLE DESTINE A UNE LIAISON POINT A MULTIPOINT SECURISEE PAR CRYPTOGRAPHIE*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) MARTIN, Tobias, 35466 Rabenau, DE
SCHWENK, Jörg, 91239 Henfenfeld, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 1/247*** (11) **1 429 519 B1** ***H04L 29/08***

(25) En (26) En

(21) 03026026.9 (22) 12.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2004

(30) 12.12.2002 US 317447

(54)
- *Graphisches Proxy für weniger fähige Benutzerendgeräte*
- *Graphical proxy for less capable terminals*
- *Proxy graphic pour les terminaux moins capables*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Suhail, Atiya, Plano, TX 75025, US
Rao, Kashipati G., Plano, TX 75025, US
Babu, Mani, Murphy, TX 75094, US

(74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 465 383 B1**

(25) En (26) En

(21) 04007647.3 (22) 30.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2004

(30) 31.03.2003 JP 2003096088

(54)
- *Kommunikationsgerät und Programm*
- *Communication device and program*
- *Dispositif de communication et programme*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Naruse, Naoki, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ichikawa, Yuichi, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Oi, Tatsuro, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Watanabe, Nobuyuki, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Hattori, Yasunori, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Takeshita, Masato, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Nishida, Masakazu, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Asai, Mao, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Tsuda, Masayuki, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Tomioka, Atsuki, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yamada, Kazuhiro, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Washio, Satoshi, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kamiya, Dai, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yamane, Naoki, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Murakami, Keiichi, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **1 484 894 B1**

(25) En (26) En

(21) 04102297.1 (22) 25.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2004

(30) 06.06.2003 US 456235

(54)
- *Verfahren und System zur Verbindung eines Fernbenutzers mit einer lokalen Rechnerumgebung über einen Intranet-Server*
- *Method and system for connecting a remote client to a local client desktop via an Intranet server*
- *Procédé et système pour établir une connexion entre un client à distance et un plan de bureau local au moyen d'un serveur intranet*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Billharz, Alan M., Seattle, Washington 98121, US
Nonis, Aaron I., Duvall, Washington 98019, US
Darnell, Scott, Redmond, Washington 98052, US
Fishman, Neil S., Bothell, Washington 98021, US
Daugherty, Tracy M., Sammamish, Washington 98075, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 487 170 B1**

(25) En (26) En

(21) 04013650.9 (22) 09.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2004

(30) 14.06.2003 KR 2003038545

(54)
- *Authentisierungsmethode in einem Draht/drahtlos-Kommunikationssystem mit Auszeichnungssprache*
- *Authentication method in wire/wireless communication system using markup language*
- *Méthode d'authentification dans un système de communication avec au sans fil utilisant un langage de balisage*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Gu, Se-Wan, Seodaemum-Gu Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***G07F 19/00*** (11) **1 516 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 03730027.4 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/005016 14.05.2003
(87) WO 2004/002105 2004/01 31.12.2003
(30) 22.06.2002 EP 02013844
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON INFORMATIONEN FÜR EINEN WEB-SERVER*
• *METHOD FOR PROVIDING INFORMATION TO A WEB SERVER*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS A UN SERVEUR WEB*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BRANDRUD, Knut, N-0680 Oslo, NO
SCHUBA, Marko, 52457 Aldenhoven, DE
ZAVAGLI, Guido, Tokyo 113-0024, JP
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 7/00*** (11) **1 520 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 02722212.4 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.04.2005
(86) EP 2002/002751 11.03.2002
(87) WO 2003/077499 2003/38 18.09.2003
(54) • *KODIEREN VON DATEN EINES DATENPAKETS*
• *CODING FOR DATA IN A DATA PACKAGE*
• *CODAGE DE DONNEES DANS UN ENSEMBLE DE DONNEES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JENSEN, Frithiof, DK-8543 Hornslet, DK
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 29/06 → (51) ***G07F 7/10***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/06 → (51) ***H04M 3/533***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/32***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 11/04***

H04L 29/08 → (51) ***G06F 13/14***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **0 967 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301303.6 (22) 23.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(30) 06.03.1998 US 36339
(54) • *Adress-Aktualisierung eines drahtlosen Mobilfunkendgeräts angeschlossen an einem Kabelnetzwerk*
• *Address updating of wireless mobile terminal hosts affiliated with a wired network*
• *Mis à jour d'adresse d'un poste hôte mobile sans fil raccordé à un réseau câblé*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Orsic, Milo, Lincolnwood, IL 60646, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/24*** (11) **1 238 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 00987979.2 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/030296 03.11.2000
(87) WO 2001/041537 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 US 457442
(54) • *AUTOMATISCHE IDENTIFIKATION VON SUBNETZWERKEN IN EINEM NETZWERK*
• *AUTOMATICALLY IDENTIFYING SUBNETWORKS IN A NETWORK*
• *IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE SOUS-RESEAUX DANS UN RESEAU*
(73) Watchguard Technologies, Inc., Suite 200, 316 Occidental Avenue S., Seattle, WA 98104, US
(72) BONN, David, Wayne, Everett, WA 98204, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04M 1/00*** (11) **0 894 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 98900111.0 (22) 15.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(86) IB 1998/000047 15.01.1998
(87) WO 1998/035484 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 EP 97200340
(54) • *SCHALTUNG FÜR EIN TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *A TELECOMMUNICATION CIRCUIT AND A TELECOMMUNICATION DEVICE*
• *CIRCUIT ET APPAREIL DE TELECOMMUNICATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DERKS, Henk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04M 1/00*** (11) **0 962 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957068.4 (22) 14.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.12.1999
(86) IB 1998/002008 14.12.1998
(87) WO 1999/034573 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 EP 97403135
(54) • *ANMELDUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT SPRACHMITTEILUNGEN VON EREIGNISSEN ÜBER EINEN SPRACHKANAL*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR SPEECH PRESENTATION OF EVENTS ON A SPEECH CHANNEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRESENTATION D'EVENEMENTS VOCAUX SUR UN CANAL VOCAL*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FABLET, Eric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Mak, Theodorus Nicolaas, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H05K 5/00*** (11) **1 028 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101427.3 (22) 25.01.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 16.08.2000
(30) 12.02.1999 JP 3470099
(54) • *Verbindungselement und tragbares Endgerät unter Verwendung desselben*
• *Fitting piece and portable terminal device using the same*
• *Piéce d'assemblage et terminal portatif utilisant celle-ci*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Kitamura, Toshiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Konishi, Kazuhiro, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
Tamaru, Makoto, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H04B 1/38*** ***H01Q 1/32*** (11) **1 091 541 B1** ***H01Q 1/24***
(25) Es (26) En
(21) 99957216.7 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) ES 1999/000182 21.06.1999
(87) WO 1999/067935 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 ES 9801294
(54) • *MOBILTELEFON MIT EINER ABSCHIRMUNGSVORRICHTUNG GEGEN DIE ERZEUGTE STRAHLUNG WÄHREND DEREN ANWENDUNG*
• *MOBILE TELEPHONE WITH PROTECTION DEVICE AGAINST RADIATIONS GENERATED WHILE IT IS USED*
• *TELEPHONE PORTABLE DOTE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS GENERES PENDANT SON UTILISATION*
(73) Consulting, Comunicacio I Disseny, S.L., Calle Taquigraf Garriga, 77, 08029 Barcelona, ES
(72) MUNTANE CONDEMINES, Miquel, E-08029 Barcelona, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2, 08036 Barcelona, ES

---

(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 1/16*** (11) **1 324 569 B1** ***E05D 15/50***
(25) En (26) En
(21) 01310922.8 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(54) • *Aufklappbares elektronisches Gerät*
• *Foldable electronic apparatus*
• *Appareil électronique pliable*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Barnett, Ricky William, Minato-ku, Tokyo 105-001, JP
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***H04M 1/05*** ***H04M 1/60*** (11) **1 414 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 02445138.7 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004

(54) • *Batterieversorgung für ein Kopfhörersystem*
• *Battery supply for a headset system*
• *Alimentation par batterie pour un système de casque d'écoute*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Rydgren, Ake, 247 34 Södra Sandby, SE
Westholm, Robert, 226 49 Lund, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***H04M 1/247*** (11) **1 210 811 B1**
(25) De (26) De
(21) 00940126.6 (22) 17.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(86) DE 2000/001202 17.04.2000
(87) WO 2001/019057 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 DE 19942448
(54) • *EINGABEELEMENT FÜR EIN TELEFON*
• *INPUT ELEMENT FOR A TELEPHONE*
• *ELEMENT D'ENTREE POUR TELEPHONE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOLZ AUF DER HEIDE, Bernd, D-81549 München, DE
ANFT, Michael, D-86492 Heinrichshofen, DE

H04M 1/247 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/274 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04M 1/60*** (11) **1 370 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 02360162.8 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(54) • *Freisprechkommunikationssystem für Mobiltelefon wie auch ein Mobiltelefon und ein Audiosystem dafür*
• *A hands free mobile phone communication system as well as a mobile terminal and an audio system therefore*
• *Système de communication d'un téléphone mobile mains libres ainsi qu'un téléphone mobile et un système audio pour lequel*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gass, Vincent, 67150 Bolsenheim, FR
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04M 1/60 → (51) ***H04M 1/05***

---

(51) ***H04M 1/72*** (11) **0 940 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102881.2 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.09.1999
(30) 05.03.1998 KR 9807288
(54) • *Stromversorgungseinrichtung und Verfahren für ein mobiles Fernsprech- Endgerät*
• *Power supply apparatus and method for mobile communication terminal*
• *Procédé et appareil d'alimentation électrique pour un terminal mobile de communication*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Park, Jae-Sun, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04M 1/72*** (11) **0 954 151 B1**
(25) De (26) De
(21) 98108028.6 (22) 02.05.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.11.1999
(54) • *Lokales Kommunikationsgerät*
• *Local communication apparatus*
• *Dispositif de communication local*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Sieben, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., 79276 Reute, DE
Temerinac, Miodrag, Prof. Dr.-Ing., 79194 Gundelfingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***H04M 1/76*** ***H04L 25/02*** (11) **1 418 739 B1** ***H04M 11/06***
(25) En (26) En
(21) 04000278.4 (22) 21.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(30) 22.04.1997 US 841409
22.04.1997 US 837702
22.04.1997 US 837714
04.03.1998 US 35175
(54) • *Digitale Direktzugriffschaltungseinrichting und Verfahren zur Verbindung mit Fernsprechleitungen*
• *Direct digital access arrangement circuitry and method for connecting to phone lines*
• *Arrangement d'accès numérique direct et procédé de raccordement à des lignes téléphoniques*
(73) Silicon Laboratories, Inc., 2024 E. St. Elmo Road, Austin, TX 78744-1018, US
(72) Scott, Jeffrey W., Austin, TX 78739, US
Sooch, Navdeep S., Austin, TX 78746, US
Welland, David R., Austin, Texas 78705, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
(62) 98922049.6 / 0 978 190

H04M 3/00 → (51) ***H04M 3/50***

---

(51) ***H04M 3/24*** ***H04Q 3/00*** (11) **0 964 563 B1** ***H04Q 3/545***
(25) En (26) En
(21) 99304435.3 (22) 08.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(30) 09.06.1998 US 93921
(54) • *Redundante Anrufverarbeitung*
• *Redundant call processing*
• *Traitement d'appel redondant*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Chong, Koan S., East Brunswick, New Jersey 08816, US
Dolly, Martin C., Lanoka Harbor, New Jersey 08734, US
Jacob, Andrew R., Ocean, New Jersey 07712, US
Johnson, Carolyn R., Atlantic Highlands, New Jersey 07716, US
Lee, Wonseok, Atlantic Highlands, New Jersey, US
Lewis, David George, Freehold, New Jersey 07728, US
Moricz, Pamela M., Aberdeen, New Jersey 07747, US
Ratcliffe, Mark A., Oakhurst, New Jersey 07735, US
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04M 3/42*** ***H04L 12/16*** (11) **0 873 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938566.5 (22) 09.10.1996
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(43) 28.10.1998
(86) SE 1996/001275 09.10.1996
(87) WO 1997/017794 1997/21 15.05.1997
(30) 10.11.1995 SE 9504037
(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSDIENSTEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO TELECOMMUNICATIONS SERVICES*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS OU EN RAPPORT AVEC CES SERVICES*
(73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) BOMAN, Rune, S-136 59 Haninge, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04M 3/42 → (51) ***H04Q 11/04***

---

(51) ***H04M 3/50*** ***H04M 3/00*** (11) **0 897 632 B1** ***H04L 12/58***
(25) En (26) En
(21) 97928957.6 (22) 30.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.02.1999
(86) US 1997/010211 30.05.1997
(87) WO 1997/045991 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 US 656629
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ERWEITERTE ADRESSIERUNGSPLÄNE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXTENDED ADDRESSING PLANS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR PLANS D'ADRESSAGE ETENDUS*
(73) OCTEL COMMUNICATIONS CORPORATION, 1001 Murphy Ranch Road, Milpitas, California 95035-7412, US
(72) VAUDREUIL, Gregory, M., Dallas, TX 75287, US
SCHOENEBERGER, Carl, F., Dallas, TX 75248-2720, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***H04M 3/50*** ***H04M 3/523*** (11) **0 982 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 99112089.0 (22) 23.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2000
(30) 24.08.1998 US 138863
(54) • *Automatisches Anrufverteil- und Trainings-System*
• *Automatic call distribution and training system*
• *Système de distribution d'appel automatique et de formation*
(73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US
(72) Shaffer, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
Beyda, William, Cupertino, CA 95014, US
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H04M 3/523 → (51) ***H04M 3/50***

---

(51) ***H04M 3/533*** ***H04M 3/537*** (11) **1 037 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 00104355.3 (22) 02.03.2000
(84) DE FR IT
(43) 20.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 19911694

(54) • *Telekommunikationsanlage zur Anzeige von Post und Verfahren zum Betrieb der Anlage*
• *Telecommunications device for mail notification and method of operation*
• *Dispositif de télécommunications pour notification de courrier et procédé d'opération*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Neuhaus, Ralf, 44534 Lünen, DE
Henniger, Andreas, 45239 Essen, DE
Sablewski, Uwe, 33335 Gütersloh, DE
Ide, Hans-Dieter,Dr., 44287 Dortmund, DE
Geck, Bertram, 58239 Schwerte, DE

---

(51) ***H04M 3/533*** ***G10L 15/26*** (11) **1 466 468 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 02783341.7 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.10.2004
(86) IB 2002/004371 03.10.2002
(87) WO 2003/030507 2003/15 10.04.2003
(30) 03.10.2001 US 326827 P
03.10.2001 US 326835 P
03.10.2001 US 326826 P
03.10.2001 US 326902 P
(54) • *MEHRFACHMODALES NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSRÜCKRUFSYSTEM MIT DIENSTAUTHORISIERER UND VIRTUELLER KUNDENDATENBANK*
• *MULTI-MODAL MESSAGING AND CALLBACK WITH SERVICE AUTHORIZER AND VIRTUAL CUSTOMER DATABASE*
• *MESSAGERIE ET RAPPEL MULTIMODAUX AVEC AUTORISATION DE SERVICE ET BASE DE DONNEES CLIENT VIRTUELLE*
(73) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) GAILEY, Michael, L., Dunwoody, GA 30338, US
PORTMAN, Eric, A., Norcross, GA 30092, US
BURGISS, Michael, J., Smyrna, GA 30082, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04M 3/537 → (51) ***H04M 3/533***

H04M 3/54 → (51) ***H04Q 3/62***

H04M 7/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 9/08 → (51) ***H04B 3/23***

---

(51) ***H04M 11/00*** (11) **1 169 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 00923049.1 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) SE 2000/000689 11.04.2000
(87) WO 2000/062521 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 SE 9901299
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTING ZUR VERWENDUNG VON MOBILEN FUNKTELEFONEN FÜR ÜBERWACHUNGS- UND/ODER STEUERUNGSZWECKE*
• *METHOD AND DEVICE FOR UTILIZATION OF MOBILE RADIO TELEPHONES FOR SURVEILLANCE AND/OR CONTROL PURPOSES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'UTILISATION DE RADIOTELEPHONES MOBILES A DES FINS DE SURVEILLANCE ET/OU DE CONTROLE*
(73) Anders Trell Trust, Suite 1534, 107 Delaware Avenue, Statler Towers, Buffalo, NY 14202, US
(72) TRELL, Anders, Edvard, S-117 30 Stockholm, SE
(74) Norén, Per Bo Arne, SWEDPATENT AB P.O. Box 186, 746 24 Balsta, SE

H04M 11/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04M 11/06 → (51) ***H04M 1/76***

---

(51) ***H04M 15/00*** ***H04H 9/00*** (11) **0 944 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 97947628.0 (22) 24.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 29.09.1999
(86) US 1997/021643 24.11.1997
(87) WO 1998/026529 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 US 763750
(54) • *ZÄHLSYSTEM FÜR INTERACTIVE DIENSTE*
• *INTERACTIVE SERVICE DEVICE METERING SYSTEMS*
• *SYSTEME DE MESURE POUR DISPOSITIFS A SERVICES INTERACTIFS*
(73) Nielsen Media Research, Inc., 299 Park Avenue, New York, New York 10171-0074, US
(72) LU, Daozheng, Dunedin, FL 34698, US
HARKNESS, David, H., Wilton, CT 06897, US
BHATIA, Manish, Secaucus, NJ 07094, US
SAMSON, Jerome, Belleair Beach, FL 33786, US
FEININGER, William, A., Palm Harbor, FL 34683, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04M 15/00*** (11) **1 173 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914125.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) EP 2000/002190 10.03.2000
(87) WO 2000/067459 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 GB 9909865
(54) • *ANRUFGEBÜHREN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZERK*
• *CALL CHARGES IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *TAXATION D'APPELS DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUNDSTRÖM, Johan, FIN-21600 Pargas, FI
HALKOSAARI, Matti, 20740 Turku, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04M 15/00*** (11) **1 488 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 03708234.4 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002657 13.03.2003
(87) WO 2003/081890 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 EP 02090124
(54) • *VERFAHREN ZUM VERGEBÜHREN EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZWI SCHEN KOMMUNIKATIONSENDGER TEN*
• *METHOD FOR BILLING A COMMUNICATIONS LINK BETWEEN COMMUNICATIONS TERMINALS*
• *PROCEDE POUR DECOMPTER LES TAXES TELEPHONIQUES D'UNE LIAISON ENTRE DES TERMINAUX DE COMMUNICATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FÖLL, Uwe, 14612 Falkensee, DE

---

(51) ***H04M 15/00*** (11) **1 555 800 B1**
(25) De (26) De
(21) 04090015.1 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(54) • *Verfahren zum Abrechnen einer Datenübertragung mittels Kontenauswahl*
• *Method of billing a data transmission by means of account selection*
• *Procédé de facturation de transmission de données par sélection de comptes*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gerber, Heiko, 12683 Berlin, DE

H04M 15/00 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04M 19/00*** ***H04M 19/08*** (11) **1 161 074 B1** ***H04Q 11/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401400.5 (22) 29.05.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 05.12.2001
(30) 30.05.2000 FR 0006902
(54) • *Verfahren zur sicherung einer telefonverbindung*
• *Method for securing a telephone connection*
• *Procédé de sécurisation d'une liaison téléphonique*
(73) Sagem Communication, Société Anonyme Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Dalle, Eric, 94270 Le Kremlin Bicetre, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

H04M 19/08 → (51) ***H04M 19/00***

H04N 1/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04N 1/21*** ***H04N 5/225*** (11) **0 886 440 B1** ***H04N 5/262***
(25) En (26) En
(21) 98111036.4 (22) 16.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 16.06.1997 JP 15891597
16.06.1997 JP 15891697
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programmspeichermedium zur Bilddatenverarbeitung*
• *Apparatus, method and program storage medium for processing image data*
• *Dispositif, méthode et support d'enregistrement de programme pour le traitement de données d'image*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Akasawa, Mitsuyuki, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205, JP
Miyata, Akira, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205, JP
Yamamoto, Kazuto, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 1/21*** ***H04N 1/387*** (11) **0 886 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 97949171.9 (22) 19.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 30.12.1998
(86) JP 1997/004712 19.12.1997
(87) WO 1998/030020 1998/27 09.07.1998
(30) 25.12.1996 JP 34584296
(54) • *DRUCKSYSTEM*
• *PRINTING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMPRIMERIE*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) HANDA, Akihiro, Tokyo 198, JP
ISHIKAWA, Tomohisa, Kawagoe-shi, Saitama 350, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 1/21*** (11) **0 905 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307925.2 (22) 29.09.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 JP 26661697
11.09.1998 JP 25818298
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -vorrichtung, Bildeingabegerät, Fotografiersystem, Übertragungsgerät und -system sowie Aufzeichnungsmedium*
• *An image processing method, an image processing apparatus, an image input device, a photographing system, a communication device, a communication system, and a storage medium*
• *Procédé et appareil de traitement d'image, dispositif d'entrée d'image, système de photographie, dispositif et système de communication, et support d'enregistrement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Shigeo, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sonobe, Hiraku, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ono, Satoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohara, Keiji, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Shinichi, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Seki, Takayuki, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 1/21 → (51) ***H04N 1/387***

---

(51) ***H04N 1/387*** (11) **0 886 960 B1**
H04N 1/21
(25) En (26) En
(21) 97949170.1 (22) 19.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 30.12.1998
(86) JP 1997/004711 19.12.1997
(87) WO 1998/030021 1998/27 09.07.1998
(30) 25.12.1996 JP 34633296
(54) • *DRUCKSYSTEM, FOTOGRAFIEVORRICHTUNG, DRUCKVORRICHTUNG UND KOMBINATIONSVERFAHREN*
• *PRINTING SYSTEM, PHOTOGRAPHING APPARATUS, PRINTING APPARATUS AND COMBINING METHOD*
• *SYSTEME D'IMPRESSION, APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE, APPAREIL D'IMPRESSION ET PROCEDE DE COMBINAISON*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) KASAHARA, Takeshi, Tokyo 197, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 1/387 → (51) ***H04N 1/21***

---

(51) ***H04N 1/40*** (11) **1 495 631 B1**
H04N 1/60
(25) En (26) En
(21) 03730173.6 (22) 04.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/050090 04.04.2003
(87) WO 2003/085955 2003/42 16.10.2003
(30) 08.04.2002 EP 02100352
18.04.2002 US 373526 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG EINES DRUCKERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CHARACTERIZING A PRINTING DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CARACTERISATION D'UN DISPOSITIF D'IMPRESSION*
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) MAHY, Marc, AGFA-GEVAERT Corporate IP, 2640 Mortsel, BE

H04N 1/40 → (51) ***G06K 15/02***

---

(51) ***H04N 1/405*** (11) **1 026 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300829.9 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 05.02.1999 JP 2866699
(54) • *Farbelektrofotografische Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung eines damit erzeugten Bildes*
• *Color electrophotographic apparatus and method of processing an image produced thereby*
• *Appareil électrophotographique en couleurs et procédé pour le traitement d'une image produite par celui-ci*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Fujita, Toru, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 1/407 → (51) ***G06T 5/00***

H04N 1/60 → (51) ***H04N 1/40***

---

(51) ***H04N 3/15*** (11) **1 037 458 B1**
H04N 5/217
(25) En (26) En
(21) 00301689.6 (22) 02.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(30) 15.03.1999 US 267781
(54) • *Unstetigkeitsverringerung in segmentierten Bildsensoren*
• *Reducing discontinuities in segmented imaging sensors*
• *Réduction de discontinuités dans des capteurs d'images segmentés*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Lin, Denny M., c/o Canon Information Systems, Inc., Irvine, California 92612, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04N 5/217*** (11) **1 487 194 B1**
H04N 5/32
(25) En (26) En
(21) 04253496.6 (22) 11.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(30) 12.06.2003 US 461053
(54) • *Verfahren zur Echtzeitkorrektur nicht funktionierender Pixel in der digitalen Radiographie*
• *Method of real-time correction of non-functioning pixels in digital radiography*
• *Procédé pour la correction en temps réel de pixels défectueux*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Dixon, Elizabeth Lokenberg, Delanson New York 12053, US
Bueno, Clifford, Clifton Park New York 12065, US
Lasiuk, Brian Walter, Niskayuna New York 12309, US
Dixon, Walter Vincent, Delanson New York 12053, US
Mohr, Gregory Alan, Scotia New York 12302, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(60) 06012032.6

H04N 5/217 → (51) ***G01N 23/04***

H04N 5/217 → (51) ***H04N 3/15***

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 469 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008912.0 (22) 14.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.2004
(30) 17.04.2003 JP 2003113431
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit einer Kamera*
• *Portable electronic device with a camera*
• *Dispositif électronique portable avec caméra*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takenaka, Hidetoshi c/o NEC Saitama, Ltd., Kamikawamachi Kodama-gun Saitama, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***H04N 1/21***

H04N 5/262 → (51) ***H04N 1/21***

H04N 5/32 → (51) ***H04N 5/217***

---

(51) ***H04N 5/44*** (11) **0 936 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 98122908.1 (22) 02.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 10.02.1998 JP 2884098
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Flimmerdetektion in Fernsehbildern*
• *A method and device for detecting flickers in television pictures*
• *Procédé et dispositif de détection de scintillement dans des images de télévision*
(73) NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
(72) Ohtsuka, Yoshimichi c/o NHK Hosogijutsukenkyusho, Tokyo 157-8510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H04N 5/74 → (51) ***H04N 9/31***

(51) ***H04N 7/00*** ***H04N 7/173*** (11) **0 938 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 97948336.9 (22) 14.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 01.09.1999
(86) US 1997/020996 14.11.1997
(87) WO 1998/021878 1998/20 22.05.1998
(30) 15.11.1996 US 751538
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG EINER SENDUNG IN EINEM ELEKTRONISCHEN PROGRAMM-FÜHRER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING A PROGRAM IN AN ELECTRONIC PROGRAM GUIDE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REPERER UN PROGRAMME DANS UN GUIDE DE PROGRAMMATION ELECTRONIQUE*
(73) Mindport B.V., P.O. Box 3047, 2130 KA Hoofddorp, NL
(72) BEDARD, Karen, San Jose, CA 95124, US
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***H04N 7/00*** ***G06F 17/30*** ***H04H 9/00*** (11) **1 138 151 B1** ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 00971311.6 (22) 02.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(86) EP 2000/009652 02.10.2000
(87) WO 2001/028240 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 417288
(54) • *AUTOMATISCHE SIGNATURBASIERTE ERKENNUNG, ERLERNUNG UND EXTRAHIERUNG VON WERBUNG UND ANDEREN VIDEOINHALTEN*
• *AUTOMATIC SIGNATURE-BASED SPOTTING, LEARNING AND EXTRACTING OF COMMERCIALS AND OTHER VIDEO CONTENT*
• *REPERAGE BASE SUR SIGNATURE, APPRENTISSAGE ET EXTRACTION AUTOMATIQUES D'ANNONCES ET D'AUTRES CONTENUS VIDEOS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIMITROVA, Nevenka, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MCGEE, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
AGNIHOTRI, Lalitha, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 7/01*** (11) **1 501 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 04102871.3 (22) 22.06.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.01.2005
(30) 21.07.2003 KR 2003049909
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Identifizieren von Fernsehkinoanteilen und Editierfehlern in einer Videosequenz*
• *Method and apparatus of identifying a telecine portion and bad-edits in a video sequence*
• *Procédé et dispositif servant à identifier une partie de vidéo convertie en télécinéma et des défauts d'édition*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) LEE, Young-ho, Seoul, KR
YANG, Seung-joon, Gangnam-gu,Seoul, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04N 7/15*** (11) **1 173 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 00922233.2 (22) 13.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/010152 13.04.2000
(87) WO 2000/065833 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299808
(54) • *VIDEOKONFERENZSYSTEM*
• *VIDEO CONFERENCING SYSTEM*
• *SYSTEME DE VIDEO CONFERENCE*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SKARBO, Rune, A., N-4619 Mosby, NO
CLITHEROE, Cameron, J., Hillsboro, OR 97123, US
LAWLESS, Christopher, C., Forest Grove, OR 97116, US
KUKKAL, Puneet, Portland, OR 97229, US
HOCHMAN, Stephen, D., Portland, OR 97210, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***H04N 7/167*** ***H04H 1/00*** (11) **1 452 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 02804639.9 (22) 10.12.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 01.09.2004
(86) IB 2002/005230 10.12.2002
(87) WO 2003/051056 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 EP 01129413
(54) • *ZUGRIFF AUF VERSCHLÜSSELTEN RUNDSENDEINHALT*
• *ACCESS TO ENCRYPTED BROADCAST CONTENT*
• *ACCES A UN CONTENU DE DIFFUSION CHIFFRE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) HUSEMANN, Dirk, CH-8134 Adliswil, CH
NIDD, Michael, CH-8802 Kilchberg, CH
(74) Klett, Peter Michael, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

(51) ***H04N 7/173*** ***G10H 1/36*** (11) **0 827 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306677.2 (22) 29.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 JP 23040496
(54) • *Karaoke-Wiedergabegerät und -system unter Verwendung von Mehrkanal-Digitalrundfunk*
• *A karaoke playback apparatus utilising digital multi-channel broadcasting and a system including the same*
• *Système et dispositif de reproduction karaoké utilisant une télédiffusion multi-canal numérique*
(73) Daiichi Kosho, Co., Ltd., 5-26, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Mino, Hiroshi, Hoya-shi, Tokyo, JP
Toyosawa, Masao, Koto-ku, Tokyo, JP
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04N 7/173 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/00***

H04N 7/173 → (51) ***H04Q 7/22***

H04N 7/18 → (51) ***B64D 45/00***

H04N 7/24 → (51) ***H04L 12/18***

H04N 7/24 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/00***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/32***

(51) ***H04N 7/32*** ***H04N 7/36*** ***H04N 7/50*** (11) **0 987 898 B1** ***H04N 7/26***
(25) Ja (26) En
(21) 98923086.7 (22) 02.06.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.03.2000
(86) JP 1998/002435 02.06.1998
(87) WO 1998/056185 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 JP 14491697
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDKODIERUNG UND DEKODIERUNG*
• *IMAGE ENCODING AND DECODING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DECODAGE D'IMAGES*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) NAKAYA, Yuichiro, Central Res. Lab. Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/32***

(51) ***H04N 7/50*** (11) **1 245 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 00990187.7 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) US 2000/031912 20.11.2000
(87) WO 2001/047284 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470299
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG VON VIDEOSIGNALEN MITTELS EINES MULTIPROZESSORSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO DECODING ON A MULTIPROCESSOR SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE VIDEO SUR UN SYSTEME MULTIPROCESSEUR*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) YEO, Boon-Lock, Sunnyvale, CA 94086, US
KURIAKIN, Valery, Nyzhny Nongorod, RU
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/32***

(51) ***H04N 9/31*** (11) **0 871 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302024.9 (22) 18.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 10.04.1997 JP 9191897
29.05.1997 JP 13948397
(54) • *Videobildanzeigegerät nach dem Projektionsprinzip*
• *Projection type video image display device*
• *Dispositif d'affichage d'images vidéo du type projecteur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hatakeyama, Atsushi, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Yamagishi, Shigekazu, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 583 370 B1**
H04N 5/74 ***G03B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 05004438.7 (22) 01.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004095935
(54) • *Bildverarbeitungssystem, Bildprojektor, Informationsspeichermedium und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing system, projector, information storage medium, and image processing method*
• *Système de traitement d'image, projecteur, support d'enregistrement d'informations et procédé de traitement d'image*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kobayashi, Masanobu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Wada, Osamu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04N 9/64*** (11) **0 866 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301883.9 (22) 13.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 JP 6362697
(54) • *Bildkodiergerät und Bilddekodiergerät*
• *Picture signal encoding apparatus and picture signal decoding apparatus*
• *Codeur d'image et décodeur d'image*
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Hashino, Tsukasa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nagasawa, Fumihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hayakawa, Tomoo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takiduka, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 17/00*** (11) **1 107 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310543.4 (22) 28.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 07.12.1999 US 457411
(54) • *Detektion von Gauss-Geräusch in Videosignalen*
• *Detection of gaussian noise in video signals*
• *Détection de bruit de Gauss dans des signaux vidéo*
(73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
(72) Li, Bei, Beaverton, Oregon 97006, US
Janko, Bozidar, Portland, Oregon 97201, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **0 820 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 96910260.7 (22) 29.03.1996
(84) CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 28.01.1998
(86) SE 1996/000415 29.03.1996
(87) WO 1996/032820 1996/46 17.10.1996
(30) 12.04.1995 SE 9501362
(54) • *INTEGRIERTES SCHMALBAND-ANWENDUNGSNETZ MIT MULTIFUNKTIONALITÄT*
• *NARROW BAND INTEGRATED APPLICATION NETWORK WITH MULTIFUNCTIONALITY*
• *RESEAU D'APPLICATIONS INTEGRE EN BANDE ETROITE MULTIFONCTIONNEL*
(73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) LILJESTAM, Lars, S-854 66 Sundsvall, SE
NORDSTRÖM, Nils- Ake, S-857 33 Sundsvall, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **1 123 621 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 99947322.6 (22) 11.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) EP 1999/006736 11.09.1999
(87) WO 2000/025526 2000/18 04.05.2000
(30) 22.10.1998 EP 98119996
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ALTERNATIVE NETZÜBERGANGSEINHEIT ZUR ANRUFVERARBEITUNG*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND ALTERNATIVE NETWORK GATEWAY UNIT FOR PROCESSING A CALL*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET UNITE DE PASSERELLE DE RESEAU ALTERNATIVE POUR LE TRAITEMENT DES APPELS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GERVENS, Norbert, D-52134 Herzogenrath, DE
MELANDER, Ola, D-52146 Wuerselen, DE
(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **1 472 891 B1**
H04L 12/24
(25) De (26) De
(21) 02767484.5 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 03.11.2004
(86) EP 2002/010255 12.09.2002
(87) WO 2003/067907 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 EP 02002561
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKT ZUM ROUTING VOM MELDUNGEN MIT BEDINGTEM LOGGING*
• *METHOD AND PRODUCT FOR ROUTING MESSAGES WITH CONDITIONAL LOGGING*
• *PROCÉDÉ ET PRODUIT DE ROUTAGE DE MESSAGES AVEC UN ENREGISTREMENT CONDITIONNEL*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEIER, Herbert, 93053 Regenburg, DE
TINNACHER, Michael, A-8580 Köflach, AT

H04Q 3/00 → (51) ***H04L 12/24***

H04Q 3/00 → (51) ***H04M 3/24***

H04Q 3/00 → (51) ***H04Q 11/04***

H04Q 3/545 → (51) ***H04M 3/24***

---

(51) ***H04Q 3/62*** (11) **1 139 675 B1**
H04M 3/54
(25) De (26) De
(21) 01103260.4 (22) 12.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016245
(54) • *Verfahren zur Aktualisierung von Rufumschaltungszielen in einem Kommunikationsnetz*
• *Method for updating call transfer destinations in a communication network*
• *Procédé pour la mise à jour de destinations de transfert d'appel dans un réseau de télécommunication*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Catley, Ian, 82178 Puchheim, DE
Gartner, Martin, 82024 Taufkirchen, DE
Honold, Stefan, 81476 Muenchen, DE
Speitkamp, Burkhard, 81479 Muenchen, DE
Von Ow, Hans-Peter, Dr., 81379 Muenchen, DE

H04Q 5/22 → (51) ***H04B 7/212***

H04Q 7/20 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **0 974 237 B1**
H04Q 7/38 ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 98919748.8 (22) 07.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 26.01.2000
(86) US 1998/007302 07.04.1998
(87) WO 1998/045966 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 US 835632
(54) • *VERFAHREN ZUR ABLAUFFOLGEPLANUNG VON DATENÜBERTRAGUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD OF SCHEDULING DATA TRANSMISSIONS IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE POUR LA PROGRAMMATION DE TRANSMISSIONS DE DONNEES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
CHEN, Tao, San Diego, CA 92129-3309, US
JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
LIN, Yu-Chuan, Vancouver, British Columbia V6P 2G7, CA
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 264 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 01913867.6 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 11.12.2002
(86) EP 2001/002761 12.03.2001
(87) WO 2001/069951 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 GB 0006028
09.08.2000 GB 0019636
(54) • *DIENSTANBIETUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SERVICE PROVISION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *FOURNITURE DE SERVICE DANS UN SYST ME DE T L COMMUNICATION*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MUHONEN, Ahti, FIN-04680 Hirvivaara, FI
STAACK, Jens-Peter, 02400 Kirkkonummi, FI
RANTALAINEN, Timo, FIN-00200 Helsinki, FI
KALL, Jan, FIN-02730 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(60) 03078960.6 / 1 420 599

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04N 7/173*** (11) **1 300 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 01957887.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007239 25.06.2001
(87) WO 2002/003728 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016245
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES VERSCHLÜSSELTEN ERSTEN SIGNALS SOWIE VON MIT DEM ERSTEN SIGNAL ZUSAMMENHÄNGENDEN KOMPLEMENTÄREN INFORMATIONEN*
• *MOBILE TERMINAL AND CORRESPONDING METHOD FOR RECEIVING AN ENCRYPTED FIRST SIGNAL AND COMPLEMENTARY INFORMATION RELATED TO THE FIRST SIGNAL*
• *TERMINAL MOBILE ET PROCEDE CORRESPONDANT POUR RECEVOIR UN PREMIER SIGNAL CHIFFRE ET UNE INFORMATION COMPLEMENTAIRE LIEE AU PREMIER SIGNAL*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SALO, Juha, FIN-20660 Littoinen, FI
AALTONEN, Janne, FIN-20900 Turku, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 12/56*** (11) **1 372 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253395.2 (22) 30.05.2003
(84) DE FI SE
(43) 17.12.2003
(30) 30.05.2002 JP 2002158128
(54) • *"Suspended Mode"-Handhabung in einem WCDMA-UTRAN-System*
• *WCDMA UTRAN system suspended mode handling*
• *Gestion de mode suspendu dans un système WCDMA UTRAN*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Yamazaki, Makoto, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/58***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

H04Q 7/24 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/30 → (51) ***H04Q 7/34***

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***B60R 25/10*** (11) **0 932 992 B1**
(25) De (26) De
(21) 97945748.8 (22) 14.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 04.08.1999
(86) DE 1997/002343 14.10.1997
(87) WO 1998/017073 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 DE 19642515
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON FUNKSIGNALEN*
• *METHOD FOR RADIO SIGNAL TRANSMISSION*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX RADIOELECTRIQUES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIGL, Andreas, D-76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
WEISS, Karl-Ernst, D-76275 Ettlingen, DE
DIEHL, Udo, D-70195 Stuttgart, DE
HAAS, Hardy, D-71706 Markgröningen, DE
SCHRAMM, Dieter, D-70469 Stuttgart, DE
BOCHMANN, Harald, D-30419 Hannover, DE
KEUTMANN, Christoph, D-13585 Berlin, DE
KAISER, Karl-Heinz, D-71732 Tamm, DE
DIEBOLD, Bernd, D-77866 Rheinau, DE
(60) 05100360.6 / 1 526 747

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04L 29/06*** (11) **1 224 822 B1** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 00966632.2 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) SE 2000/001807 19.09.2000
(87) WO 2001/026401 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 SE 9903560
26.05.2000 SE 0001996
(54) • *TRAGBARE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT MENSCH-MASCHINE SCHNITTSTELLE UND VERFAHREN FÜR DEREN BETRIEB*
• *A PORTABLE COMMUNICATION APPARATUS HAVING A MAN-MACHINE INTERFACE AND A METHOD FOR ITS OPERATION*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION PORTATIF DOTE D'UNE INTERFACE HOMME-MACHINE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KIESSLING, Johan, S-113 30 Stockholm, SE
ARWALD, Jan, S-192 53 Stockholm, SE
NILSSON, Bernt, S-652 30 Karlstad, SE
SAXEN, Benny, S-665 33 Kil, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04M 1/274*** (11) **1 463 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250872.1 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 24.03.2003 US 395479
(54) • *Verfahren zur Kontrolle einer Schaltvorrichtung unter Verwendung eines mobilen Endgerätes in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
• *Method of controlling a switch device using a mobile terminal in a wireless communications network*
• *Procédé pour contrôler un dispositif de commutation utilisant un terminal mobile dans un réseau de communications sans fil*
(73) Huang, Wen-Fu, No 178, Wen-Heng 3rd Road, Chien-Chen District, Kaohsiung City, Taiwan, CN
(72) Huang, Wen-Fu, Kaohsiung City Taiwan, CN
Ho, Su-Yeh, Ta-Li City Taichung Hsien, Taiwan, CN
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04Q 7/34*** ***H04Q 7/30*** (11) **1 031 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950571.4 (22) 16.10.1998
(84) DE GB SE
(43) 30.08.2000
(86) SE 1998/001863 16.10.1998
(87) WO 1999/022541 1999/18 00.00.0000
(30) 27.10.1997 US 958337
(54) • *OFFENE "PLUG & PLAY" OPERATIONS- UND WARTUNGSARCHITEKTUR FÜR EINE FUNKFESTSTATION*
• *OPEN "PLUG & PLAY" O & M ARCHITECTURE FOR A RADIO BASE STATION*
• *ARCHITECTURE OUVERTE DE TYPE "PRET A JOUER" POUR STATION RADIO FIXE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NISKA, Häkan, S-581 12 Linköping, SE
KVARNSTRÖM, Bo, S-583 31 Linköping, SE
OOM, Jan, S-590 41 Rimforsa, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **0 813 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937265.5 (22) 28.10.1996
(84) AT DE ES FI FR IT NL PT SE
(43) 29.12.1997
(86) EP 1996/004679 28.10.1996
(87) WO 1997/021320 1997/25 12.06.1997
(30) 05.12.1995 GB 9525868
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*
(73) Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(72) BENN, Howard, Peter, Swindon SN5 5AJ, GB
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

H04Q 7/36 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **0 690 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 95109635.3 (22) 21.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.1996
(30) 30.06.1994 JP 14905594
(54) • *Apparat zur Funkkommunikation mit mehrfachen Identifikationscodes*
• *Radio communication apparatus having a plurality of identification codes*
• *Appareil de radio communication avec des multiples codes d'identification*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Yamane, Kazuyasu, c/o Hamura R & D Center, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP
Oikawa, Takeya, c/o Hamura R & D Center, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP
Niimi, Tomohiro, c/o Hamura R & D Center, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** (11) **0 941 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301540.3 (22) 02.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.09.1999
(30) 05.03.1998 US 35403
(54) • *Anruferdatensammlung in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Caller data collection in wireless communications systems*
• *Collection des données d'un appellant dans des réseaux de communication sans fil*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bright, Penny Lynne, Naperville, Illinois 60563, US
Michel, Anne Stickley, Naperville, Illinois 60540, US
Lloyd, Christopher John, Oswego, Illinois 60543, US
Lake, Martin E., Winfield, Illinois 60190, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/36*** (11) **0 957 653 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401109.6 (22) 06.05.1999
(84) DE ES GB IT SE
(43) 17.11.1999
(30) 12.05.1998 FR 9805974
(54) • *Mobil-Kommunikationssystem, das ein öffentliches System und mindestens ein privates System aufweist*
• *Mobile communications system comprising a public system and at least a private system*
• *Système de radiocommunications mobiles incluant un système public et au moins un système privé*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Roberts, Michael, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
Cruchant, Laurent, 75007 Paris, FR
Courau, François, 92190 Meudon, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 041 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 00201742.4 (22) 04.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(54) • *Steuerung des Weiterreichens in einem Mobilkommunikationsnetzwerk*
• *Controlling handover in a mobile communication network*
• *Contrôle de transfert dans un réseau de communication mobile*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kalev, Jordan, Coppell,Texas 75019, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 96942343.3 / 0 948 870

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 088 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 99929358.2 (22) 01.06.1999
(84) AT BE DE FR GB IT
(43) 04.04.2001
(86) FI 1999/000478 01.06.1999
(87) WO 1999/063762 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 FI 981260
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES ANRUFES*
• *A METHOD FOR IDENTIFYING A CALL*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN APPEL*
(73) EADS Secure Networks Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
(72) RÖNKKÖ, Minna, FIN-02230 Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab,P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 102 509 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931673.8 (22) 02.06.2000
(84) DE GB IT
(43) 23.05.2001
(86) JP 2000/003598 02.06.2000
(87) WO 2000/076247 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 JP 15852499
(54) • *DATENLEITWEGLENKUNG DURCH BENUTZUNG EINES LOKALISIERUNGSSERVERS IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *DATA ROUTING USING A LOCATION SERVER IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *ACHEMINEMENT DE DONNÉES UTILISANT UN SERVEUR DE LOCALISATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) OKAGAWA, Takatoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0847, JP
TANIMOTO, Shigeo, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0011, JP
ISHINO, Fumiaki, Nerima-ku, Tokyo 177-0053, JP
OSAKO, Yoji, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0022, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 04075061.4 / 1 424 819
04077580.1 / 1 492 375

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 126 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301204.4 (22) 16.02.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 22.08.2001
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Kollisionsauflösung in einem zeitkritischen Funkkommunikationssystem*
• *Apparatus, system and method for collision resolution in a delay-critical radio telecommunications system*
• *Appareil, système et procédé pour la résolution des conflits d'accès dans un système de radiocommunications à retard critique*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kuzminskiy, Alexandr, Swindon, Wilts SN5 9RB, GB
Luschi, Carlo, Oxford, Oxfordshire OX2 0QT, GB
Samaras, Konstantinos, Swindon, Wiltshire SN2 2HL, GB
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 142 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965643.2 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) SE 1999/002346 14.12.1999
(87) WO 2000/038466 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 US 218168
(54) • *VERBESSERTES SOFT HANDOVER FÜR CDMA*
• *IMPROVED CDMA SOFT HAND-OFF*
• *SOFT HANDOVER AMELIORE DANS UN SYSTEME AMCR*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CORBETT, Eddie, S-112 35 Stockholm, SE
HOGAN, Billy, S-164 46 Kista, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***G01S 5/02*** (11) **1 378 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 02713121.8 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) IB 2002/000993 26.03.2002
(87) WO 2002/082850 2002/42 17.10.2002
(30) 30.03.2001 GB 0107949
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD OF DETERMINING POSITION IN A CELLULAR COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE POSITION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS CELLULAIRE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DOOLEY, Saul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MORIDI, Said, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PORCINO, Domenico, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 415 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732053.0 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/018038 05.06.2002
(87) WO 2003/013176 2003/07 13.02.2003
(30) 25.07.2001 US 912995
(54) • *DYNAMISCHES DCCH/FCH-UMSCHALTEN*
• *DYNAMIC DCCH/FCH SWITCHING*
• *COMMUTATION DYNAMIQUE DE VOIES DCCH ET FCH*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) HARRIS, John, M., Chicago, IL 60614, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 439 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000890.8 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(54) • *Weiterreichen einer Videotelefoniesitzung mit verminderter Qualität*
• *Handover of video telephony session with degraded quality*
• *Transfert d'une session vidéotéléphonique ayant une qualité dégradée*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Farzannejad, Ali, 194 77 Stockholm, SE
(74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 452 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 02801468.6 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) IB 2002/004293 16.10.2002
(87) WO 2003/034766 2003/17 24.04.2003
(30) 17.10.2001 GB 0124958
(54) • *WEITERREICHUNGSVERFAHREN*
• *A HANDOVER METHOD*
• *PROCEDE DE TRANSFERT*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SEBIRE, Guillaume, FIN-00330 Helsinki, FI
HAMITI, Shkumbin, FIN-02230 Espoo, FI
PARANTAINEN, Janne, FIN-00500 Helsinki, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** ***H04M 15/00*** (11) **1 480 486 B1** ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 04252418.1 (22) 26.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 24.11.2004
(30) 07.05.2003 US 431288
(54) • *Aktivierung eines Hochgeschwindigkeitspaket-datendienstes und Datenratenveränderung für nicht angemeldete und angemeldete Benutzer*
• *High speed packet data service activation and data rate modification for non-subscribed and subscribed users*
• *Activation d'un service de données par paquets à grande vitesse et modification du débit de données pour utilisateurs non abonnés et abonnés*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Benco, David S., Winfield Illinois 60190, US
Overend, Kevin J., Elmhurst Illinois 60126, US
Sheen, Baoling S., Naperville Illinois 60565, US
True, Sandra L., St. Charles Illinois 60175, US
Voight, Kenneth J., Sugar Grove Illinois 60554, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 3/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/22***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04Q 11/00*** ***H04J 14/02*** (11) **0 961 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201663.4 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.1999
(30) 29.05.1998 EP 98201797
(54) • *Optisches Kommunikationssystem*
• *Optical communication system*
• *Système de communication optique*
(73) Cisco Systems International B.V., Atlas Complex - Afrika Building Hoogoorddreef 9, 1101 BA Amsterdam, NL
(72) Arecco, Fulvio, 20052 Monza (Milano), IT
Brandao Sanches, Marcos Antonio, Lexington, South Carolina 29072, US
Loseto, Francesca, 21100 Varese, IT
Matrona, Piergiovanni, 20125 Milano, IT
Tamburello, Mario, 20059 Vimercate (Milano), IT
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 349 417 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290745.3 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 25.03.2002 FR 0203694
(54) • *Multicast-fähiger Crossconnect für optische Signale*
• *Multicasting optical cross-connect*
• *Brasseur de signaux diffusant notamment pour signaux optiques*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Noirie, Ludovic, 91620 Nozay, FR
Penninckx, Denis, 91620 Nozay, FR
Jourdan, Amaury, 92310 Sevres, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04M 3/42*** (11) **0 800 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302003.5 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 US 627657
(54) • *Schnittstellenvorrichtung für Telekommunikationsteilnehmer mit eingebauten Netzwerkfunktionen*
• *A customer telecommunications interface device with built-in network features*
• *Dispositif d'interface pour un participant de télécommunication incorporant des fonctions de réseau*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Fraser, Alexander Gibson, Bernardsville, New Jersey 07924, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **0 817 525 B1**
(25) De (26) De
(21) 97109673.0 (22) 13.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 DE 19625901
(54) • *Verfahren und Anordnungen zur optimalen Nutzung von vermittlungstechnischen und übertragungstechnischen Ressourcen von Multimedia-Kommunikationsnetzen*
• *Method and arrangement for optimal usage of switching resources and transmission resources of multimedia networks*
• *Méthode et dispositifs pour utilisation optimale des ressources de brassage et des ressources de transfert, dans un réseau multimédia*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Küchler, Rudolf, Dr., 82065 Baierbrunn, DE

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/24*** ***H04L 12/66*** ***H04L 29/06*** (11) **0 926 920 B1** ***H04Q 3/00*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 98310055.3 (22) 08.12.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 30.06.1999
(30) 16.12.1997 US 991272
(54) • *Architektur eines Kommunikationssystems sowie entsprechendes Betriebsprotokoll*
• *Communication system architecture and operating protocol therefor*
• *Architecture d'un système de communication et protocole de fonctionnement*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Evans, Stephen, Hertfordshire AL7 4HZ, GB
Cable, Julian Frank Barry, Bishop Stortford, Hertfordshire, GB
Fagg, Stephen Leonard, Church Langley, Harlow, Essex, CM17 9PB, GB
Wright, Sarah Lucy, Church Langley, Harlow, Essex, CM17 9PW, GB
(74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

---

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 142 434 B1**
(25) De (26) De
(21) 99963514.7 (22) 13.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/009866 13.12.1999
(87) WO 2000/036870 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 EP 98123836
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERMITTLUNG ÜBER EIN PAKET-ORIENTIERTES KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR DATA TRANSMISSION VIA A PACKET-ORIENTED COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES POUR RESEAU DE COMMUNICATION PAR PAQUETS*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRAAS, Wolfgang, D-82515 Wolfratshausen, DE
HÜNLICH, Klaus, D-85467 Neuching, DE
NEMETH, Karlo, D-81827 München, DE

---

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 214 863 B1**
(25) De (26) De
(21) 00979370.4 (22) 18.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 19.06.2002
(86) DE 2000/003239 18.09.2000
(87) WO 2001/022743 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 DE 19945159
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WINKLER, Steffi, Lissi, 82131 Gauting, DE
EMMERINK, Antonius, 81671 München, DE
KLEIN, Egon, Franz, 82110 Germering, DE
WINDECKER, Rainer, 81739 München, DE

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 262 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 01902311.8 (22) 12.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(86) EP 2001/000337 12.01.2001
(87) WO 2001/062036 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 EP 00103083
(54) • *VERFAHREN ZUM ERSATZSCHALTEN VON ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNGEN IN MPLS-NETZEN*
• *EQUIVALENT SWITCHING METHOD FOR TRANSMISSION DEVICES IN MPLS NETWORKS*
• *PROCEDE DE COMMUTATION DE REMPLACEMENT DE DISPOSITIFS DE TRANSMISSION DANS LES RESEAUX MPLS*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLINK, Joachim, 81377 München, DE

H04Q 11/04 → (51) ***H04M 19/00***

(51) ***H04Q 11/06*** (11) **1 574 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 03813703.0 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) IB 2003/006420 19.12.2003
(87) WO 2004/057908 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10260111
(54) • *SCHALTEINHEIT UND VERFAHREN F R EINTELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SWITCHING UNIT AND METHOD FOR A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *UNITE ET PROCEDE DE COMMUTATION POUR UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
(73) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71509 Backnang, DE
(72) LÜDERS, Ralf, 71549 Auenwald, DE
(74) Collier, Ian Terry, et al, Marconi Intellectual Property Crompton Close, Basildon, Essex SS14 3BA, GB

(51) ***H04R 17/00*** (11) **1 600 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 04714868.9 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) IB 2004/050156 26.02.2004
(87) WO 2004/077880 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 EP 03100482
(54) • *EINRICHTUNG ZUM GENERIEREN EINES MEDIUM-NUTZSTROMES, INSBESONDERE ZUM GENERIEREN VON SCHALL*
• *GENERATING DEVICE FOR GENERATING A USEFUL STREAM OF A MEDIUM, IN PARTICULAR FOR GENERATING SOUND*
• *DISPOSITIF DE GENERATION D'UN FLUX UTILE D'UN MILIEU, EN PARTICULIER POUR PRODUIRE DES SONS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LUTZ, Josef, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 606 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 03816334.1 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) DK 2003/000189 19.03.2003
(87) WO 2004/084581 2004/40 30.09.2004
(54) • *VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN EINES HÖRGERÄTS MITTELS EINER PROGRAMMIERVORRICHTUNG*
• *METHOD OF PROGRAMMING A HEARING AID BY A PROGRAMMING DEVICE*
• *PROCEDE DE PROGRAMMATION D'UNE PROTHESE AUDITIVE AU MOYEN D'UN PROGRAMMATEUR*
(73) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
(72) WESTERGAARD, Anders, DK 2730 Herlev, DK

(51) ***H05B 3/74*** (11) **0 866 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301796.3 (22) 11.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE
(43) 23.09.1998
(30) 21.03.1997 GB 9705923
(54) • *Elektrische Heizeinheit und Herstellungsverfahren*
• *Electric heater unit and method of manufacture*
• *Unité de chauffage électrique et méthode de production*
(73) Ceramaspeed Limited, Hadzor Hall Hadzor, Droitwich, Worcestershire WR9 7DJ, GB
(72) Hughes, John Thomas, Stanford Bridge, Worcestershire WR6 6SU, GB
(74) Jackson, Derek Charles, et al, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

(51) ***H05B 6/02*** (11) **1 126 747 B1**
(25) De (26) De
(21) 01101568.2 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 19.02.2000 DE 10007757
(54) • *Einrichtung zum Aufheizen eines Werkstücks aus Metall*
• *Heating device for metallic pieces*
• *Dispositif de chauffage d'une pièce en métal*
(73) ALD Vacuum Technologies AG, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
(72) Eberhardt, Helmut, 63584 Gründau 3, DE
Grosse, Karl-Heinz, 63584 Gründau 4, DE
Herchenröther, Karl, 63633 Birstein, DE
Lemke, Jürgen, 69469 Weinheim, DE
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

H05B 6/62 → (51) ***C22B 1/00***

H05B 6/64 → (51) ***F24D 13/04***

H05B 7/109 → (51) ***C22B 9/18***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 395 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 03102435.9 (22) 06.08.2003
(84) DE FR
(43) 03.03.2004
(30) 12.08.2002 DE 10236870
(54) • *Leuchte mit einer Schaltungsanordnung zum Ansteuern von Leuchtdioden und Verfahren zum Abgleichen einer solchen Schaltungsanordnung*
• *Lamp with a switching arrangement for controlling light-emitting diodes and method for adjusting such an arrangement*
• *Lampe avec un circuit servant à commander des diodes electroluminescentes et procédé de reglage d'un tel circuit*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Studniorz, Josef, 59329, Wadersloh, DE
Schröder, Stephan, 59557, Lippstadt, DE
Hinderlich, Andreas, 58739, Wickede (Ruhr), DE

H05B 33/08 → (51) ***G01J 3/46***

(51) ***H05B 33/14*** ***C09K 11/06*** ***C07F 15/00*** ***C07D 213/26*** ***C07D 239/26*** (11) **1 295 514 B1** ***H01L 51/50*** ***C07D 213/61*** ***C07D 213/68*** ***H01L 51/30***
(25) En (26) En
(21) 01950576.7 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/020539 27.06.2001
(87) WO 2002/002714 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 215362 P
10.08.2000 US 224273 P
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTE IRIDIUM-VERBINDUNGEN MIT FLUORIERTEN PHENYLPYRIDINEN, PHENYLPYRIDINE UND PHENYLCHINOLINE UND SOLCHE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE VORRICHTUNGEN*
• *ELECTROLUMINESCENT IRIDIUM COMPOUNDS WITH FLUORINATED PHENYLPYRIDINES, PHENYLPYRIMIDINES, AND PHENYLQUINOLINES AND DEVICES MADE WITH SUCH COMPOUNDS*
• *COMPOSES D'IRIDIUM ELECTROLUMINESCENTS CONTENANT DES PHENYLPYRIDINES FLUORES, DES PHENYLPYRIMIDINES ET DES PHENYLQUINOLINES, ET DISPOSITIFS FABRIQUES AVEC CES COMPOSES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) PETROV, Viacheslav, A., Hockessin, DE 19707, US
WANG, Ying, Wilmington, DE 19810, US
GRUSHIN, Vladimir, Hockessin, DE 19707, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 04004541.1 / 1 424 382
04004542.9 / 1 431 288
04004543.7 / 1 431 289

H05B 41/298 → (51) ***H05B 41/38***

(51) ***H05B 41/38*** ***H05B 41/298*** (11) **1 333 707 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000735.5 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 01.02.2002 DE 10204044
(54) • *Elektronisches Vorschaltgerät für Gasentladungslampe*
• *Electronic ballast for a discharge lamp*
• *Ballast électronique pour une lampe à décharge*
(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT
(72) Jelaca, Nebosja, 6850 Dornbirn, AT
Dünser, Thomas, 6850 Dornbirn, AT

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H05B 41/38*** (11) **1 453 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250988.5 (22) 24.02.2004
(84) DE FR GB HU
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 JP 2003047235
(54) • *Hochdruckmetalldampfentladungslampe-Beleuchtungsvorrichtung und Scheinwerfereinrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *High-pressure metal-vapor discharge lamp lighting apparatus and headlight device for automobile*
• *Appareil d'illumination de lampe à décharge de vapeur métallique à haute pression et dispositif de phare pour véhicules*
(73) Harison Toshiba Lighting Corporation, 2-1, Asahimachi 5-chome, Imabari-shi, Ehime-ken, JP
(72) Ishizuka, Akio, Yokohama-shi Kanagawa 236-0038, JP
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H05F 3/02*** (11) **1 231 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250924.4 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 US 780733
27.09.2001 US 966275
27.09.2001 US 966124
(54) • *Spender mit Erdungsvorrichtung und Verfahren dafür*
• *Dispenser with grounding means and method therefor*
• *Distributeur avec mise à la terre et son procédé*
(73) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(72) Broehl, Joshua M., Worthing, OH 43085, US
Moody, John R., Neenah, WI 54956, US
(74) Molnia, David, et al, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

H05G 1/02 → (51) ***H01J 35/16***

H05K 1/02 → (51) ***H04B 1/40***

H05K 1/09 → (51) ***C04B 41/51***

H05K 1/11 → (51) ***G11B 23/087***

H05K 1/11 → (51) ***H05K 5/00***

H05K 1/14 → (51) ***H05K 5/00***

---

(51) ***H05K 1/18*** ***H01L 27/01*** (11) **1 161 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304506.7 (22) 23.05.2001
(84) DE FI FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 30.05.2000 JP 2000160249
30.05.2000 JP 2000160272
30.05.2000 JP 2000160282
(54) • *Oberflächenmontierbare elektronische Schaltung geeignet für Verkleinerung*
• *Surface-mounting type electronic circuit unit suitable for miniaturization*
• *Circuit électronique montable en surface adapté à être utilisé dans la miniaturisation*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsukacho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Yoshisato, Akiyuki, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Ueda, Kazuhiko, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Ikarashi, Yasuhiro, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Inoue, Akihiko, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Sakuma, Hiroshi, Ota-ku, Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***H05K 1/18*** ***H05K 3/32*** (11) **1 597 945 B1** ***H05K 3/40***
(25) De (26) De
(21) 03795946.7 (22) 20.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.11.2005
(86) EP 2003/014683 20.12.2003
(87) WO 2004/077900 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10307846
(54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTRISCHEN KONTAKTIEREN EINES BAUTEILS MIT EINEM FLACHKABEL*
• *METHOD FOR ELECTRICALLY CONTACTING A COMPONENT TO A FLAT CABLE*
• *PROCEDE POUR ETABLIR UN CONTACT ELECTRIQUE ENTRE UN ELE MENT ET UN CABLE-RUBAN*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BIERBAUM, Gerd, 72644 Oberboihingen, DE

H05K 3/00 → (51) ***B23K 26/06***

H05K 3/18 → (51) ***C08J 5/18***

H05K 3/30 → (51) ***H01L 31/0203***

H05K 3/32 → (51) ***H05K 1/18***

H05K 3/40 → (51) ***H05K 1/18***

---

(51) ***H05K 5/00*** ***H05K 5/04*** ***H05K 7/00*** ***H05K 1/14*** (11) **0 807 368 B1** ***H05K 5/06*** ***H05K 1/11***
(25) En (26) En
(21) 96901626.0 (22) 16.01.1996
(84) DE IT NL
(43) 19.11.1997
(86) US 1996/000059 16.01.1996
(87) WO 1996/024234 1996/36 08.08.1996
(30) 01.02.1995 US 382129
(54) • *SPANNUNGSREGIERSMODUL MIT EINER ERWEITERUNGSMÖGLICHKEIT*
• *UPGRADEABLE VOLTAGE REGULATOR MODULES*
• *MODULES REGULATEURS DE TENSION EXTENSIBLES*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) AGATSTEIN, Louis, W., El Dorado Hills, CA 95762, US
NEAL, James, R., Cameron Park, CA 95682, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB

H05K 5/00 → (51) ***H04M 1/02***

H05K 5/02 → (51) ***B60R 16/02***

H05K 5/04 → (51) ***H05K 5/00***

H05K 5/06 → (51) ***H05K 5/00***

H05K 7/00 → (51) ***H05K 5/00***

H05K 13/00 → (51) ***B65D 85/90***

H05K 13/00 → (51) ***G06K 19/077***

H05K 13/04 → (51) ***B23K 1/008***

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A47L 13/16*** (11) **0 942 678 B2**
(25) En (26) En
(21) 97948516.6 (22) 26.11.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 22.09.1999
(86) US 1997/021567 26.11.1997
(87) WO 1998/023199 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 US 756507
(54) • *REINIGUNGSGERÄT MIT KONTROLLIERTER FLÜSSIGKEITSAUFSAUGE*
• *A CLEANING IMPLEMENT HAVING CONTROLLED FLUID ABSORBENCY*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE, AYANT UNE CAPACITE CONTROLEE D'ABSORPTION DE FLUIDE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HOLD, Steven, Allen, Cincinnati, OH 45239, US
MASTERS, Ronald, A., Loveland, OH 45140, US
PING, Vernon, Sanford, Cincinnati, OH 45231, US
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61F 11/00 → (51) ***A61N 5/06***

---

(51) ***A61F 13/62*** (11) **0 721 770 B2**
(25) En (26) En
(21) 95102144.3 (22) 16.02.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 17.07.1996
(30) 29.12.1994 EP 94120876
29.12.1994 EP 94120877
29.12.1994 EP 94120878
(54) • *Absorbierender Wegwerfartikel mit einem elastisch dehnbaren Flächenhaftverschlusselement zur Verbindung mit einem Hakenverschlusselement*
• *Disposable absorbent article having a elastically extensible landing member for engaging with a hook-type fastening member*
• *Article absorbant jetable pourvu d'une zone d'accrochage extensible coopérant avec les crochets d'un élément de fermeture*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Schmitz, Christoph Johann, D-53881 Euskirchen-Stotzheim, DE
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **0 827 748 B2**
A61M 1/18
(25) En (26) En
(21) 97203410.2 (22) 10.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 11.03.1998
(30) 22.12.1992 US 995106
(54) • *Lösung für die Peritonealdialyse*
• *Peritoneal dialysis solution*
• *Solution pour dialyse péritonéale*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) Martis, Leo, Long Grove, Illinois 60047, US
Faict, Dirk, 9968 Assenede, BE
Burke, Ron, Arlington Heights, Illinois 60004, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 94904432.5 / 0 626 857

A61M 1/18 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A61N 5/06*** (11) **0 906 771 B2**
A61F 11/00
(25) De (26) De
(21) 98118215.7 (22) 06.05.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 07.04.1999
(30) 16.05.1995 DE 29508077 U
29.05.1995 DE 29508844 U
20.09.1995 DE 29515096 U
08.12.1995 DE 29519481 U
08.12.1995 DE 29519482 U
27.12.1995 DE 29520581 U
(54) • *Therapiegerät mit einer Laserbestrahlungsvorrichtung*
• *Therapy apparatus with device for laser irradiation*
• *Appareil de thérapie associé à un dispositif d'irradiation par laser*
(73) Wilden, Lutz, Gruppenberg 7a, 94051 Hauzenberg, DE
(72) Wilden, Lutz, 94051 Hauzenberg, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(60) 99110305.2 / 0 935 980
99110306.0 / 0 934 759
(62) 96914847.7 / 0 825 889

B22D 23/10 → (51) ***C22B 9/18***

(51) ***B65D 77/20*** (11) **0 881 162 B2**
(25) De (26) De
(21) 97106666.7 (22) 22.04.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 02.12.1998
(54) • *Verfahren zum Verschliessen einer aus natürlichen Fasern und/oder Stärke zusammengesetzten Schale mit einer siegelbaren Folie, und dergestalt verschlossene Schale und damit gebildete Verpackungseinheit*
• *Method for closing a tray composed of natural fibres and/or starch with a sealable foil, and tray closed in such a way and package unit formed therewith*
• *Procédé pour fermer une barquette réalisée en fibres naturelles et/ou amidon avec un opercule scellable, et barquette fermée de la sorte et unité d'emballage ainsi formée*
(73) Omni-Pac Ekco GmbH & Co. KG
Verpackungsmittel, Friedensallee 25, 22765 Hamburg, DE
(72) Schmitz, Heinz Jürgen, 21255 Tostedt, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***B66C 9/08*** (11) **0 855 989 B2**
(25) De (26) De
(21) 96945695.3 (22) 18.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) DE 1996/002023 18.10.1996
(87) WO 1997/014645 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 DE 19540220
18.10.1995 DE 19540215
18.10.1995 DE 19540216
18.10.1995 DE 19540217
18.10.1995 DE 19540219
(54) • *LAUFRADBLOCK*
• *RUNNING WHEEL BLOCK*
• *BLOC DE ROUE MOBILE*
(73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
(72) BECKER, Eberhard, D-58093 Hagen, DE
GERSEMSKY, Udo, D-58313 Herdecke, DE
GIEVERS, Winfried, D-58300 Wetter, DE
HOFFMANN, Klaus-Peter, D-58239 Schwerte, DE
LIEBIG, Karl, D-58300 Wetter, DE
NEUPERT, Bernd, D-58300 Wetter, DE
OSTHOFF, Hans-Hermann, D-58300 Wetter, DE
SCHWEFLINGHAUS, Thomas, D-42119 Wuppertal, DE
STAGGL, Roland, D-58300 Wetter, DE
ZACHARIAS, Karl, D-58239 Schwerte, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

C07C 231/06 → (51) ***C07C 249/08***

C07C 235/78 → (51) ***C07C 249/08***

(51) ***C07C 249/08*** (11) **0 874 807 B2**
C07C 231/06 ***C07C 235/78***
C07C 251/48 ***C07C 251/60***
(25) En (26) En
(21) 96939832.0 (22) 18.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) EP 1996/005057 18.11.1996
(87) WO 1997/019912 1997/24 05.06.1997
(30) 29.11.1995 CH 338895
21.02.1996 CH 45196
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHOXIMINOPHENYLGLYOXYLSÄUREDERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF METHOXYMINOPHENYLGLYOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE L'ACIDE METHOXIMINOPHENYLGLYOXYLIQUE*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) ASSERCQ, Jean-Marie, CH-1870 Monthey, CH
BREITSCHUH, Richard, 14109 Berlin, DE
PFAFF, Werner, CH-4334 Sisseln, CH

C07C 251/48 → (51) ***C07C 249/08***

C07C 251/60 → (51) ***C07C 249/08***

(51) ***C09K 19/02*** (11) **0 951 520 B2**
C09K 19/38
(25) De (26) De
(21) 97942927.1 (22) 15.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 27.10.1999
(86) EP 1997/005031 15.09.1997
(87) WO 1998/014528 1998/14 09.04.1998
(30) 01.10.1996 DE 19640619
(54) • *FLÄCHENGEBILDE MIT CHOLESTERISCH, FLÜSSIGKRISTALLINER ORDNUNGSSTRUKTUR*
• *FLAT ELEMENT WITH A CHOLESTERIC LIQUID CRYSTAL STRUCTURE*
• *ELEMENT PLAT AYANT UNE STRUCTURE A CRISTAUX CHOLESTERIQUES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SIEMENSMEYER, Karl, D-67227 Frankenthal, DE
SCHUHMACHER, Peter, D-68163 Mannheim, DE
BRÖCHER, Markus, D-57250 Nethpen, DE
KUCKERTZ, Christian, D-57462 Olpe, DE
MORMANN, Werner, D-57068 Siegen, DE

C09K 19/38 → (51) ***C09K 19/02***

(51) ***C21D 1/38*** (11) **0 879 897 B2**
C21D 9/56
C23C 14/02 *C21D 1/773*
(25) Fr (26) Fr
(21) 98870028.2 (22) 11.02.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL PT SE
(43) 25.11.1998
(30) 11.02.1997 BE 9700125
(54) • *Verfahren zum Durchlaufglühen von Metallsubstraten*
• *Process for continuous annealing of metal substrates*
• *Procédé de recuit d'un substrat métallique au défilé*
(73) ARCELOR France, 1 A 5 Rue Luigi Cherubini, 93200 St Denis, FR
(72) Vanden Brande, Pierre, 1040 Bruxelles, BE
Weymeersch, Alain, 1300 Wavre, BE
Harlet, Philippe, 6000 Charleroi (Ransart), BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C21D 8/04 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/48 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/56 → (51) ***C21D 1/38***

(51) ***C22B 9/18*** (11) **0 786 531 B2**
B22D 23/10
(25) De (26) De
(21) 96120752.9 (22) 21.12.1996
(84) BE CH FR GB IT LI SE
(43) 30.07.1997
(30) 29.01.1996 AT 15196
(54) • *Verfahren zum Umschmelzen von Metallen zu einem Strang sowie Vorrichtung dafür*
• *Process and installation for remelting of metals to a strand*
• *Procédé et dispositif pour la refusion de métaux sous forme de barres*
(73) Inteco Internationale Technische Beratung Gesellschaft mbH, Wiener Strasse 25, A-8600 Bruck a.d. Mur, AT
(72) Holzgruber, Wolfgang, Dipl.-Ing. Dr.mont., A-8600 Bruck a.d. Mur, AT
Holzgruber, Harald, Dipl.-Ing., A-8600 Bruck a.d. Mur, AT
(74) Hiebsch, Gerhard F., et al, HIEBSCH BEHRMANN Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***H01M 2/02*** ***C21D 8/04*** (11) **0 822 266 B2** ***C21D 9/48***
(25) Ja (26) En
(21) 97902627.5 (22) 07.02.1997
(84) BE DE GB NL
(43) 04.02.1998
(86) JP 1997/000327 07.02.1997
(87) WO 1997/029217 1997/35 14.08.1997
(30) 08.02.1996 JP 4814796
08.02.1996 JP 4814896
(54) • *STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER FORMBARKEIT, WEITERVERARBEITUNGS-VERPRÖDUNGSWIDERSTAND UND ROST-BESTÄNDIGKEIT FÜR ZWEITEILIGES BATTERIEGEHÄUSE*
• *STEEL SHEET FOR TWO-PIECE BATTERY CAN EXCELLENT IN MOLDABILITY, SECONDARY WORK EMBRITTLEMENT RESISTANCE, AND CORROSION RESISTANCE*
• *TOLE D'ACIER POUR UN BOITIER DE BATTERIE EN DEUX PARTIES D'UNE EXCELLENTE APTITUDE AU FORMAGE, DE RESISTANCE A LA FRAGILISATION PAR ECROUISSAGE SECONDAIRE ET DE RESISTANCE A LA CORROSION*
(73) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) HOSOYA, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
TANIKAWA, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
KOJIMA, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
AWAYA, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
FURUYA, Hirohide, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Heusler, Wolfgang, et al, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***F04D 13/08*** ***F04D 29/60*** (11) **0 899 461 B2** ***F16L 27/12***
(25) De (26) De
(21) 98113238.4 (22) 16.07.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 DE 19737670
(54) • *Tauchpumpe mit einer biegesteifen Auslassleitung*
• *Submerged pump with a rigid discharge duct*
• *Pompe immergée avec une conduit de décharge rigide*
(73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) Katzer, Johann, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F04D 29/60 → (51) ***F04D 13/08***

---

(51) ***F16D 69/02*** (11) **0 863 329 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98103265.9 (22) 25.02.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 FR 9702779
(54) • *Reibbelag für trocknes Reibungssystem, Verfahren zur Herstellung solchen Reibbelag und der damit ausgerüsteten Kupplungsscheibe*
• *Friction lining for a dry friction system, process for manufacturing and clutch disc provided with this lining*
• *Garniture de frottement destinée à équiper un dispositif mettant en oeuvre un frottement à sec, procédé de fabrication d'une telle garniture de frottement et disque de friction d'embrayage équipé d'une telle garniture*
(73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) Adamczak, Loîc, 61800 Montsecret, FR
Guerin, Richard, 61100 Ronfeugerai, FR
Kierbel, David, 14000 Caen, FR
Legrand, Claude, 14110 Conde Sur Noireau, FR
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Boulle, B.P. 150, 94017 Créteil, FR

F16L 27/12 → (51) ***F04D 13/08***

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **0 543 395 B2**
(25) En (26) En
(21) 92119800.8 (22) 20.11.1992
(84) CH DE FR GB LI
(43) 26.05.1993
(30) 22.11.1991 US 796199
(54) • *Automatische, auf der Wahl der Postklasse basierende Auswahl eines Frankiermaschinen-druckelementes*
• *Automatic selection of postage meter print element based on mail class selection*
• *Sélection automatique d'un élément d'impression d'une machine à affranchir en fonction de la classe de courrier sélectionnée*
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Bystrianyk, Roman, West Haven, CT 06516, US
Collins, Jacqueline, Bridgeport, CT 06606, US
Doeberl, Terrence M., West Redding, CT 06896, US
Hunter, Kevin D., Stratford, CT 06497, US
(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

H01M 2/02 → (51) ***C22C 38/00***

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 642 093** (51) ***G06F 17/50***

(11) **0 675 612** (51) ***H04H 5/00***

(11) **0 686 195** (51) ***C12N 15/67***
(87) WO 1994/019471

(11) **0 690 645** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **0 694 820** (51) ***G03G 15/00***

(11) **0 696 206** (51) ***C12N 15/86***
(87) WO 1995/005201

(11) **0 701 629** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 1994/028176

(11) **0 725 502** (51) ***H04H 1/00***

(11) **0 730 472** (51) ***A61K 51/12***
(87) WO 1995/013832

(11) **0 735 023** (51) ***C07C 313/04***

(11) **0 737 208** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 1995/017429

(11) **0 743 513** (51) ***G01N 21/31***

(11) **0 751 962** (51) ***C12N 5/10***
(87) WO 1994/028025

(11) **0 753 215** (51) ***H02H 9/00***
(87) WO 1995/026587

(11) **0 754 377** (51) ***H04H 1/00***
(87) WO 1995/028044

(11) **0 758 249** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 1995/030442

(11) **0 764 906** (51) ***G06F 13/24***

(11) **0 765 491** (51) ***G02B 27/28***
(87) WO 1995/033222

(11) **0 769 817** (51) ***H01L 31/0203***

(11) **0 773 278** (51) ***C10L 1/18***

(11) **0 774 842** (51) ***H04B 1/713***

(11) **0 781 329** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 1996/009378

(11) **0 784 391** (51) ***H04J 14/02***

(11) **0 792 993** (51) ***E06B 3/30***

(11) **0 793 221** (51) ***G11B 7/125***

(11) **0 800 325** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 807 368** (51) ***H05K 5/00***
(87) WO 1996/024234

(11) **0 807 601** (51) ***C01B 31/00***

(11) **0 813 217** (51) ***H01H 50/14***

(11) **0 813 801** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 1997/021320

(11) **0 815 208** (51) ***C12N 9/28***
(87) WO 1996/023873

(11) **0 817 111** (51) ***G06K 15/00***

(11) **0 817 525** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 820 016** (51) ***G06F 12/08***

(11) **0 820 657** (51) ***H02P 6/06***
(87) WO 1997/029540

(11) **0 820 682** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 1996/032820

(11) **0 825 552** (51) ***G06K 15/00***

(11) **0 827 341** (51) ***H04N 7/173***

(11) **0 832 250** (51) ***C12N 15/56***
(87) WO 1996/039528

(11) **0 837 537** (51) ***H02J 13/00***

(11) **0 841 240** (51) ***B62D 21/09***

(11) **0 843 029** (51) ***D01F 1/10***

(11) **0 843 451** (51) ***H04L 29/06***

(11) **0 846 768** (51) ***C12N 9/18***

(11) **0 848 348** (51) ***G06K 15/02***

(11) **0 849 120** (51) ***H01R 12/10***

(11) **0 859 496** (51) ***H04L 29/06***

(11) **0 860 190** (51) ***B01D 35/02***

(11) **0 860 942** (51) ***H03F 3/191***
(87) WO 1997/017754

(11) **0 862 428** (51) ***A61K 31/365***
(87) WO 1997/017068

(11) **0 863 098** (51) ***B65H 19/12***

(11) **0 864 466** (51) ***B60R 7/02***

(11) **0 866 624** (51) ***H04N 9/64***

(11) **0 866 642** (51) ***H05B 3/74***

(11) **0 866 713** (51) ***A61K 33/00***
(87) WO 1997/017978

(11) **0 868 421** (51) ***C07D 233/32***
(87) WO 1997/022592

(11) **0 871 338** (51) ***H04N 9/31***

(11) **0 873 633** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 1997/017794

(11) **0 874 146** (51) ***F02D 11/10***

(11) **0 874 188** (51) ***F17C 9/04***

(11) **0 875 855** (51) ***G06T 1/20***

(11) **0 880 970** (51) ***A61K 38/17***

(11) **0 881 774** (51) ***H03L 7/089***

(11) **0 884 138** (51) ***B25D 11/00***

(11) **0 884 253** (51) ***B65G 45/14***

(11) **0 884 424** (51) ***E04B 1/10***

(11) **0 886 440** (51) ***H04N 1/21***

(11) **0 886 959** (51) ***H04N 1/21***
(87) WO 1998/030020

(11) **0 886 960** (51) ***H04N 1/387***
(87) WO 1998/030021

(11) **0 887 729** (51) ***G06F 9/445***

(11) **0 888 880** (51) ***B32B 27/00***
(87) WO 1998/026922

(11) **0 889 435** (51) ***G06K 15/12***

(11) **0 890 954** (51) ***G11C 8/00***

(11) **0 891 583** (51) ***G06F 9/42***
(87) WO 1997/037301

(11) **0 892 531** (51) ***H04L 29/06***

(11) **0 894 393** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 1998/035484

(11) **0 895 930** (51) ***B65B 19/20***

(11) **0 897 632** (51) ***H04M 3/50***
(87) WO 1997/045991

(11) **0 899 499** (51) ***F16L 41/06***

(11) **0 905 642** (51) ***G06K 7/10***

(11) **0 905 966** (51) ***H04N 1/21***

(11) **0 908 878** (51) ***G11B 11/10***

(11) **0 909 854** (51) ***E02F 3/34***

(11) **0 910 044** (51) ***G06T 11/00***

(11) **0 911 168** (51) ***B41J 2/105***

(11) **0 911 811** (51) ***G11B 5/33***

(11) **0 913 356** (51) ***B67D 5/56***

(11) **0 914 339** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 1997/044356

(11) **0 917 652** (51) ***G01P 15/00***
(87) WO 1998/005973

(11) **0 926 920** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 928 283** (51) ***B68G 7/00***
(87) WO 1998/011015

(11) **0 930 500** (51) ***G01N 25/48***

(11) **0 931 537** (51) ***C08L 83/08***

(11) **0 931 683** (51) ***B60J 7/22***

(11) **0 932 992** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 1998/017073

(11) **0 936 810** (51) ***H04N 5/44***

(11) **0 938 815** (51) ***H04N 7/00***
(87) WO 1998/021878

(11) **0 939 621** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 1998/014172

(11) **0 940 450** (51) ***C09B 69/00***

(11) **0 940 806** (51) ***G11B 5/64***

(11) **0 940 963** (51) ***H04M 1/72***

(11) **0 941 005** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **0 944 824** (51) ***G01N 27/00***
(87) WO 1997/021093

(11) **0 944 991** (51) ***H04M 15/00***
(87) WO 1998/026529

(11) **0 945 462** (51) ***C07K 14/35***

(11) **0 945 664** (51) ***F16L 47/04***

(11) **0 946 486** (51) ***C07C 57/04***
(87) WO 1998/023573

(11) **0 948 153** (51) ***H04J 14/02***

(11) **0 949 756** (51) ***H03H 9/58***

(11) **0 950 411** (51) ***A61K 31/35***

(11) **0 950 919** (51) ***G03B 27/62***

(11) **0 951 097** (51) ***H01R 9/26***

(11) **0 951 115** (51) ***H02B 1/30***

(11) **0 952 156** (51) ***C07F 5/06***

(11) **0 954 151** (51) ***H04M 1/72***

(11) **0 955 069** (51) ***A61L 31/16***

(11) **0 955 844** (51) ***A47B 88/16***
(87) WO 1997/042857

(11) **0 956 118** (51) ***A63F 9/24***
(87) WO 1997/014484

(11) **0 957 653** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **0 959 120** (51) ***C01B 3/38***
(87) WO 1998/014536

(11) **0 959 455** (51) ***G11B 5/54***

(11) **0 959 464** (51) ***G11B 7/095***

(11) **0 959 497** (51) ***H01L 21/84***

(11) **0 960 500** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 1998/036522

(11) **0 961 514** (51) ***H04Q 11/00***

(11) **0 962 085** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 1999/034573

(11) **0 963 608** (51) ***H01L 27/02***
(87) WO 1999/035692

(11) **0 964 563** (51) ***H04M 3/24***

(11) **0 965 566** (51) ***C02F 11/02***

(11) **0 967 769** (51) ***H04L 29/12***

(11) **0 969 618** (51) ***H04J 14/02***

(11) **0 969 770** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 1999/022649

(11) **0 970 935** (51) ***C07B 57/00***
(87) WO 1999/021811

(11) **0 973 440** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 1999/037208

(11) **0 974 237** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 1998/045966

(11) **0 975 360** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 1998/040097

(11) **0 976 032** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 1999/034282

(11) **0 978 707** (51) ***G01C 21/20***

(11) **0 979 243** (51) ***C07K 7/08***
(87) WO 1998/041535

(11) **0 979 386** (51) ***G01B 11/03***
(87) WO 1998/002716

(11) **0 982 599** (51) ***G01R 33/3873***

(11) **0 982 915** (51) ***H04M 3/50***

(11) **0 983 216** (51) ***C07B 45/00***
(87) WO 1998/052886

(11) **0 983 315** (51) ***C08K 5/49***
(87) WO 1998/053002

(11) **0 984 893** (51) ***B66B 5/04***
(87) WO 1998/042610

(11) **0 986 080** (51) ***H01G 9/20***

(11) **0 986 551** (51) ***C07D 295/22***
(87) WO 1998/054164

(11) **0 987 711** (51) ***G11B 27/28***

(11) **0 987 898** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 1998/056185

(11) **0 994 037** (51) ***B65D 47/20***

(11) **0 994 046** (51) ***B65F 1/14***

(11) **0 996 102** (51) ***G07F 7/10***

(11) **0 996 629** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 1998/058957

(11) **0 997 570** (51) ***D06F 39/06***

(11) **0 998 741** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 1999/062057

(11) **0 998 944** (51) ***A61K 47/48***

(11) **0 999 003** (51) ***B23B 13/02***

(11) **0 999 655** (51) ***H04B 3/23***

(11) **1 000 713** (51) ***B26B 1/04***

(11) **1 000 890** (51) ***B65H 7/00***

(11) **1 000 933** (51) ***C07C 319/14***
(87) WO 1999/062874

(11) **1 001 011** (51) ***C11D 3/39***

(11) **1 001 785** (51) ***A61K 31/66***
(87) WO 1999/002166

(11) **1 002 636** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 1999/058318

(11) **1 006 031** (51) ***B60S 1/52***

(11) **1 006 793** (51) ***A01N 33/02***
(87) WO 1998/054962

(11) **1 007 284** (51) ***B25B 13/06***
(87) WO 1998/050202

(11) **1 008 241** (51) ***H04H 1/00***
(87) WO 1998/018230

(11) **1 011 198** (51) ***H03L 7/099***

(11) **1 014 966** (51) ***A61K 31/24***
(87) WO 1997/045115

(11) **1 015 239** (51) ***B30B 9/30***
(87) WO 1998/051484

(11) **1 016 434** (51) ***A61N 1/368***

(11) **1 017 189** (51) ***H04B 7/216***

(11) **1 017 397** (51) ***A61K 31/409***
(87) WO 1998/039011

(11) **1 020 125** (51) ***A24C 5/18***

(11) **1 020 414** (51) ***C03C 3/087***

(11) **1 020 699** (51) ***F41G 7/22***

(11) **1 020 715** (51) ***G01F 23/24***

(11) **1 022 096** (51) ***B25B 21/02***

(11) **1 024 224** (51) ***D21F 9/00***

(11) **1 026 878** (51) ***H04N 1/405***

(11) **1 027 530** (51) ***F01C 1/02***
(87) WO 1999/022117

(11) **1 027 959** (51) ***B25B 23/12***

(11) **1 028 466** (51) ***H01L 27/00***

(11) **1 028 573** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 030 393** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 1999/019927

(11) **1 030 474** (51) ***H04B 10/18***

(11) **1 030 662** (51) ***A61K 31/38***
(87) WO 1999/024024

(11) **1 031 248** (51) ***H04Q 7/34***
(87) WO 1999/022541

(11) **1 031 493** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 1999/024307

(11) **1 032 009** (51) ***H01H 33/91***

(11) **1 032 314** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 1999/025254

(11) **1 032 621** (51) ***C10M 175/00***
(87) WO 1999/025795

(11) **1 032 806** (51) ***G01F 11/18***
(87) WO 2000/000794

(11) **1 033 005** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 1999/026371

(11) **1 033 386** (51) ***C08L 23/16***

(11) **1 033 735** (51) ***H01H 71/12***

(11) **1 035 315** (51) ***F02D 41/40***

(11) **1 035 327** (51) ***F04C 2/344***

(11) **1 036 339** (51) ***G01R 33/28***
(87) WO 1999/008941

(11) **1 036 924** (51) ***F02C 9/54***

(11) **1 036 954** (51) ***F16H 13/08***

(11) **1 037 030** (51) ***G01M 15/00***

(11) **1 037 375** (51) ***H02P 5/68***

(11) **1 037 376** (51) ***H02P 5/74***

(11) **1 037 454** (51) ***H04M 3/533***

(11) **1 037 458** (51) ***H04N 3/15***

(11) **1 038 299** (51) ***G11C 11/15***
(87) WO 2000/004552

(11) **1 040 597** (51) ***H04B 7/08***
(87) WO 1999/031820

(11) **1 041 053** (51) ***C04B 24/26***

(11) **1 041 841** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 042 028** (51) ***A61M 16/04***
(87) WO 1999/033508

(11) **1 042 135** (51) ***B60K 6/04***
(87) WO 1999/032315

(11) **1 042 587** (51) ***E21B 43/14***
(87) WO 1998/057031

(11) **1 044 833** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 045 328** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 045 343** (51) ***G06T 11/00***

(11) **1 045 358** (51) ***G08G 1/09***

(11) **1 045 672** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 1999/034744

(11) **1 046 009** (51) ***F21V 7/10***
(87) WO 2000/017571

(11) **1 046 889** (51) ***G01G 23/00***

(11) **1 047 113** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 048 126** (51) ***H04B 1/59***
(87) WO 1999/034526

(11) **1 049 778** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1999/038967

(11) **1 050 040** (51) ***G10L 19/14***
(87) WO 1999/038155

(11) **1 050 345** (51) ***B05C 17/005***

(11) **1 050 708** (51) ***F16P 3/08***

(11) **1 051 963** (51) ***A61Q 17/04***

(11) **1 052 177** (51) ***B65C 9/25***

(11) **1 052 525** (51) ***G02B 1/10***
(87) WO 2000/033110

(11) **1 052 559** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 052 582** (51) ***G06Q 30/00***

(11) **1 052 945** (51) ***A61B 17/28***
(87) WO 2000/033749

(11) **1 053 580** (51) ***H02B 1/00***
(87) WO 1999/035725

(11) **1 053 735** (51) ***A61G 7/05***

(11) **1 053 858** (51) ***B29C 49/42***

(11) **1 053 930** (51) ***B62D 53/06***

(11) **1 054 432** (51) ***H01J 37/32***

(11) **1 054 766** (51) ***B32B 25/08***
(87) WO 1999/041071

(11) **1 054 897** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 1999/041280

(11) **1 055 292** (51) ***H04B 3/23***
(87) WO 1999/041848

(11) **1 055 505** (51) ***B29C 65/70***

(11) **1 056 878** (51) ***C12N 15/86***
(87) WO 1999/043842

(11) **1 057 505** (51) ***A63G 31/00***

(11) **1 058 066** (51) ***F24F 3/16***

(11) **1 058 390** (51) ***H03M 1/64***

(11) **1 058 562** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 1999/044645

(11) **1 059 635** (51) ***G11B 19/02***

(11) **1 059 974** (51) ***A63H 11/06***
(87) WO 1999/039794

(11) **1 060 120** (51) ***B66F 5/04***
(87) WO 1999/031004

(11) **1 060 576** (51) ***H04B 7/212***
(87) WO 1999/039461

(11) **1 060 714** (51) ***A61F 2/00***

(11) **1 060 804** (51) ***B21B 19/04***
(87) WO 1999/019092

(11) **1 061 175** (51) ***D21J 3/00***

(11) **1 061 269** (51) ***F15B 19/00***

(11) **1 061 347** (51) ***G01G 19/414***

(11) **1 061 814** (51) ***A23G 7/02***
(87) WO 1999/045791

(11) **1 062 537** (51) ***G02B 26/02***
(87) WO 1999/046624

(11) **1 063 275** (51) ***C10G 65/08***

(11) **1 063 824** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 063 928** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 1999/047055

(11) **1 064 621** (51) ***G07B 17/00***
(87) WO 1999/048053

(11) **1 065 691** (51) ***H01H 71/46***

(11) **1 065 805** (51) ***H04B 7/08***

(11) **1 065 985** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2000/045726

(11) **1 065 986** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2000/045727

(11) **1 066 087** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 1999/048559

(11) **1 068 528** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 1999/044063

(11) **1 068 595** (51) ***G07F 7/08***
(87) WO 1999/050803

(11) **1 068 977** (51) ***B60K 6/04***

(11) **1 069 328** (51) ***F16C 33/41***

(11) **1 070 034** (51) ***C07C 17/20***
(87) WO 1999/052844

(11) **1 070 570** (51) ***B25H 3/04***

(11) **1 072 576** (51) ***C07B 39/00***
(87) WO 2000/047539

(11) **1 072 655** (51) ***C09D 17/00***

(11) **1 073 371** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 1999/051149

(11) **1 073 637** (51) ***C07D 213/73***
(87) WO 1999/055676

(11) **1 074 429** (51) ***B60Q 1/14***

(11) **1 075 219** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 1999/056632

(11) **1 076 057** (51) ***C07D 401/06***
(87) WO 2000/052005

(11) **1 078 627** (51) ***A61K 9/00***

(11) **1 078 757** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 078 759** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 078 989** (51) ***C12N 15/53***

(11) **1 079 750** (51) ***A61B 17/64***
(87) WO 1999/059489

(11) **1 080 701** (51) ***A61F 2/38***

(11) **1 080 806** (51) ***B21D 51/22***

(11) **1 081 001** (51) ***B60R 25/00***

(11) **1 081 498** (51) ***G01R 31/3185***

(11) **1 081 718** (51) ***H01B 5/14***
(87) WO 2000/051139

(11) **1 082 942** (51) ***A61B 17/50***

(11) **1 083 147** (51) ***C01B 33/32***

(11) **1 083 199** (51) ***C08L 21/00***
(87) WO 2000/046290

(11) **1 084 555** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 1999/063728

(11) **1 084 987** (51) ***B66F 11/04***

(11) **1 085 723** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 086 477** (51) ***H01H 9/16***
(87) WO 2000/063930

(11) **1 086 694** (51) ***A61K 31/4439***

(11) **1 086 984** (51) ***C09B 67/00***

(11) **1 088 009** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2000/063261

(11) **1 088 303** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2000/063882

(11) **1 088 308** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2000/063908

(11) **1 088 466** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 1999/063762

(11) **1 089 784** (51) ***A61M 25/10***
(87) WO 1999/066976

(11) **1 091 077** (51) ***E06B 7/23***

(11) **1 091 212** (51) ***G01P 15/03***
(87) WO 1999/064871

(11) **1 091 541** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 1999/067935

(11) **1 093 133** (51) ***H01F 1/057***

(11) **1 093 208** (51) ***H02K 1/26***

(11) **1 093 616** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 1999/064961

(11) **1 094 288** (51) ***F28D 1/04***

(11) **1 095 261** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2000/068668

(11) **1 095 796** (51) ***B60C 15/00***

(11) **1 097 949** (51) ***C08F 210/16***

(11) **1 099 793** (51) ***D21F 1/02***

(11) **1 101 317** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2000/074297

(11) **1 102 160** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 102 238** (51) ***G10H 1/00***

(11) **1 102 509** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2000/076247

(11) **1 103 480** (51) ***B65D 71/00***

(11) **1 106 196** (51) ***A61M 15/00***

(11) **1 106 700** (51) ***C12P 17/06***

(11) **1 107 614** (51) ***H04N 17/00***

(11) **1 107 974** (51) ***C07F 9/38***
(87) WO 2000/012517

(11) **1 108 613** (51) ***B60Q 3/04***

(11) **1 109 129** (51) ***G06K 19/073***

(11) **1 110 992** (51) ***C08J 5/22***

(11) **1 111 514** (51) ***G06F 17/28***

(11) **1 111 707** (51) ***H01P 1/203***

(11) **1 111 867** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 113 011** (51) ***C07D 257/06***

(11) **1 113 044** (51) ***C08L 7/00***

(11) **1 113 050** (51) ***C09D 7/12***

(11) **1 114 631** (51) ***A61F 13/494***

(11) **1 116 555** (51) ***B25B 15/04***

(11) **1 116 684** (51) ***B66C 13/48***

(11) **1 119 839** (51) ***G08G 1/09***
(87) WO 2000/023963

(11) **1 120 108** (51) ***A61Q 19/08***
(87) WO 2000/021501

(11) **1 120 422** (51) ***C07F 9/655***

(11) **1 121 284** (51) ***B60T 13/567***
(87) WO 2000/023307

(11) **1 122 577** (51) ***G02B 26/08***

(11) **1 123 621** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2000/025526

(11) **1 123 828** (51) ***B60K 15/035***

(11) **1 124 609** (51) ***A61N 1/365***
(87) WO 2000/025862

(11) **1 124 623** (51) ***B01D 53/86***
(87) WO 2000/023176

(11) **1 124 708** (51) ***B60R 1/08***
(87) WO 2000/023826

(11) **1 125 582** (51) ***A61K 31/40***

(11) **1 126 353** (51) ***G05G 1/14***

(11) **1 126 566** (51) ***H01S 3/063***

(11) **1 126 737** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 126 747** (51) ***H05B 6/02***

(11) **1 128 059** (51) ***F02M 37/22***

(11) **1 128 494** (51) ***H01R 31/06***

(11) **1 128 532** (51) ***H02M 1/10***

(11) **1 128 606** (51) ***H04L 12/437***

(11) **1 128 627** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 128 887** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2001/017652

(11) **1 130 983** (51) ***A45C 5/14***
(87) WO 2001/019213

(11) **1 131 892** (51) ***H03M 13/00***
(87) WO 2000/030264

(11) **1 132 103** (51) ***A61M 5/32***

(11) **1 133 476** (51) ***C07D 233/52***
(87) WO 2000/031044

(11) **1 135 561** (51) ***E03D 11/02***
(87) WO 2001/025555

(11) **1 136 379** (51) ***B65D 75/58***

(11) **1 138 151** (51) ***H04N 7/00***
(87) WO 2001/028240

(11) **1 138 546** (51) ***B60W 10/02***

(11) **1 139 052** (51) ***F28D 1/03***

(11) **1 139 292** (51) ***G06T 15/20***

(11) **1 139 558** (51) ***H02P 6/14***

(11) **1 139 583** (51) ***H04B 7/185***

(11) **1 139 622** (51) ***H04L 25/03***

(11) **1 139 675** (51) ***H04Q 3/62***

(11) **1 140 811** (51) ***C07C 317/24***
(87) WO 2000/037437

(11) **1 141 903** (51) ***G07F 7/10***
(87) WO 2000/034927

(11) **1 142 199** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2001/028158

(11) **1 142 418** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2000/038466

(11) **1 142 434** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 2000/036870

(11) **1 142 670** (51) ***B24B 23/03***

(11) **1 142 734** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 143 800** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2000/042855

(11) **1 143 986** (51) ***A61K 36/00***
(87) WO 2000/024411

(11) **1 144 333** (51) ***C04B 35/10***
(87) WO 2000/043325

(11) **1 145 501** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2000/041542

(11) **1 146 022** (51) ***C04B 18/14***

(11) **1 146 206** (51) ***F01N 1/06***

(11) **1 147 463** (51) ***G05F 1/40***
(87) WO 2000/026739

(11) **1 148 561** (51) ***H01L 41/09***

(11) **1 148 591** (51) ***H01R 13/42***
(87) WO 2000/038279

(11) **1 148 971** (51) ***B23P 17/00***
(87) WO 2000/009288

(11) **1 149 406** (51) ***H01J 61/86***
(87) WO 2001/035444

(11) **1 149 562** (51) ***A61B 17/17***

(11) **1 149 978** (51) ***E06B 9/58***

(11) **1 151 728** (51) ***A61C 19/00***

(11) **1 151 926** (51) ***B65D 23/14***

(11) **1 151 947** (51) ***B65H 19/28***

(11) **1 152 049** (51) ***C10L 1/32***

(11) **1 153 351** (51) ***G06F 17/22***
(87) WO 2001/042977

(11) **1 153 873** (51) ***B66B 21/10***
(87) WO 2000/035801

(11) **1 154 809** (51) ***A61M 1/16***
(87) WO 2001/045770

(11) **1 155 398** (51) ***G10D 13/02***
(87) WO 2000/043982

(11) **1 155 413** (51) ***G11C 11/412***
(87) WO 2000/052702

(11) **1 155 797** (51) ***B28D 1/22***

(11) **1 155 847** (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 156 379** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 156 413** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 157 445** (51) ***H01Q 9/04***
(87) WO 2001/039326

(11) **1 157 690** (51) ***A61K 9/28***

(11) **1 158 347** (51) ***G02F 1/13357***

(11) **1 159 188** (51) ***B63B 1/18***
(87) WO 2000/053486

(11) **1 160 078** (51) ***B21D 5/00***
(87) WO 2000/047409

(11) **1 160 105** (51) ***B60D 1/06***

(11) **1 160 420** (51) ***F01L 1/14***

(11) **1 161 074** (51) ***H04M 19/00***

(11) **1 161 124** (51) ***H05K 1/18***

(11) **1 162 051** (51) ***B29C 44/34***

(11) **1 163 274** (51) ***C08B 37/08***
(87) WO 2000/046252

(11) **1 164 215** (51) ***D06F 39/00***

(11) **1 164 327** (51) ***F16L 37/248***

(11) **1 164 375** (51) ***G01N 33/573***

(11) **1 164 597** (51) ***G11C 16/28***

(11) **1 165 137** (51) ***A61K 31/688***
(87) WO 2000/057916

(11) **1 165 221** (51) ***B01F 9/02***
(87) WO 2000/056436

(11) **1 166 048** (51) ***G01D 11/24***
(87) WO 2000/052427

(11) **1 166 902** (51) ***B08B 9/08***

(11) **1 166 976** (51) ***B26D 5/00***

(11) **1 167 010** (51) ***B31B 1/84***

(11) **1 167 084** (51) ***B60C 11/12***

(11) **1 167 478** (51) ***C09D 151/00***

(11) **1 168 300** (51) ***G10L 13/08***

(11) **1 168 908** (51) ***A01D 34/00***
(87) WO 2000/060921

(11) **1 169 091** (51) ***A62C 2/08***
(87) WO 2000/059579

(11) **1 169 223** (51) ***B63H 5/10***
(87) WO 2000/058151

(11) **1 169 843** (51) ***H04M 11/00***
(87) WO 2000/062521

(11) **1 170 435** (51) ***E04D 13/17***

(11) **1 170 494** (51) ***F02D 41/14***

(11) **1 171 186** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2000/061216

(11) **1 171 398** (51) ***C04B 7/345***
(87) WO 2000/063131

(11) **1 171 753** (51) ***G01C 19/72***
(87) WO 2000/040924

(11) **1 171 985** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2000/064122

(11) **1 172 247** (51) ***B60K 17/28***

(11) **1 172 396** (51) ***C08G 69/44***

(11) **1 172 889** (51) ***H01R 4/24***

(11) **1 173 400** (51) ***C07C 51/00***
(87) WO 2000/058256

(11) **1 173 970** (51) ***H04M 15/00***
(87) WO 2000/067459

(11) **1 173 977** (51) ***H04N 7/15***
(87) WO 2000/065833

(11) **1 174 383** (51) ***B66B 23/02***
(87) WO 2000/064799

(11) **1 174 613** (51) ***F02F 1/38***

(11) **1 176 202** (51) ***C12N 15/53***
(87) WO 2000/066744

(11) **1 178 306** (51) ***G01N 27/447***

(11) **1 178 855** (51) ***A61N 1/362***
(87) WO 2000/069517

(11) **1 179 225** (51) ***H04B 1/10***
(87) WO 2000/072454

(11) **1 179 376** (51) ***B21D 43/05***

(11) **1 179 878** (51) ***F16L 3/12***

(11) **1 180 493** (51) ***B81B 3/00***

(11) **1 180 737** (51) ***G05G 5/18***

(11) **1 180 970** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2000/066002

(11) **1 181 245** (51) ***C01B 33/143***
(87) WO 2000/066492

(11) **1 181 325** (51) ***C08G 75/04***
(87) WO 2000/068297

(11) **1 182 930** (51) ***A01N 43/70***
(87) WO 2000/070952

(11) **1 183 681** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2001/067436

(11) **1 184 266** (51) ***B62D 25/04***

(11) **1 184 804** (51) ***G06F 1/16***

(11) **1 186 118** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2001/073973

(11) **1 186 752** (51) ***F01L 1/34***

(11) **1 186 906** (51) ***G01S 13/10***

(11) **1 187 289** (51) ***H02H 7/085***

(11) **1 187 588** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2000/066058

(11) **1 187 596** (51) ***A61K 8/04***
(87) WO 2000/078274

(11) **1 187 644** (51) ***A61M 5/145***
(87) WO 2000/074752

(11) **1 187 901** (51) ***C11D 11/00***
(87) WO 2000/078907

(11) **1 187 930** (51) ***C12P 1/00***
(87) WO 2000/073484

(11) **1 189 824** (51) ***B65D 83/76***
(87) WO 2000/053512

(11) **1 191 761** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 192 982** (51) ***B01J 23/00***

(11) **1 192 987** (51) ***B01J 23/00***

(11) **1 193 062** (51) ***B41F 31/02***

(11) **1 193 372** (51) ***F01D 25/18***

(11) **1 195 550** (51) ***F16L 13/14***

(11) **1 196 560** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2001/002557

(11) **1 197 272** (51) ***B21D 5/14***

(11) **1 197 539** (51) ***C09D 183/14***

(11) **1 197 704** (51) ***F21V 21/16***

(11) **1 197 822** (51) ***G05B 23/02***

(11) **1 199 285** (51) ***C03B 37/014***

(11) **1 199 317** (51) ***C08F 210/02***

(11) **1 199 483** (51) ***F16C 11/06***

(11) **1 200 255** (51) ***B32B 17/10***
(87) WO 2000/073062

(11) **1 200 786** (51) ***F25D 27/00***
(87) WO 2000/075585

(11) **1 201 121** (51) ***A01K 89/01***

(11) **1 201 546** (51) ***B65B 43/46***

(11) **1 201 995** (51) ***F23R 3/28***

(11) **1 202 275** (51) ***G11B 23/037***

(11) **1 202 798** (51) ***B01J 20/30***
(87) WO 2000/064579

(11) **1 202 887** (51) ***B60S 1/52***
(87) WO 2001/012482

(11) **1 203 650** (51) ***B29B 7/42***

(11) **1 203 729** (51) ***B65D 33/25***

(11) **1 204 362** (51) ***A47L 9/24***
(87) WO 2002/000087

(11) **1 205 371** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 205 542** (51) ***C12N 9/06***

(11) **1 207 228** (51) ***D06F 35/00***

(11) **1 207 345** (51) ***F23N 5/08***

(11) **1 207 987** (51) ***B28B 23/00***
(87) WO 2001/003898

(11) **1 208 481** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2000/025237

(11) **1 208 875** (51) ***A62C 4/04***

(11) **1 209 186** (51) ***C08J 5/02***
(87) WO 2000/073367

(11) **1 209 794** (51) ***H02J 9/06***

(11) **1 210 341** (51) ***C07D 311/36***
(87) WO 2001/017986

(11) **1 210 811** (51) ***H04M 1/247***
(87) WO 2001/019057

(11) **1 210 876** (51) ***A01K 89/00***

(11) **1 211 109** (51) ***B60J 1/20***

(11) **1 211 256** (51) ***C07F 7/00***

(11) **1 212 017** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2001/019297

(11) **1 212 328** (51) ***C07D 491/06***
(87) WO 2001/016137

(11) **1 213 138** (51) ***B32B 27/32***

(11) **1 213 222** (51) ***B65B 3/32***

(11) **1 213 822** (51) ***H02M 3/158***

(11) **1 214 051** (51) ***A61K 8/49***
(87) WO 2001/021150

(11) **1 214 594** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2000/070345

(11) **1 214 863** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 2001/022743

(11) **1 214 994** (51) ***B21D 51/26***

(11) **1 215 206** (51) ***C07D 233/90***
(87) WO 2001/021592

(11) **1 215 416** (51) ***F16H 7/20***

(11) **1 216 145** (51) ***B32B 5/18***
(87) WO 2001/021394

(11) **1 216 750** (51) ***B01J 8/02***

(11) **1 216 956** (51) ***C01B 13/34***

(11) **1 216 981** (51) ***C07C 68/02***

(11) **1 218 065** (51) ***A63B 21/078***
(87) WO 2001/024886

(11) **1 218 786** (51) ***G02B 6/36***
(87) WO 2001/016634

(11) **1 218 908** (51) ***H01H 47/00***
(87) WO 2001/027955

(11) **1 219 359** (51) ***B05D 7/16***

(11) **1 219 392** (51) ***B25D 16/00***

(11) **1 219 892** (51) ***F22B 1/18***

(11) **1 219 906** (51) ***F24H 9/20***

(11) **1 219 941** (51) ***G01L 9/04***

(11) **1 220 878** (51) ***C08L 83/04***
(87) WO 2001/014476

(11) **1 220 981** (51) ***F02M 35/104***
(87) WO 2001/027458

(11) **1 222 381** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2001/029391

(11) **1 223 427** (51) ***G01N 30/60***

(11) **1 223 717** (51) ***H04L 25/03***

(11) **1 224 092** (51) ***B60L 11/12***
(87) WO 2001/025049

(11) **1 224 093** (51) ***B60N 2/04***
(87) WO 2002/020303

(11) **1 224 460** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2001/031335

(11) **1 224 822** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2001/026401

(11) **1 224 920** (51) ***A61C 8/00***

(11) **1 225 143** (51) ***B65H 18/00***

(11) **1 227 429** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 228 144** (51) ***C08L 53/00***
(87) WO 2001/019918

(11) **1 228 335** (51) ***F24F 7/06***
(87) WO 2001/027539

(11) **1 228 705** (51) ***A23L 1/30***

(11) **1 230 168** (51) ***C02F 1/04***
(87) WO 2001/028932

(11) **1 230 283** (51) ***C08G 18/08***
(87) WO 2001/034672

(11) **1 230 448** (51) ***C30B 29/66***
(87) WO 2001/021863

(11) **1 231 226** (51) ***C08F 10/06***
(87) WO 2001/025299

(11) **1 231 566** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 231 823** (51) ***H05F 3/02***

(11) **1 233 072** (51) ***C12P 19/30***
(87) WO 2001/038555

(11) **1 233 152** (51) ***F01L 9/02***

(11) **1 233 225** (51) ***F16L 19/08***

(11) **1 233 574** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 234 425** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2001/031883

(11) **1 234 921** (51) ***E03D 11/13***
(87) WO 2001/040589

(11) **1 235 370** (51) ***H04B 10/17***

(11) **1 236 024** (51) ***G01F 25/00***
(87) WO 2001/040741

(11) **1 236 057** (51) ***G01V 3/32***
(87) WO 2001/042817

(11) **1 236 181** (51) ***G07C 9/00***
(87) WO 2001/043080

(11) **1 236 227** (51) ***H01L 21/56***
(87) WO 2001/042766

(11) **1 236 444** (51) ***A61C 19/00***

(11) **1 238 311** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2001/037045

(11) **1 238 312** (51) ***G03F 7/11***
(87) WO 2001/037050

(11) **1 238 515** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2001/041537

(11) **1 239 226** (51) ***F24C 15/20***

(11) **1 239 791** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2001/045585

(11) **1 240 921** (51) ***A61N 5/10***

(11) **1 241 116** (51) ***B65G 17/06***

(11) **1 241 179** (51) ***C07K 14/47***

(11) **1 242 498** (51) ***C08G 63/64***
(87) WO 2001/032743

(11) **1 243 087** (51) ***H04B 7/15***
(87) WO 2001/047173

(11) **1 243 182** (51) ***A23G 1/00***

(11) **1 243 390** (51) ***B29C 33/38***

(11) **1 244 939** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2001/042858

(11) **1 245 119** (51) ***H04N 7/50***
(87) WO 2001/047284

(11) **1 245 906** (51) ***F24D 13/04***

(11) **1 246 616** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2001/037821

(11) **1 247 443** (51) ***A01F 29/02***

(11) **1 249 235** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 2001/052834

(11) **1 249 292** (51) ***B23C 3/12***

(11) **1 249 379** (51) ***B62D 6/00***

(11) **1 249 581** (51) ***F01K 23/10***

(11) **1 250 298** (51) ***C04B 35/26***
(87) WO 2001/040137

(11) **1 251 494** (51) ***G10L 21/02***

(11) **1 251 618** (51) ***G01R 31/36***

(11) **1 252 639** (51) ***H01H 50/32***
(87) WO 2001/024213

(11) **1 252 928** (51) ***B01J 29/89***
(87) WO 2001/056693

(11) **1 252 943** (51) ***B21D 39/04***

(11) **1 253 491** (51) ***G05B 13/02***

(11) **1 254 023** (51) ***B32B 13/12***
(87) WO 2001/036191

(11) **1 254 352** (51) ***G01F 1/84***
(87) WO 2001/051898

(11) **1 254 387** (51) ***G02B 6/38***
(87) WO 2001/059499

(11) **1 254 536** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2001/059989

(11) **1 254 739** (51) ***B23Q 1/00***

(11) **1 256 571** (51) ***C07C 323/58***

(11) **1 256 591** (51) ***C08F 8/22***

(11) **1 256 789** (51) ***G01J 11/00***

(11) **1 256 903** (51) ***G06K 15/00***

(11) **1 258 187** (51) ***A01D 69/00***

(11) **1 258 434** (51) ***B65D 63/10***

(11) **1 258 526** (51) ***C12N 1/18***

(11) **1 258 707** (51) ***G01C 21/36***

(11) **1 259 322** (51) ***B01J 41/14***
(87) WO 2001/064342

(11) **1 259 406** (51) ***B60S 1/08***
(87) WO 2001/064488

(11) **1 260 030** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2001/043299

(11) **1 260 400** (51) ***B60K 15/05***

(11) **1 260 490** (51) ***C04B 28/00***

(11) **1 261 178** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 261 185** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 261 851** (51) ***G01N 1/31***
(87) WO 2001/067067

(11) **1 262 084** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 2001/062036

(11) **1 262 330** (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 262 412** (51) ***B65D 5/74***

(11) **1 262 426** (51) ***B65D 90/24***

(11) **1 262 712** (51) ***F21V 13/10***

(11) **1 263 344** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2001/054609

(11) **1 263 418** (51) ***A23L 2/52***
(87) WO 2000/078320

(11) **1 264 179** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2001/069258

(11) **1 264 493** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2001/069951

(11) **1 264 811** (51) ***C04B 41/87***

(11) **1 264 866** (51) ***C09C 1/02***

(11) **1 265 598** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2001/070200

(11) **1 266 639** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 266 913** (51) ***C08F 220/12***

(11) **1 266 914** (51) ***C08F 230/08***

(11) **1 267 235** (51) ***G05B 19/408***

(11) **1 267 828** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2001/066081

(11) **1 267 975** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2001/070315

(11) **1 269 879** (51) ***A44C 5/14***

(11) **1 271 008** (51) ***F16H 61/12***

(11) **1 271 551** (51) ***G11C 16/32***

(11) **1 272 196** (51) ***A61K 31/565***
(87) WO 2001/074839

(11) **1 272 546** (51) ***C08G 73/02***
(87) WO 2001/074926

(11) **1 273 152** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2001/077870

(11) **1 273 618** (51) ***C08K 5/5465***

(11) **1 273 624** (51) ***C08L 59/04***
(87) WO 2001/040375

(11) **1 273 842** (51) ***F16L 23/08***

(11) **1 274 421** (51) ***A61K 31/352***
(87) WO 2001/076570

(11) **1 274 692** (51) ***C07D 239/94***
(87) WO 2001/077085

(11) **1 276 485** (51) ***A61K 33/26***
(87) WO 2001/082938

(11) **1 276 914** (51) ***C22B 9/18***
(87) WO 2001/081639

(11) **1 277 474** (51) ***A61K 36/534***

(11) **1 277 506** (51) ***B01D 29/01***

(11) **1 277 605** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 277 963** (51) ***F04C 29/02***

(11) **1 277 997** (51) ***F16K 11/22***

(11) **1 278 059** (51) ***G01N 21/01***

(11) **1 279 040** (51) ***G01R 27/06***
(87) WO 2001/073454

(11) **1 279 082** (51) ***G05D 16/20***
(87) WO 2001/086367

(11) **1 279 172** (51) ***G21C 19/20***
(87) WO 2001/084557

(11) **1 280 680** (51) ***B60Q 3/04***
(87) WO 2001/083263

(11) **1 280 778** (51) ***C07D 231/20***
(87) WO 2001/074785

(11) **1 280 831** (51) ***C08F 8/18***
(87) WO 2001/085758

(11) **1 281 511** (51) ***B32B 27/32***

(11) **1 281 899** (51) ***F16K 11/074***

(11) **1 282 575** (51) ***B65H 23/188***
(87) WO 2001/089971

(11) **1 282 920** (51) ***H01L 41/09***
(87) WO 2001/089003

(11) **1 283 048** (51) ***A61K 36/52***

(11) **1 283 698** (51) ***A61Q 5/06***
(87) WO 2001/089470

(11) **1 283 958** (51) ***F15B 15/22***
(87) WO 2001/090585

(11) **1 284 139** (51) ***A61K 31/19***

(11) **1 284 570** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 284 905** (51) ***B65D 1/32***
(87) WO 2001/092120

(11) **1 285 996** (51) ***E01B 27/10***

(11) **1 286 318** (51) ***G07F 7/06***

(11) **1 286 651** (51) ***A61K 8/44***
(87) WO 2001/093823

(11) **1 286 723** (51) ***A61N 1/34***
(87) WO 2001/093953

(11) **1 286 880** (51) ***B62D 65/00***
(87) WO 2001/094191

(11) **1 287 762** (51) ***A47B 57/26***

(11) **1 288 888** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 289 423** (51) ***A61B 6/04***
(87) WO 2001/095807

(11) **1 289 821** (51) ***B62D 17/00***
(87) WO 2001/089912

(11) **1 289 978** (51) ***C07D 307/68***
(87) WO 2001/098287

(11) **1 290 116** (51) ***C10M 159/24***
(87) WO 2001/094505

(11) **1 290 411** (51) ***G01C 23/00***
(87) WO 2001/096812

(11) **1 290 702** (51) ***H01C 7/06***
(87) WO 2001/093282

(11) **1 290 967** (51) ***A47K 3/30***

(11) **1 291 565** (51) ***F16L 3/233***

(11) **1 293 333** (51) ***B29D 30/46***

(11) **1 293 387** (51) ***B60R 13/06***

(11) **1 293 454** (51) ***B65G 47/31***

(11) **1 293 522** (51) ***C08F 246/00***
(87) WO 2002/028930

(11) **1 294 312** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2002/000138

(11) **1 294 796** (51) ***C08J 11/24***
(87) WO 2001/094457

(11) **1 295 514** (51) ***H05B 33/14***
(87) WO 2002/002714

(11) **1 295 677** (51) ***B23Q 11/08***

(11) **1 295 727** (51) ***B41J 29/02***

(11) **1 295 887** (51) ***C07F 1/02***

(11) **1 296 149** (51) ***G01R 27/32***

(11) **1 296 601** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2001/097700

(11) **1 296 654** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2002/002082

(11) **1 296 656** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2002/000201

(11) **1 297 019** (51) ***C08B 31/12***
(87) WO 2001/096403

(11) **1 297 038** (51) ***C08F 265/04***
(87) WO 2002/000745

(11) **1 297 068** (51) ***C08L 33/06***
(87) WO 2002/000785

(11) **1 297 234** (51) ***E05D 15/06***
(87) WO 2002/001030

(11) **1 297 892** (51) ***B02C 1/10***

(11) **1 298 174** (51) ***C09D 125/14***

(11) **1 298 412** (51) ***G01B 21/08***
(87) WO 2002/029359

(11) **1 299 628** (51) ***F02D 33/02***
(87) WO 2002/004799

(11) **1 299 729** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2002/004954

(11) **1 300 035** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2002/003728

(11) **1 300 361** (51) ***B68C 1/00***

(11) **1 300 526** (51) ***E04F 15/22***

(11) **1 300 619** (51) ***F16K 47/08***
(87) WO 2001/094824

(11) **1 301 859** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2001/097024

(11) **1 301 982** (51) ***H02M 1/00***
(87) WO 2001/093409

(11) **1 302 356** (51) ***B60K 31/00***

(11) **1 302 460** (51) ***C07D 209/42***

(11) **1 302 709** (51) ***F16J 15/34***

(11) **1 304 108** (51) ***A01N 33/02***

(11) **1 304 202** (51) ***B29C 33/30***

(11) **1 304 520** (51) ***F16L 15/00***

(11) **1 304 731** (51) ***H01L 21/31***
(87) WO 2002/078073

(11) **1 305 525** (51) ***F04D 29/04***
(87) WO 2002/012728

(11) **1 306 285** (51) ***B62D 1/18***

(11) **1 306 410** (51) ***C09B 23/08***

(11) **1 306 524** (51) ***F01D 25/12***

(11) **1 306 687** (51) ***G01R 33/09***

(11) **1 308 017** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2002/011356

(11) **1 308 122** (51) ***A61B 1/04***

(11) **1 309 653** (51) ***C08K 5/06***
(87) WO 2002/014418

(11) **1 310 736** (51) ***F23N 5/02***

(11) **1 310 931** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2002/015152

(11) **1 311 559** (51) ***C08F 8/00***
(87) WO 2001/092344

(11) **1 311 607** (51) ***C08L 23/02***
(87) WO 2002/014422

(11) **1 312 542** (51) ***B62K 25/04***

(11) **1 312 608** (51) ***C07D 309/30***

(11) **1 312 840** (51) ***F16J 15/32***

(11) **1 314 640** (51) ***B63B 5/00***

(11) **1 314 859** (51) ***F01D 25/24***

(11) **1 315 238** (51) ***H01Q 1/52***

(11) **1 315 641** (51) ***B60R 13/02***
(87) WO 2002/020312

(11) **1 316 958** (51) ***G11B 27/034***

(11) **1 317 357** (51) ***B60H 1/34***
(87) WO 2002/002361

(11) **1 317 494** (51) ***C08F 290/04***
(87) WO 2002/022689

(11) **1 317 626** (51) ***F04B 43/12***
(87) WO 2002/023043

(11) **1 317 906** (51) ***A61B 17/128***

(11) **1 318 237** (51) ***D21G 1/00***

(11) **1 318 352** (51) ***F23J 13/02***

(11) **1 318 634** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 318 878** (51) ***B21B 31/07***
(87) WO 2002/024360

(11) **1 319 512** (51) ***B41J 2/185***

(11) **1 319 541** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 319 600** (51) ***B65B 51/30***

(11) **1 319 612** (51) ***B65F 1/16***

(11) **1 320 513** (51) ***C02F 1/32***
(87) WO 2003/022749

(11) **1 321 196** (51) ***B05D 1/18***

(11) **1 321 378** (51) ***B65D 67/02***

(11) **1 321 698** (51) ***F16K 27/00***

(11) **1 321 844** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 322 222** (51) ***A61B 5/0456***
(87) WO 2002/028280

(11) **1 322 457** (51) ***B29C 45/14***
(87) WO 2002/028613

(11) **1 323 515** (51) ***B29D 30/06***

(11) **1 323 970** (51) ***F16L 5/00***

(11) **1 324 086** (51) ***G02B 6/38***

(11) **1 324 569** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 324 689** (51) ***A61B 3/103***
(87) WO 2002/030273

(11) **1 324 944** (51) ***B67D 5/68***
(87) WO 2002/028765

(11) **1 325 003** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2002/026740

(11) **1 325 259** (51) ***F16L 55/00***
(87) WO 2002/018835

(11) **1 326 617** (51) ***A61K 31/57***
(87) WO 2002/032432

(11) **1 327 420** (51) ***A61B 17/32***

(11) **1 327 927** (51) ***G05G 1/14***

(11) **1 328 280** (51) ***A61K 31/718***
(87) WO 2002/034271

(11) **1 328 371** (51) ***B23K 26/38***
(87) WO 2002/034454

(11) **1 328 764** (51) ***F25D 19/00***
(87) WO 2002/035164

(11) **1 328 838** (51) ***G02B 26/08***
(87) WO 2002/033471

(11) **1 329 249** (51) ***A63H 33/00***

(11) **1 329 583** (51) ***E06B 3/30***

(11) **1 330 459** (51) ***C07D 493/10***
(87) WO 2002/028862

(11) **1 330 497** (51) ***C09D 5/02***
(87) WO 2002/036693

(11) **1 330 739** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2002/021343

(11) **1 331 475** (51) ***G01N 15/02***

(11) **1 331 756** (51) ***H04L 12/18***

(11) **1 332 056** (51) ***B60J 1/20***
(87) WO 2002/038404

(11) **1 332 306** (51) ***F16K 31/528***
(87) WO 2002/037008

(11) **1 332 984** (51) ***B65D 83/06***

(11) **1 333 707** (51) ***H05B 41/38***

(11) **1 333 887** (51) ***A61P 3/10***
(87) WO 2002/064210

(11) **1 334 494** (51) ***H01F 13/00***
(87) WO 2002/041334

(11) **1 334 505** (51) ***H01H 85/36***
(87) WO 2002/033721

(11) **1 334 998** (51) ***C09B 23/00***
(87) WO 2002/050190

(11) **1 335 401** (51) ***H01J 35/16***

(11) **1 336 615** (51) ***C07F 15/04***

(11) **1 336 836** (51) ***G01N 23/04***

(11) **1 337 040** (51) ***H03H 17/02***

(11) **1 338 836** (51) ***F16K 31/06***
(87) WO 2002/037006

(11) **1 338 935** (51) ***G05B 19/048***

(11) **1 339 521** (51) ***B23K 20/10***
(87) WO 2002/043915

(11) **1 340 933** (51) ***F16K 39/02***

(11) **1 340 959** (51) ***G01B 9/02***

(11) **1 341 565** (51) ***A61L 27/34***
(87) WO 2002/047731

(11) **1 341 846** (51) ***C08L 61/28***
(87) WO 2002/048261

(11) **1 341 854** (51) ***C09B 69/02***
(87) WO 2002/048269

(11) **1 341 927** (51) ***C12P 41/00***
(87) WO 2002/059342

(11) **1 342 575** (51) ***B41F 35/00***

(11) **1 342 576** (51) ***B41F 35/00***

(11) **1 342 742** (51) ***C08G 77/04***

(11) **1 343 029** (51) ***G02B 6/12***

(11) **1 343 269** (51) ***H04L 7/00***

(11) **1 343 375** (51) ***A01N 57/20***
(87) WO 2001/089302

(11) **1 343 689** (51) ***B64D 47/04***
(87) WO 2002/049916

(11) **1 343 723** (51) ***C01B 33/193***
(87) WO 2002/048037

(11) **1 344 524** (51) ***A61K 45/06***

(11) **1 344 657** (51) ***B60C 17/04***

(11) **1 344 664** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 345 694** (51) ***B01J 39/04***
(87) WO 2002/053288

(11) **1 345 711** (51) ***B21D 1/00***
(87) WO 2002/062500

(11) **1 345 842** (51) ***B81B 3/00***
(87) WO 2002/051741

(11) **1 346 165** (51) ***F16D 55/40***
(87) WO 2002/050447

(11) **1 347 249** (51) ***F24F 13/14***

(11) **1 347 443** (51) ***G11B 7/00***

(11) **1 347 712** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2002/053055

(11) **1 347 873** (51) ***B29C 69/02***
(87) WO 2002/036333

(11) **1 348 318** (51) ***G01J 3/46***
(87) WO 2002/052901

(11) **1 348 664** (51) ***B65H 45/12***

(11) **1 348 861** (51) ***F02M 31/13***

(11) **1 349 091** (51) ***G06F 17/50***

(11) **1 349 244** (51) ***H01S 5/042***

(11) **1 349 417** (51) ***H04Q 11/00***

(11) **1 349 442** (51) ***A01B 63/00***
(87) WO 2002/049414

(11) **1 349 464** (51) ***A43B 3/26***
(87) WO 2002/051273

(11) **1 349 993** (51) ***E04F 13/08***
(87) WO 2002/053859

(11) **1 350 038** (51) ***F16D 55/40***
(87) WO 2002/048567

(11) **1 350 448** (51) ***A47C 20/04***

(11) **1 350 588** (51) ***B23K 1/008***

(11) **1 350 711** (51) ***B62D 25/14***

(11) **1 350 999** (51) ***F16K 31/06***

(11) **1 351 371** (51) ***H02K 9/04***

(11) **1 351 622** (51) ***A61F 2/01***
(87) WO 2002/054984

(11) **1 351 809** (51) ***B29C 70/88***
(87) WO 2002/057069

(11) **1 351 886** (51) ***C01F 7/47***
(87) WO 2002/051753

(11) **1 352 158** (51) ***F01L 9/04***
(87) WO 2002/050406

(11) **1 352 808** (51) ***B62D 13/02***

(11) **1 352 945** (51) ***C10G 11/18***

(11) **1 353 431** (51) ***H02K 1/16***

(11) **1 353 562** (51) ***A23B 4/30***
(87) WO 2002/056694

(11) **1 353 731** (51) ***A63B 69/00***
(87) WO 2002/041955

(11) **1 354 240** (51) ***G02F 1/335***
(87) WO 2002/025359

(11) **1 354 291** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2002/063543

(11) **1 354 414** (51) ***H04B 1/00***
(87) WO 2002/052735

(11) **1 354 765** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 354 787** (51) ***B62D 6/00***

(11) **1 355 318** (51) ***G11C 11/406***

(11) **1 355 334** (51) ***H01H 13/70***

(11) **1 355 422** (51) ***H03J 5/24***

(11) **1 355 528** (51) ***A01K 15/02***
(87) WO 2002/060242

(11) **1 355 557** (51) ***B65D 33/25***
(87) WO 2002/058524

(11) **1 355 824** (51) ***B65B 3/16***
(87) WO 2002/060755

(11) **1 356 000** (51) ***C09D 127/12***
(87) WO 2002/000777

(11) **1 356 434** (51) ***G07C 7/00***
(87) WO 2002/063571

(11) **1 357 019** (51) ***B62D 25/20***

(11) **1 357 295** (51) ***F04D 29/04***

(11) **1 357 343** (51) ***F26B 13/00***

(11) **1 357 691** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 357 878** (51) ***A61F 17/00***
(87) WO 2002/062280

(11) **1 358 024** (51) ***B21D 51/32***
(87) WO 2002/064282

(11) **1 358 177** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2002/030405

(11) **1 358 262** (51) ***C08K 5/20***
(87) WO 2002/050206

(11) **1 358 960** (51) ***B23B 31/00***

(11) **1 359 463** (51) ***G03B 21/62***

(11) **1 360 418** (51) ***F04F 1/20***
(87) WO 2002/059485

(11) **1 360 998** (51) ***B05C 17/02***

(11) **1 361 249** (51) ***C08L 23/08***

(11) **1 361 254** (51) ***C08L 83/14***

(11) **1 361 791** (51) ***A01N 25/04***
(87) WO 2002/063956

(11) **1 361 992** (51) ***B65G 25/06***
(87) WO 2002/066346

(11) **1 362 165** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2002/064954

(11) **1 362 700** (51) ***B41F 27/12***

(11) **1 364 748** (51) ***B24B 23/02***

(11) **1 364 753** (51) ***B25H 3/02***

(11) **1 364 956** (51) ***C07F 9/38***

(11) **1 365 327** (51) ***G06F 13/38***

(11) **1 365 397** (51) ***G11B 17/04***

(11) **1 365 444** (51) ***H01L 21/02***

(11) **1 368 140** (51) ***B21B 1/22***
(87) WO 2002/072290

(11) **1 368 899** (51) ***H03M 7/30***
(87) WO 2002/073811

(11) **1 369 136** (51) ***A61L 27/50***

(11) **1 369 307** (51) ***B60R 19/02***

(11) **1 369 337** (51) ***B62D 3/12***

(11) **1 369 435** (51) ***A61Q 5/00***

(11) **1 369 717** (51) ***G02B 6/02***

(11) **1 369 728** (51) ***G02B 21/00***

(11) **1 370 053** (51) ***H04M 1/60***

(11) **1 370 591** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2002/036638

(11) **1 370 895** (51) ***G02B 7/182***
(87) WO 2002/075365

(11) **1 370 896** (51) ***G02B 27/09***
(87) WO 2002/086592

(11) **1 371 355** (51) ***A61K 8/49***

(11) **1 371 515** (51) ***B60L 3/00***

(11) **1 371 554** (51) ***B64C 27/00***

(11) **1 371 572** (51) ***B65D 51/14***

(11) **1 371 786** (51) ***E02F 9/12***

(11) **1 371 865** (51) ***F16D 3/68***

(11) **1 372 157** (51) ***G11C 7/22***

(11) **1 372 345** (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 372 737** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2002/076509

(11) **1 372 832** (51) ***B01D 69/12***
(87) WO 2002/032558

(11) **1 373 055** (51) ***B62D 29/00***
(87) WO 2002/074609

(11) **1 373 395** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2002/079310

(11) **1 374 222** (51) ***G10L 13/08***
(87) WO 2002/075720

(11) **1 374 416** (51) ***H03M 13/00***
(87) WO 2002/071624

(11) **1 374 676** (51) ***A01M 1/22***

(11) **1 374 845** (51) ***A61K 8/37***

(11) **1 375 056** (51) ***B23P 19/06***

(11) **1 375 169** (51) ***B41J 19/78***

(11) **1 375 179** (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 375 253** (51) ***B60R 1/00***

(11) **1 375 277** (51) ***B60T 7/06***

(11) **1 375 440** (51) ***C03B 18/14***

(11) **1 375 488** (51) ***C07D 233/02***

(11) **1 375 557** (51) ***C08G 63/08***

(11) **1 376 024** (51) ***F24F 13/28***

(11) **1 376 067** (51) ***G01D 11/16***

(11) **1 376 289** (51) ***G05D 16/06***

(11) **1 378 141** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2002/082850

(11) **1 379 463** (51) ***B81B 3/00***
(87) WO 2002/081363

(11) **1 380 445** (51) ***B60D 1/54***

(11) **1 381 614** (51) ***C07D 519/00***
(87) WO 2002/088144

(11) **1 381 675** (51) ***C12N 7/00***
(87) WO 2002/088338

(11) **1 382 008** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2002/089047

(11) **1 383 775** (51) ***C07F 3/00***
(87) WO 2002/088148

(11) **1 384 448** (51) ***A61C 13/00***

(11) **1 385 463** (51) ***A61H 9/00***
(87) WO 2002/087487

(11) **1 385 761** (51) ***B65G 47/52***
(87) WO 2002/079058

(11) **1 386 419** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2002/082751

(11) **1 386 562** (51) ***A46B 9/02***

(11) **1 386 862** (51) ***B65G 47/26***

(11) **1 387 875** (51) ***C10G 2/00***
(87) WO 2002/077124

(11) **1 389 255** (51) ***E05C 17/64***
(87) WO 2002/084056

(11) **1 389 474** (51) ***A61M 1/10***

(11) **1 390 251** (51) ***B62D 7/18***
(87) WO 2002/096742

(11) **1 390 257** (51) ***B63B 59/08***
(87) WO 2002/096748

(11) **1 390 992** (51) ***H01L 39/24***
(87) WO 2002/093659

(11) **1 391 085** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2002/098061

(11) **1 391 286** (51) ***B29C 45/77***

(11) **1 391 696** (51) ***G01D 5/04***

(11) **1 392 805** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 2002/099020

(11) **1 393 201** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2000/079437

(11) **1 393 218** (51) ***G06F 17/20***
(87) WO 2002/088917

(11) **1 393 870** (51) ***B27L 7/04***

(11) **1 394 950** (51) ***H03M 3/00***

(11) **1 395 091** (51) ***H05B 33/08***

(11) **1 395 189** (51) ***A61B 18/00***
(87) WO 2002/102262

(11) **1 395 242** (51) ***A61K 9/08***
(87) WO 2002/094220

(11) **1 395 417** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2002/096628

(11) **1 395 803** (51) ***G01L 17/00***
(87) WO 2002/090915

(11) **1 396 209** (51) ***A46B 11/00***

(11) **1 396 606** (51) ***E21B 43/267***

(11) **1 396 663** (51) ***F16H 57/04***

(11) **1 397 154** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2003/000280

(11) **1 397 182** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2002/078805

(11) **1 397 287** (51) ***B63B 35/26***
(87) WO 2002/100713

(11) **1 397 951** (51) ***A01D 45/02***

(11) **1 398 369** (51) ***C12N 1/20***

(11) **1 398 551** (51) ***F16K 5/06***

(11) **1 399 767** (51) ***G02B 1/10***
(87) WO 2002/095456

(11) **1 399 825** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2003/003141

(11) **1 399 875** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2003/003281

(11) **1 401 315** (51) ***A47L 1/15***
(87) WO 2003/001956

(11) **1 402 395** (51) ***G06F 15/78***
(87) WO 2002/095598

(11) **1 402 768** (51) ***A01D 75/18***

(11) **1 403 089** (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 403 097** (51) ***B60C 9/18***
(87) WO 2002/098682

(11) **1 403 142** (51) ***B60R 9/042***

(11) **1 404 032** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 404 543** (51) ***B60N 2/46***
(87) WO 2003/002372

(11) **1 404 730** (51) ***C08F 297/04***
(87) WO 2002/094899

(11) **1 406 203** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 406 839** (51) ***C01G 53/04***
(87) WO 2003/004418

(11) **1 407 183** (51) ***F16L 59/02***
(87) WO 2003/008854

(11) **1 407 676** (51) ***A23L 1/01***

(11) **1 407 903** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 408 490** (51) ***G11B 7/12***

(11) **1 409 457** (51) ***C07D 211/58***
(87) WO 2003/008381

(11) **1 409 458** (51) ***C07D 211/58***
(87) WO 2003/008382

(11) **1 410 052** (51) ***G01R 31/3185***
(87) WO 2001/001162

(11) **1 410 054** (51) ***G01R 33/16***
(87) WO 2002/073227

(11) **1 410 164** (51) ***G06F 3/06***
(87) WO 2003/009123

(11) **1 410 458** (51) ***H01M 10/04***
(87) WO 2001/067526

(11) **1 410 958** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 410 969** (51) ***B60T 11/28***

(11) **1 411 009** (51) ***B65H 3/08***

(11) **1 411 802** (51) ***A47F 3/04***
(87) WO 2002/047516

(11) **1 411 807** (51) ***A47K 10/36***
(87) WO 2003/011095

(11) **1 412 242** (51) ***B62D 7/18***
(87) WO 2003/011676

(11) **1 412 362** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2003/008422

(11) **1 413 520** (51) ***B65B 51/22***

(11) **1 414 221** (51) ***H04M 1/05***

(11) **1 415 495** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2003/013176

(11) **1 415 536** (51) ***A01M 21/02***

(11) **1 416 319** (51) ***G03B 21/62***

(11) **1 416 687** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 417 043** (51) ***B07C 3/00***
(87) WO 2003/015938

(11) **1 418 128** (51) ***B65C 9/26***

(11) **1 418 136** (51) ***B65D 81/26***

(11) **1 418 666** (51) ***H03F 3/217***

(11) **1 418 739** (51) ***H04M 1/76***

(11) **1 419 708** (51) ***A43B 7/36***

(11) **1 420 815** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2003/015812

(11) **1 421 501** (51) ***G06F 13/12***
(87) WO 2003/019393

(11) **1 421 550** (51) ***G06K 19/073***
(87) WO 2003/017194

(11) **1 421 737** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2003/021840

(11) **1 422 090** (51) ***B60J 1/17***

(11) **1 422 125** (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 422 256** (51) ***C08G 63/60***
(87) WO 2002/102874

(11) **1 423 313** (51) ***B65D 83/06***
(87) WO 2003/020609

(11) **1 424 068** (51) ***A61K 9/16***

(11) **1 424 132** (51) ***B02C 1/02***

(11) **1 424 687** (51) ***G11B 5/39***

(11) **1 424 711** (51) ***H01H 37/76***

(11) **1 424 819** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 425 127** (51) ***B23D 77/00***
(87) WO 2003/035316

(11) **1 425 714** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2003/025850

(11) **1 425 758** (51) ***G11C 16/16***
(87) WO 2003/019565

(11) **1 425 956** (51) ***A01F 12/40***

(11) **1 426 289** (51) ***B64C 1/00***

(11) **1 426 297** (51) ***B65B 21/24***

(11) **1 426 560** (51) ***F01D 11/00***

(11) **1 426 632** (51) ***F16B 37/04***

(11) **1 426 925** (51) ***G10L 19/10***

(11) **1 428 461** (51) ***A47G 25/44***

(11) **1 429 222** (51) ***G05F 1/575***

(11) **1 429 490** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 429 519** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 430 006** (51) ***C04B 40/00***
(87) WO 2003/029163

(11) **1 430 050** (51) ***C07D 413/06***
(87) WO 2003/024962

(11) **1 430 846** (51) ***A61B 17/86***

(11) **1 430 856** (51) ***A61F 2/38***

(11) **1 430 995** (51) ***B23Q 17/24***

(11) **1 431 059** (51) ***B41M 5/32***

(11) **1 431 394** (51) ***C12N 15/82***

(11) **1 431 707** (51) ***G01B 11/04***

(11) **1 431 982** (51) ***G11C 11/34***

(11) **1 433 546** (51) ***B21D 22/21***

(11) **1 433 640** (51) ***B60K 5/12***

(11) **1 433 761** (51) ***C03C 3/12***

(11) **1 434 750** (51) ***C04B 41/51***
(87) WO 2003/031373

(11) **1 434 766** (51) ***C07D 211/58***
(87) WO 2003/031412

(11) **1 434 810** (51) ***C08F 297/08***
(87) WO 2003/002625

(11) **1 435 066** (51) ***G06K 19/073***
(87) WO 2003/032244

(11) **1 435 316** (51) ***B62D 1/184***

(11) **1 435 470** (51) ***F16D 66/02***

(11) **1 435 941** (51) ***A61K 31/352***
(87) WO 2003/024183

(11) **1 435 971** (51) ***A61K 31/685***
(87) WO 2003/030914

(11) **1 436 218** (51) ***B65D 85/90***
(87) WO 2003/042072

(11) **1 436 276** (51) ***C07D 301/06***
(87) WO 2003/035632

(11) **1 437 371** (51) ***C08G 18/76***

(11) **1 437 488** (51) ***F01N 3/18***
(87) WO 2003/036053

(11) **1 438 125** (51) ***B01F 15/00***
(87) WO 2003/037494

(11) **1 438 536** (51) ***F24D 11/02***
(87) WO 2003/042600

(11) **1 438 631** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2003/032070

(11) **1 439 050** (51) ***B29C 67/00***

(11) **1 439 093** (51) ***B60R 5/04***

(11) **1 439 598** (51) ***H01P 1/161***

(11) **1 439 725** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 440 149** (51) ***C12N 7/04***
(87) WO 2003/023041

(11) **1 440 519** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2003/041322

(11) **1 441 899** (51) ***B30B 15/04***
(87) WO 2003/039846

(11) **1 442 198** (51) ***E21B 43/27***
(87) WO 2003/040521

(11) **1 442 870** (51) ***B29C 67/00***

(11) **1 442 926** (51) ***B60N 2/48***

(11) **1 443 210** (51) ***F04C 11/00***

(11) **1 443 455** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 443 666** (51) ***H04B 1/40***

(11) **1 444 090** (51) ***B29C 70/44***
(87) WO 2003/045671

(11) **1 444 644** (51) ***G06K 9/64***
(87) WO 2004/040503

(11) **1 445 156** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 445 190** (51) ***B63B 35/74***

(11) **1 445 206** (51) ***B65D 21/02***

(11) **1 445 423** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 445 465** (51) ***F02K 7/16***

(11) **1 445 524** (51) ***F16K 49/00***

(11) **1 445 532** (51) ***F21L 4/02***

(11) **1 446 278** (51) ***B29C 70/48***
(87) WO 2003/041947

(11) **1 446 816** (51) ***H01F 1/04***
(87) WO 2003/044812

(11) **1 447 350** (51) ***B65D 85/46***

(11) **1 448 061** (51) ***A23G 3/28***
(87) WO 2003/043437

(11) **1 448 301** (51) ***B01L 11/00***
(87) WO 2003/041863

(11) **1 448 361** (51) ***B31F 1/07***
(87) WO 2003/043806

(11) **1 448 375** (51) ***B32B 5/28***
(87) WO 2003/039852

(11) **1 448 643** (51) ***C08F 283/06***
(87) WO 2003/042264

(11) **1 448 645** (51) ***C08F 283/06***
(87) WO 2003/042262

(11) **1 448 916** (51) ***F16H 35/02***
(87) WO 2003/046413

(11) **1 449 512** (51) ***A61Q 5/04***

(11) **1 449 824** (51) ***C07C 227/18***

(11) **1 450 020** (51) ***F02B 37/24***

(11) **1 450 228** (51) ***G05D 1/02***

(11) **1 450 353** (51) ***G10L 21/02***

(11) **1 450 490** (51) ***H03M 1/06***

(11) **1 450 843** (51) ***A61K 38/08***
(87) WO 2003/030927

(11) **1 451 131** (51) ***C07B 37/08***
(87) WO 2003/048084

(11) **1 451 496** (51) ***F16K 24/02***
(87) WO 2003/044407

(11) **1 452 027** (51) ***H04N 7/167***
(87) WO 2003/051056

(11) **1 452 063** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2003/034766

(11) **1 453 165** (51) ***H02G 3/00***

(11) **1 453 363** (51) ***H05B 41/38***

(11) **1 453 636** (51) ***B23K 35/26***
(87) WO 2003/051572

(11) **1 453 686** (51) ***B44C 7/02***
(87) WO 2003/047880

(11) **1 453 751** (51) ***B65H 69/06***
(87) WO 2003/053834

(11) **1 454 312** (51) ***G10L 13/08***
(87) WO 2003/036616

(11) **1 454 616** (51) ***A61K 8/34***

(11) **1 454 832** (51) ***B65C 9/00***

(11) **1 454 877** (51) ***C01B 7/01***

(11) **1 454 969** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 455 466** (51) ***H04B 7/08***

(11) **1 455 495** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 455 725** (51) ***A61H 1/00***
(87) WO 2003/030805

(11) **1 455 828** (51) ***A61K 41/00***
(87) WO 2003/037297

(11) **1 456 159** (51) ***C07C 29/80***
(87) WO 2003/048093

(11) **1 456 423** (51) ***C22B 1/00***
(87) WO 2003/046231

(11) **1 456 812** (51) ***G06K 19/06***
(87) WO 2003/054786

(11) **1 456 822** (51) ***G07F 19/00***
(87) WO 2003/052707

(11) **1 456 942** (51) ***H03F 3/217***
(87) WO 2003/043184

(11) **1 457 435** (51) ***B65D 83/10***

(11) **1 457 455** (51) ***B66D 3/06***

(11) **1 457 470** (51) ***C04B 35/48***

(11) **1 457 679** (51) ***F04C 18/16***

(11) **1 457 722** (51) ***F16K 31/06***

(11) **1 457 947** (51) ***G08G 1/16***

(11) **1 458 118** (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 458 261** (51) ***A46B 9/06***
(87) WO 2003/055351

(11) **1 458 762** (51) ***C08B 37/00***
(87) WO 2003/059956

(11) **1 459 657** (51) ***A47F 5/00***

(11) **1 459 943** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 460 748** (51) ***H02K 5/22***

(11) **1 461 868** (51) ***H03M 11/00***
(87) WO 2003/058822

(11) **1 462 393** (51) ***B65G 1/137***

(11) **1 462 394** (51) ***B65G 1/137***

(11) **1 462 468** (51) ***C08G 63/02***
(87) WO 2003/046043

(11) **1 462 497** (51) ***C09J 5/06***

(11) **1 462 622** (51) ***F01L 13/00***

(11) **1 463 349** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 464 319** (51) ***A61Q 5/10***

(11) **1 464 471** (51) ***B29C 65/20***

(11) **1 464 788** (51) ***E21B 33/05***

(11) **1 465 383** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 466 468** (51) ***H04M 3/533***
(87) WO 2003/030507

(11) **1 466 856** (51) ***B66C 23/80***

(11) **1 467 316** (51) ***G06T 1/00***

(11) **1 467 490** (51) ***H03M 1/14***

(11) **1 467 798** (51) ***A61N 1/368***
(87) WO 2003/061760

(11) **1 469 671** (51) ***H04N 5/225***

(11) **1 470 093** (51) ***C04B 41/65***
(87) WO 2003/064349

(11) **1 470 342** (51) ***F16C 1/02***
(87) WO 2003/064870

(11) **1 471 673** (51) ***H04J 3/08***

(11) **1 472 167** (51) ***B65H 23/188***
(87) WO 2003/066492

(11) **1 472 677** (51) ***G09G 3/34***
(87) WO 2003/063125

(11) **1 472 817** (51) ***H04L 12/00***
(87) WO 2002/049274

(11) **1 472 891** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2003/067907

(11) **1 473 138** (51) ***B29C 47/88***
(87) WO 2003/047840

(11) **1 473 225** (51) ***B64D 11/04***

(11) **1 473 296** (51) ***C07F 7/18***

(11) **1 473 471** (51) ***F16B 25/10***

(11) **1 473 836** (51) ***H03M 1/10***

(11) **1 474 098** (51) ***A61Q 17/04***
(87) WO 2003/068183

(11) **1 474 361** (51) ***C01B 33/033***
(87) WO 2003/059815

(11) **1 475 077** (51) ***A61Q 15/00***

(11) **1 475 318** (51) ***B65D 90/58***

(11) **1 476 296** (51) ***B29C 65/14***
(87) WO 2003/070451

(11) **1 476 327** (51) ***B60R 1/00***
(87) WO 2003/072394

(11) **1 476 378** (51) ***B65G 19/02***
(87) WO 2003/070609

(11) **1 477 091** (51) ***A47J 27/04***

(11) **1 477 491** (51) ***C07F 9/40***

(11) **1 478 380** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2003/072090

(11) **1 479 319** (51) ***A47B 88/04***

(11) **1 479 569** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 2003/072400

(11) **1 479 610** (51) ***B65B 13/32***

(11) **1 480 486** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 481 017** (51) ***C08G 63/672***
(87) WO 2003/072631

(11) **1 482 485** (51) ***G11B 5/86***

(11) **1 482 606** (51) ***H01S 3/067***

(11) **1 484 205** (51) ***B60G 17/056***

(11) **1 484 344** (51) ***C08F 10/00***

(11) **1 484 894** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 485 276** (51) ***B60R 22/48***
(87) WO 2003/078218

(11) **1 485 294** (51) ***B65B 7/16***
(87) WO 2003/068601

(11) **1 485 389** (51) ***C07D 493/20***
(87) WO 2003/076446

(11) **1 485 417** (51) ***C08F 255/00***
(87) WO 2003/078487

(11) **1 485 985** (51) ***H02N 2/00***
(87) WO 2003/079462

(11) **1 486 040** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/081857

(11) **1 486 877** (51) ***G06F 13/28***

(11) **1 486 926** (51) ***G08B 25/00***

(11) **1 487 170** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 487 194** (51) ***H04N 5/217***

(11) **1 487 747** (51) ***C02F 1/46***
(87) WO 2003/082749

(11) **1 487 893** (51) ***C08F 297/04***
(87) WO 2003/080692

(11) **1 487 895** (51) ***C08G 18/40***
(87) WO 2003/078496

(11) **1 488 020** (51) ***C22C 29/00***
(87) WO 2003/083149

(11) **1 488 387** (51) ***G07F 7/10***
(87) WO 2003/075232

(11) **1 488 437** (51) ***H01H 13/70***
(87) WO 2003/083885

(11) **1 488 627** (51) ***H04M 15/00***
(87) WO 2003/081890

(11) **1 490 607** (51) ***F16F 7/10***
(87) WO 2003/085282

(11) **1 490 630** (51) ***F23C 99/00***
(87) WO 2003/081130

(11) **1 491 325** (51) ***B31F 1/28***

(11) **1 491 936** (51) ***G02B 27/28***

(11) **1 492 641** (51) ***B23K 9/09***
(87) WO 2003/084705

(11) **1 492 821** (51) ***C08B 30/18***
(87) WO 2003/087164

(11) **1 492 827** (51) ***C08F 216/14***
(87) WO 2003/087179

(11) **1 493 146** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2003/085644

(11) **1 493 707** (51) ***B66B 9/04***

(11) **1 493 962** (51) ***F17C 13/04***

(11) **1 494 761** (51) ***A62B 25/00***
(87) WO 2003/086545

(11) **1 494 981** (51) ***C04B 41/85***
(87) WO 2003/084899

(11) **1 495 057** (51) ***C08F 2/22***
(87) WO 2003/087168

(11) **1 495 631** (51) ***H04N 1/40***
(87) WO 2003/085955

(11) **1 496 157** (51) ***E01B 29/24***

(11) **1 496 177** (51) ***E05B 63/08***

(11) **1 496 811** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2003/086219

(11) **1 496 882** (51) ***A61K 31/137***
(87) WO 2003/090734

(11) **1 496 999** (51) ***A62D 3/00***
(87) WO 2003/090875

(11) **1 497 128** (51) ***B41F 31/30***
(87) WO 2003/089245

(11) **1 497 181** (51) ***B65B 31/00***
(87) WO 2003/091106

(11) **1 497 673** (51) ***G01S 17/58***
(87) WO 2003/089955

(11) **1 498 034** (51) ***A22C 11/00***

(11) **1 499 489** (51) ***B29C 47/68***
(87) WO 2003/090999

(11) **1 500 505** (51) ***B41F 27/10***

(11) **1 501 298** (51) ***H04N 7/01***

(11) **1 502 246** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2003/094130

(11) **1 502 509** (51) ***A22C 11/02***
(87) WO 2003/086086

(11) **1 503 114** (51) ***F16J 1/12***

(11) **1 504 031** (51) ***C07K 14/765***
(87) WO 2003/097692

(11) **1 504 077** (51) ***C10J 3/66***
(87) WO 2003/093401

(11) **1 505 965** (51) ***A61K 31/41***
(87) WO 2003/094915

(11) **1 506 227** (51) ***C07K 14/44***
(87) WO 2003/097682

(11) **1 506 274** (51) ***C11D 3/00***
(87) WO 2003/097778

(11) **1 506 380** (51) ***G01G 3/147***
(87) WO 2003/098169

(11) **1 506 866** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 506 905** (51) ***B62D 11/14***

(11) **1 506 910** (51) ***B62D 37/02***

(11) **1 507 762** (51) ***C07D 213/82***
(87) WO 2003/097605

(11) **1 507 905** (51) ***D02G 3/12***
(87) WO 2003/095725

(11) **1 507 994** (51) ***F16H 63/42***
(87) WO 2003/102449

(11) **1 508 201** (51) ***H04B 1/12***
(87) WO 2003/100997

(11) **1 508 436** (51) ***B32B 3/02***

(11) **1 508 691** (51) ***F03D 11/00***

(11) **1 509 915** (51) ***G11B 7/26***
(87) WO 2003/098607

(11) **1 510 738** (51) ***F16K 7/17***
(87) WO 2003/091611

(11) **1 511 654** (51) ***B60R 5/04***
(87) WO 2003/104035

(11) **1 511 761** (51) ***C07K 1/06***
(87) WO 2004/092202

(11) **1 511 906** (51) ***E04C 2/34***
(87) WO 2003/102325

(11) **1 513 721** (51) ***B62D 25/24***
(87) WO 2004/000632

(11) **1 513 736** (51) ***B65D 51/00***
(87) WO 2004/000677

(11) **1 514 085** (51) ***G01K 13/02***
(87) WO 2003/106948

(11) **1 514 233** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2003/105078

(11) **1 515 010** (51) ***F01M 13/00***

(11) **1 515 120** (51) ***G01C 19/56***

(11) **1 516 038** (51) ***C10G 67/06***
(87) WO 2004/000975

(11) **1 516 473** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/002105

(11) **1 517 120** (51) ***G01D 5/347***

(11) **1 517 218** (51) ***G06F 1/16***

(11) **1 517 389** (51) ***H01M 8/06***

(11) **1 518 045** (51) ***F02D 11/10***
(87) WO 2004/003363

(11) **1 518 176** (51) ***G06F 11/14***
(87) WO 2004/003752

(11) **1 518 285** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2004/006365

(11) **1 518 462** (51) ***A23C 19/064***

(11) **1 518 761** (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 518 844** (51) ***C04B 35/583***

(11) **1 518 885** (51) ***C08J 5/18***

(11) **1 519 666** (51) ***A47B 88/10***
(87) WO 2004/000071

(11) **1 520 114** (51) ***F16D 23/06***
(87) WO 2004/005739

(11) **1 520 386** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/077499

(11) **1 521 224** (51) ***G08B 25/01***

(11) **1 523 082** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 523 603** (51) ***E05B 35/10***
(87) WO 2004/009937

(11) **1 524 215** (51) ***B65G 49/06***

(11) **1 524 216** (51) ***B65G 61/00***

(11) **1 524 795** (51) ***H04L 9/18***

(11) **1 525 275** (51) ***C09D 167/08***
(87) WO 2004/018577

(11) **1 525 400** (51) ***F04B 43/12***
(87) WO 2004/005717

(11) **1 525 696** (51) ***H04J 13/02***
(87) WO 2003/107688

(11) **1 525 946** (51) ***B23Q 11/08***

(11) **1 525 972** (51) ***B29C 65/16***

(11) **1 526 004** (51) ***B60C 15/00***

(11) **1 526 040** (51) ***B60R 13/02***

(11) **1 526 904** (51) ***B01D 3/32***
(87) WO 2004/009204

(11) **1 526 931** (51) ***B21D 24/04***
(87) WO 2004/009263

(11) **1 527 148** (51) ***C09K 8/035***
(87) WO 2003/106584

(11) **1 527 943** (51) ***B60N 2/02***

(11) **1 527 956** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 529 016** (51) ***C01G 49/06***
(87) WO 2004/018364

(11) **1 529 017** (51) ***C01G 49/06***
(87) WO 2004/018365

(11) **1 529 043** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2004/000829

(11) **1 529 358** (51) ***H04B 7/212***
(87) WO 2004/004159

(11) **1 529 530** (51) ***A61K 31/425***

(11) **1 529 554** (51) ***A61N 5/10***

(11) **1 529 735** (51) ***B65D 41/26***

(11) **1 529 924** (51) ***E21B 4/00***

(11) **1 530 011** (51) ***F24H 8/00***

(11) **1 530 508** (51) ***B21C 23/21***
(87) WO 2004/000538

(11) **1 531 469** (51) ***G11B 23/087***

(11) **1 531 472** (51) ***G11B 23/087***

(11) **1 532 147** (51) ***C07D 471/10***
(87) WO 2004/002987

(11) **1 533 457** (51) ***E05D 15/52***

(11) **1 534 490** (51) ***B29C 45/14***
(87) WO 2004/018176

(11) **1 534 639** (51) ***C03B 3/02***
(87) WO 2004/020351

(11) **1 535 738** (51) ***B41J 2/00***

(11) **1 535 758** (51) ***B60C 9/06***

(11) **1 536 111** (51) ***F01N 3/10***

(11) **1 536 202** (51) ***G01B 7/02***

(11) **1 536 372** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 536 707** (51) ***A41D 1/00***
(87) WO 2003/099047

(11) **1 536 937** (51) ***B29C 47/34***
(87) WO 2004/022310

(11) **1 537 581** (51) ***G11C 5/14***
(87) WO 2004/021351

(11) **1 538 365** (51) ***F16F 7/08***

(11) **1 539 418** (51) ***B23K 26/06***
(87) WO 2004/018142

(11) **1 539 472** (51) ***B31B 15/00***
(87) WO 2004/026568

(11) **1 539 542** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2004/076242

(11) **1 540 484** (51) ***G06F 13/14***
(87) WO 2004/025487

(11) **1 541 306** (51) ***B27G 19/06***

(11) **1 541 430** (51) ***B60R 21/26***

(11) **1 541 890** (51) ***F16D 45/00***

(11) **1 542 188** (51) ***G08B 17/10***

(11) **1 542 322** (51) ***H01R 43/042***

(11) **1 543 026** (51) ***C07K 14/21***
(87) WO 2004/031227

(11) **1 543 138** (51) ***C12P 17/12***
(87) WO 2004/029270

(11) **1 543 339** (51) ***G01R 31/30***
(87) WO 2004/027438

(11) **1 544 233** (51) ***C08J 5/18***

(11) **1 544 422** (51) ***F01L 13/00***

(11) **1 544 538** (51) ***F21V 19/00***

(11) **1 545 637** (51) ***A61L 15/32***
(87) WO 2004/030711

(11) **1 545 939** (51) ***B60R 21/00***
(87) WO 2002/100689

(11) **1 546 589** (51) ***F16K 11/072***
(87) WO 2004/029490

(11) **1 546 823** (51) ***G05B 13/02***
(87) WO 2004/029738

(11) **1 547 849** (51) ***B60W 10/06***

(11) **1 547 967** (51) ***B67D 3/04***

(11) **1 548 211** (51) ***E04H 15/00***

(11) **1 548 233** (51) ***F01D 9/04***

(11) **1 549 526** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2003/104039

(11) **1 549 530** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2004/032088

(11) **1 550 519** (51) ***B09C 1/00***

(11) **1 551 139** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 551 851** (51) ***C07F 1/00***
(87) WO 2004/029061

(11) **1 553 838** (51) ***A21D 6/00***
(87) WO 2004/037002

(11) **1 554 062** (51) ***B21C 3/14***
(87) WO 2004/033121

(11) **1 554 763** (51) ***H01L 45/00***
(87) WO 2004/034482

(11) **1 555 175** (51) ***B60R 25/04***

(11) **1 555 800** (51) ***H04M 15/00***

(11) **1 555 891** (51) ***A23K 1/00***
(87) WO 2004/030466

(11) **1 556 045** (51) ***A61K 31/4465***
(87) WO 2004/030668

(11) **1 556 726** (51) ***G02B 7/182***
(87) WO 2004/040349

(11) **1 557 376** (51) ***B65D 90/04***

(11) **1 557 526** (51) ***E06B 9/80***

(11) **1 557 604** (51) ***F21S 8/00***

(11) **1 558 977** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2004/044660

(11) **1 560 678** (51) ***B23Q 41/02***
(87) WO 2004/045804

(11) **1 560 726** (51) ***B60J 7/185***
(87) WO 2004/041572

(11) **1 561 003** (51) ***E21B 19/09***
(87) WO 2004/044374

(11) **1 561 022** (51) ***F02D 41/14***
(87) WO 2004/044408

(11) **1 561 030** (51) ***F03D 11/00***
(87) WO 2004/044419

(11) **1 561 714** (51) ***B65G 47/14***
(87) WO 2004/031057

(11) **1 562 611** (51) ***A61K 31/695***
(87) WO 2004/045625

(11) **1 562 795** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2004/045917

(11) **1 562 801** (51) ***B60R 25/00***
(87) WO 2004/045925

(11) **1 562 849** (51) ***B66B 13/30***
(87) WO 2004/046010

(11) **1 563 134** (51) ***D06B 23/02***
(87) WO 2004/044301

(11) **1 564 386** (51) ***F01N 9/00***

(11) **1 565 417** (51) ***C04B 41/90***
(87) WO 2004/048294

(11) **1 565 473** (51) ***C07D 487/16***
(87) WO 2004/048384

(11) **1 566 546** (51) ***F04C 23/00***

(11) **1 567 205** (51) ***A61L 31/12***
(87) WO 2004/052423

(11) **1 567 885** (51) ***G01S 7/00***
(87) WO 2004/051306

(11) **1 567 888** (51) ***G01S 13/93***
(87) WO 2004/049000

(11) **1 567 968** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2004/047002

(11) **1 567 974** (51) ***G06K 15/12***
(87) WO 2004/038510

(11) **1 568 951** (51) ***F25B 5/02***
(87) WO 2005/033593

(11) **1 569 842** (51) ***B62K 21/06***
(87) WO 2004/062995

(11) **1 570 117** (51) ***C30B 15/10***
(87) WO 2004/053207

(11) **1 570 166** (51) ***F02D 41/22***
(87) WO 2004/055348

(11) **1 572 517** (51) ***B61L 23/04***
(87) WO 2004/058555

(11) **1 572 610** (51) ***C07C 29/17***
(87) WO 2004/054948

(11) **1 573 733** (51) ***G11B 17/10***
(87) WO 2004/055806

(11) **1 573 862** (51) ***H01R 13/646***
(87) WO 2004/057708

(11) **1 573 968** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/057799

(11) **1 574 109** (51) ***H04Q 11/06***
(87) WO 2004/057908

(11) **1 574 144** (51) ***A43B 5/04***

(11) **1 574 453** (51) ***B65D 83/00***

(11) **1 575 355** (51) ***A01M 1/02***
(87) WO 2004/054358

(11) **1 575 407** (51) ***A47L 9/00***
(87) WO 2004/054421

(11) **1 575 720** (51) ***B21F 23/00***
(87) WO 2004/054736

(11) **1 576 938** (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 577 764** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 578 416** (51) ***A61K 31/40***
(87) WO 2004/058248

(11) **1 578 649** (51) ***B60S 1/24***
(87) WO 2004/060731

(11) **1 580 038** (51) ***B60C 17/00***

(11) **1 581 354** (51) ***B21C 23/22***
(87) WO 2004/060588

(11) **1 581 374** (51) ***B27B 19/00***
(87) WO 2004/062863

(11) **1 582 036** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/064337

(11) **1 582 762** (51) ***F16D 65/12***

(11) **1 582 884** (51) ***G01R 31/28***

(11) **1 583 370** (51) ***H04N 9/31***

(11) **1 583 634** (51) ***B23K 31/12***
(87) WO 2004/054749

(11) **1 584 089** (51) ***G11B 7/135***
(87) WO 2004/057590

(11) **1 585 880** (51) ***E05B 65/20***
(87) WO 2004/065734

(11) **1 587 621** (51) ***B01J 37/16***
(87) WO 2004/064994

(11) **1 587 714** (51) ***B60R 9/06***
(87) WO 2004/067327

(11) **1 588 021** (51) ***E21B 29/00***
(87) WO 2004/063525

(11) **1 590 380** (51) ***C08F 10/02***
(87) WO 2004/067587

(11) **1 592 188** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 592 927** (51) ***F24H 1/00***
(87) WO 2004/072563

(11) **1 593 104** (51) ***G08B 21/02***
(87) WO 2004/072922

(11) **1 593 224** (51) ***H04L 1/06***
(87) WO 2004/073248

(11) **1 595 148** (51) ***G01N 35/04***
(87) WO 2004/070391

(11) **1 596 056** (51) ***F02M 21/02***

(11) **1 597 030** (51) ***B26B 21/40***
(87) WO 2004/073940

(11) **1 597 159** (51) ***B65D 1/36***
(87) WO 2004/045970

(11) **1 597 945** (51) ***H05K 1/18***
(87) WO 2004/077900

(11) **1 599 369** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2004/078531

(11) **1 599 516** (51) ***C08F 214/06***
(87) WO 2004/078806

(11) **1 599 815** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/079475

(11) **1 599 888** (51) ***H01H 9/20***
(87) WO 2004/077473

(11) **1 600 036** (51) ***H04R 17/00***
(87) WO 2004/077880

(11) **1 600 193** (51) ***A61N 1/36***

(11) **1 601 854** (51) ***E21B 19/086***
(87) WO 2004/074626

(11) **1 603 736** (51) ***B29C 65/50***
(87) WO 2004/078462

(11) **1 604 162** (51) ***F28D 7/16***
(87) WO 2004/083761

(11) **1 604 167** (51) ***F41G 3/00***
(87) WO 2004/079289

(11) **1 604 495** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/077918

(11) **1 605 748** (51) ***A01D 57/20***
(87) WO 2004/085115

(11) **1 605 947** (51) ***A61K 31/519***
(87) WO 2004/084906

(11) **1 606 097** (51) ***B29C 70/34***
(87) WO 2004/087405

(11) **1 606 616** (51) ***G01N 30/60***
(87) WO 2004/095020

(11) **1 606 879** (51) ***H03K 19/18***
(87) WO 2004/084410

(11) **1 606 972** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2004/084581

(11) **1 608 520** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2004/085177

(11) **1 608 554** (51) ***B64D 45/00***
(87) WO 2004/087500

(11) **1 610 642** (51) ***A45D 2/10***
(87) WO 2005/096873

(11) **1 613 405** (51) ***A63F 5/04***
(87) WO 2004/094013

(11) **1 613 515** (51) ***B60R 22/24***
(87) WO 2004/091983

(11) **1 614 009** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2004/092829

(11) **1 615 790** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2004/094171

(11) **1 615 816** (51) ***B62D 29/00***
(87) WO 2004/091999

(11) **1 615 838** (51) ***B65D 63/10***
(87) WO 2004/087520

(11) **1 615 861** (51) ***C04B 40/00***
(87) WO 2004/092094

(11) **1 615 970** (51) ***C08L 33/06***
(87) WO 2004/094529

(11) **1 616 092** (51) ***F02D 41/30***
(87) WO 2004/094804

(11) **1 616 379** (51) ***H02H 3/253***
(87) WO 2004/102763

(11) **1 618 158** (51) ***C09D 7/12***
(87) WO 2004/099327

(11) **1 618 579** (51) ***H01H 50/54***
(87) WO 2004/088697

(11) **1 620 226** (51) ***B23Q 1/00***
(87) WO 2004/091848

(11) **1 622 739** (51) ***B23K 26/10***
(87) WO 2004/096482

(11) **1 622 740** (51) ***B23Q 11/10***
(87) WO 2004/089575

(11) **1 623 154** (51) ***F21S 8/00***
(87) WO 2004/099665

(11) **1 625 177** (51) ***C08L 29/04***
(87) WO 2004/104093

(11) **1 625 254** (51) ***D21H 19/20***
(87) WO 2004/104297

(11) **1 627 017** (51) ***C08L 71/12***
(87) WO 2004/104101

(11) **1 628 894** (51) ***B65G 21/20***
(87) WO 2004/099042

(11) **1 629 175** (51) ***E21B 19/00***
(87) WO 2004/109054

(11) **1 631 702** (51) ***C25B 3/04***
(87) WO 2004/111309

(11) **1 631 802** (51) ***G01J 3/46***
(87) WO 2004/111587

(11) **1 636 469** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2004/113695

(11) **1 636 854** (51) ***H01L 31/0203***
(87) WO 2005/001942

(11) **1 638 759** (51) ***B29C 67/24***
(87) WO 2005/030474

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 543 395** (51) ***G07B 17/00***

(11) **0 721 770** (51) ***A61F 13/62***

(11) **0 786 531** (51) ***C22B 9/18***

(11) **0 822 266** (51) ***C22C 38/00***

(11) **0 827 748** (51) ***A61K 38/00***

(11) **0 855 989** (51) ***B66C 9/08***

(11) **0 863 329** (51) ***F16D 69/02***

(11) **0 874 807** (51) ***C07C 249/08***

(11) **0 879 897** (51) ***C21D 1/38***

(11) **0 881 162** (51) ***B65D 77/20***

(11) **0 899 461** (51) ***F04D 13/08***

(11) **0 906 771** (51) ***A61N 5/06***

(11) **0 942 678** (51) ***A47L 13/16***

(11) **0 951 520** (51) ***C09K 19/02***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 201 869** (51) ***B41C 1/14***
(84) DE 01.12.2004 (84) NL 01.12.2005
FR 31.01.2006

(11) **0 397 291** (51) ***B61F 5/52***
(84) AT 07.04.2005 (84) CH 30.04.2005
GR 20.10.1993 LI 30.04.2005
NL 01.11.2005 SE 08.04.2005
DE 01.11.2005 BE 30.04.2005
FR 30.12.2005

(11) **0 452 939** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 02.11.2000 (84) GB 18.04.2005
NL 01.11.2005 DE 01.11.2005
FR 30.12.2005

(11) **0 452 969** (51) ***H01J 37/12***
(84) GB 19.04.2005 (84) NL 01.11.2005
FR 30.12.2005

(11) **0 528 034** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 21.04.1999 (84) BE 21.04.1999
CH 21.04.1999 DK 21.07.1999
ES 21.04.1999 GR 21.04.1999
LI 21.04.1999 LU 17.05.1999
NL 21.04.1999 SE 21.04.1999
FR 31.01.2006

(11) **0 532 525** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 10.05.2005 (84) CH 31.05.2005
LI 31.05.2005 NL 01.12.2005
SE 11.05.2005 GR 05.12.2005
BE 31.05.2005 DK 31.05.2005
FR 31.01.2006

(11) **0 630 646** (51) ***A61K 9/50***
(84) FR 28.02.2006

(11) **0 640 090** (51) ***C07F 17/00***
(84) GB 07.04.2005 (84) SE 08.04.2005
BE 30.04.2005 FR 30.12.2005

(11) **0 688 626** (51) ***B23K 11/24***
(84) DE 01.12.2004 (84) SE 26.05.2005
FR 31.01.2006

(11) **0 700 458** (51) ***D01F 2/00***
(84) AT 19.08.1998 (84) NL 19.08.1998
PT 19.11.1998 SE 19.11.1998
FR 31.01.2006

(11) **0 710 741** (51) ***D21G 1/02***
(84) AT 13.05.2005 (84) BE 08.12.1999
CH 08.12.1999 DK 08.03.2000
NL 01.12.2005 LI 08.12.1999
FR 31.01.2006

(11) **0 752 243** (51) ***A61K 9/00***
(84) CH 30.04.2005 (84) NL 01.11.2005
GB 24.04.2005 LI 30.04.2005
SE 25.04.2005 DE 01.11.2005
BE 30.04.2005 DK 02.05.2005
FR 30.12.2005

(11) **0 753 826** (51) ***G06K 15/02***
(84) DE 11.02.2005 (84) NL 10.11.2004
FR 10.11.2004

(11) **0 754 236** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
DE 08.01.2005 CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
GB 24.03.2005 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 MC 31.03.2005
NL 06.10.2004 IE 24.03.2005
FR 06.10.2004

(11) **0 754 621** (51) ***B64D 11/00***
(84) BE 31.05.2000 (84) FR 01.03.2000

(11) **0 754 722** (51) ***C08K 5/3435***
(84) CH 31.05.2005 (84) NL 01.12.2005
LI 31.05.2005 BE 31.05.2005
FR 31.01.2006

(11) **0 755 080** (51) ***H01L 31/048***
(84) CH 02.02.2005 (84) ES 13.05.2005
LI 02.02.2005 FR 02.02.2005

(11) **0 755 138** (51) ***H04J 14/02***
(84) NL 06.10.2004 (84) FR 06.10.2004

(11) **0 757 467** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 12.01.2005 (84) ES 23.04.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(11) **0 758 380** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 GR 02.05.2005
LI 02.02.2005 SE 02.05.2005
DE 03.05.2005 IE 25.04.2005
FR 02.02.2005

(11) **0 758 408** (51) ***C23C 14/32***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 DE 10.10.2003
DK 09.10.2003 ES 20.10.2003
GR 09.10.2003 LI 09.07.2003
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 FR 09.07.2003

(11) **0 759 554** (51) ***G01N 29/20***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
NL 10.11.2004 FR 10.11.2004

(11) **0 759 731** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
NL 02.03.2005 ES 13.06.2005
LI 02.03.2005 FR 02.03.2005

(11) **0 760 932** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 26.02.2003 (84) BE 26.02.2003
DK 26.05.2003 ES 28.08.2003
CH 31.05.2005 LI 31.05.2005
NL 01.12.2005 GR 26.02.2003
IE 26.05.2003 LU 25.05.2003
MC 31.05.2003 PT 26.05.2003
SE 26.05.2003 FR 31.01.2006

(11) **0 764 751** (51) ***E05B 47/00***
(84) GB 16.05.2001 (84) FR 16.05.2001

(11) **0 765 104** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 01.12.2004 (84) FR 01.12.2004

(11) **0 766 092** (51) ***G01R 31/3185***
(84) GB 01.12.2004 (84) FR 01.12.2004

(11) **0 768 344**
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
(51) ***C09C 1/02***
(84) BE 21.05.2003
DE 22.08.2003
ES 01.09.2003
LI 21.05.2003
PT 21.08.2003
FR 21.05.2003

(11) **0 770 829**
(84) DE 06.04.2005
(51) ***F24F 11/00***
(84) FR 05.01.2005

(11) **0 772 410**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
FR 24.11.2004
(51) ***A45D 40/04***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
LI 24.11.2004
IE 30.06.2005

(11) **0 774 232**
(84) BE 12.01.2005
LI 12.01.2005
(51) ***A61B 1/00***
(84) CH 12.01.2005
FR 12.01.2005

(11) **0 777 914**
(84) AT 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
LI 05.01.2005
FR 05.01.2005
(51) ***H01M 2/08***
(84) CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **0 780 853**
(84) SE 04.12.2002
(51) ***H01F 17/00***
(84) FR 04.09.2002

(11) **0 781 089**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
LI 24.11.2004
FR 24.11.2004

(11) **0 781 401**
(84) CH 24.11.2004
FR 24.11.2004
(51) ***G01J 3/50***
(84) LI 24.11.2004

(11) **0 781 473**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
FR 12.01.2005
(51) ***H04B 1/16***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **0 782 471**
(84) NL 24.11.2004
GR 24.02.2005
BE 30.06.2005
FR 24.11.2004
(51) ***B01D 45/00***
(84) ES 06.03.2005
IE 24.11.2004
MC 30.06.2005

(11) **0 783 129**
(84) FR 01.12.2004
(51) ***G03B 13/12***

(11) **0 783 582**
(84) BE 02.03.2005
NL 02.03.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005
(51) ***C12N 15/52***
(84) DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **0 786 304**
(84) FR 09.10.2002
(51) ***B23K 9/04***

(11) **0 787 033**
(84) ES 28.03.2003
(51) ***B01D 46/24***
(84) FR 18.09.2002

(11) **0 787 413**
(84) DE 02.03.2005
(51) ***H04Q 7/32***
(84) FR 01.12.2004

(11) **0 789 191**
(84) BE 23.04.2003
(51) ***F23D 14/32***
(84) FR 23.04.2003

(11) **0 790 129**
(84) FR 06.10.2004
(51) ***B41J 2/165***

(11) **0 790 574**
(84) GB 05.04.2005
FR 05.01.2005
(51) ***G06K 9/66***
(84) DE 06.04.2005

(11) **0 792 335**
(84) AT 26.02.2003
CH 26.02.2003
ES 28.08.2003
LI 26.02.2003
PT 26.05.2003
FR 26.02.2003
(51) ***C11D 1/62***
(84) BE 26.02.2003
DK 26.05.2003
GR 26.02.2003
NL 26.02.2003
SE 26.05.2003

(11) **0 793 874**
(84) ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***H03B 5/32***
(84) SE 09.05.2005

(11) **0 794 561**
(84) GB 19.02.2005
(51) ***H01L 21/205***
(84) FR 06.10.2004

(11) **0 795 244**
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
FR 06.10.2004
(51) ***H04L 25/02***
(84) CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
IE 09.11.2004
NL 06.10.2004

(11) **0 797 209**
(84) DE 12.03.2003
(51) ***G11C 7/00***
(84) FR 11.12.2002

(11) **0 797 637**
(84) AT 09.02.2005
ES 20.05.2005
SE 09.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***C09D 11/02***
(84) DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **0 797 751**
(84) NL 26.05.2004
FR 26.05.2004
(51) ***F24J 2/10***
(84) SE 26.08.2004

(11) **0 798 683**
(84) FR 06.10.2004
(51) ***G08B 26/00***

(11) **0 798 766**
(84) GB 26.03.2005
(51) ***H01L 21/304***
(84) FR 06.10.2004

(11) **0 799 436**
(84) AT 31.08.1999
CH 31.08.2000
GR 13.01.1999
LI 31.08.2000
MC 29.02.2000
PT 13.04.1999
(51) ***G03B 15/10***
(84) BE 31.08.1999
FI 13.01.1999
IE 20.08.1999
LU 31.08.2000
NL 13.01.1999
FR 13.01.1999

(11) **0 799 982**
(84) DE 01.10.2005
(51) ***F02C 7/042***
(84) FR 31.01.2006

(11) **0 800 292**
(84) NL 23.02.2005
DE 24.05.2005
(51) ***H04L 5/22***
(84) SE 23.05.2005
FR 23.02.2005

(11) **0 800 921**
(84) FR 02.02.2005
(51) ***B41J 2/16***

(11) **0 802 318**
(84) FR 02.02.2005
(51) ***F02D 41/32***

(11) **0 802 540**
(84) FR 16.06.2004
(51) ***G11C 11/56***

(11) **0 802 961**
(84) AT 10.03.1999
CH 10.03.1999
ES 10.03.1999
IE 09.01.2000
LU 09.01.2000
PT 11.06.1999
FR 31.01.2006
(51) ***C10L 1/22***
(84) BE 10.03.1999
DK 10.06.1999
GR 10.03.1999
LI 10.03.1999
MC 31.01.2000
SE 10.03.1999

(11) **0 807 741**
(84) FR 24.11.2004
(51) ***E05F 1/10***

(11) **0 807 880**
(84) NL 27.08.2003
FR 31.01.2006
(51) ***G06F 3/14***
(84) SE 27.11.2003

(11) **0 808 441**
(84) AT 06.10.2004
DE 08.01.2005
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
MC 28.02.2005
FR 06.10.2004
(51) ***F24D 19/10***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
LI 06.10.2004
NL 06.10.2004

(11) **0 808 549**
(84) CH 09.02.2005
LI 09.02.2005
FR 09.02.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 20.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **0 809 771**
(84) FR 24.07.2002
(51) ***G05D 15/00***

(11) **0 809 885**
(84) FI 10.11.2004
FR 10.11.2004
(51) ***H03K 3/57***
(84) GB 10.11.2004

(11) **0 811 077**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
MC 28.02.2005
IE 14.02.2005
(51) ***C12Q 1/18***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
LI 24.11.2004
NL 24.11.2004
FR 24.11.2004

(11) **0 811 923**
(84) DE 13.04.2005
(51) ***G06F 13/362***
(84) FR 12.01.2005

(11) **0 812 707**
(84) AT 28.04.2005
GB 28.04.2005
IE 29.04.2002
LU 28.04.2001
FR 30.12.2005
(51) ***B44F 7/00***
(84) CH 30.04.2002
GR 05.11.2002
LI 30.04.2002
PT 28.10.2005

(11) **0 815 350**
(84) DE 06.06.2003
FR 05.03.2003
(51) ***E21B 44/00***
(84) FI 05.03.2003

(11) **0 818 084**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 31.03.2005
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
LI 28.07.2004
FR 28.07.2004

(11) **0 819 363**
(84) BE 23.02.2005
SE 23.05.2005
(51) ***H04Q 7/36***
(84) FI 23.02.2005
FR 23.02.2005

(11) **0 819 802**
(84) DE 13.04.2005
(51) ***E04C 3/07***
(84) FR 12.01.2005

(11) **0 819 805**
(84) ES 13.05.2005
SE 02.05.2005
FR 02.02.2005
(51) ***E04F 11/02***
(84) GB 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **0 819 979**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
FR 06.10.2004
(51) ***G03D 17/00***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **0 824 902**
(84) NL 10.11.2004
(51) ***A61F 2/06***
(84) FR 10.11.2004

(11) **0 825 801**
(84) CH 06.10.2004
LI 06.10.2004
FR 06.10.2004
(51) ***H05B 3/48***
(84) ES 17.01.2005
NL 06.10.2004

(11) **0 826 031**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
(51) ***C12N 1/19***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
FR 02.02.2005

(11) **0 826 064**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DE 25.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
IE 03.05.2005
(51) ***C07K 14/805***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
GB 30.04.2005
LI 24.11.2004
FR 24.11.2004

(11) **0 826 781**
(84) DE 25.02.2005
(51) ***C13F 1/02***
(84) FR 24.11.2004

(11) **0 826 797**
(84) FR 24.11.2004
(51) ***C30B 15/30***

(11) **0 826 830**
(84) ES 16.04.2005
FR 05.01.2005
(51) ***E01C 13/06***
(84) GB 05.01.2005

(11) **0 827 872**
(84) FR 06.10.2004
(51) ***B60R 16/02***

(11) **0 828 601**
(84) BE 26.02.2003
LI 26.02.2003
FR 26.02.2003
(51) ***B29C 61/06***
(84) CH 26.02.2003
NL 26.02.2003

(11) **0 829 909**
(84) CH 01.12.2004
FR 01.12.2004
(51) ***H01L 31/042***
(84) LI 01.12.2004

(11) **0 830 600**
(84) AT 27.08.2003
GR 27.11.2003
MC 30.06.2004
SE 06.06.2005
BE 30.06.2005
FR 28.02.2006
(51) ***G01N 33/53***
(84) FI 27.08.2003
LU 05.06.2004
PT 27.01.2004
NL 01.01.2006
IE 06.06.2005

(11) **0 830 646**
(84) FR 31.01.2006
(51) ***G05B 19/042***

(11) **0 831 197**
(84) FR 02.03.2005
(51) ***E05B 49/00***

(11) **0 832 276**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005
MC 30.06.2005
(51) ***C12P 19/14***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
IE 03.06.2005
FR 02.03.2005

(11) **0 833 315**
(84) NL 24.11.2004
(51) ***G11B 7/26***
(84) FR 24.11.2004

(11) **0 833 549**
(84) FR 24.11.2004
(51) ***H05H 5/06***

(11) **0 834 134**
(84) FR 16.02.2005
(51) ***G06F 13/00***

(11) **0 834 525**
(84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004
(51) ***C08G 64/42***
(84) ES 12.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **0 834 826**
(84) DE 25.02.2005
(51) ***G06K 9/32***
(84) FR 24.11.2004

(11) **0 835 440**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
LI 10.11.2004
IE 30.06.2005
FR 10.11.2004
(51) ***G01N 25/04***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
NL 10.11.2004
MC 30.06.2005

(11) **0 835 696**
(84) FR 24.02.2006
(51) ***B07C 3/20***

(11) **0 836 448**
(84) BE 23.04.2003
NL 23.04.2003
FR 28.02.2006
(51) ***A61F 2/06***
(84) DK 23.07.2003
SE 23.07.2003

(11) **0 836 450**
(84) NL 10.11.2004
(51) ***A61F 2/06***
(84) FR 10.11.2004

(11) **0 837 930**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005
(51) ***C12N 9/64***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005

(11) **0 838 722**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***G03C 1/498***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
FR 12.01.2005

(11) **0 839 433**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
MC 30.06.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 20.06.2005
FR 10.11.2004

(11) **0 840 047**
(84) GB 18.12.2002
(51) ***F16K 27/00***
(84) FR 18.09.2002

(11) **0 840 054**
(84) NL 01.12.2004
(51) ***F17C 1/16***
(84) FR 01.12.2004

(11) **0 842 696**
(84) AT 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
FR 10.11.2004
(51) ***B01J 3/04***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **0 843 178**
(84) FR 09.02.2005
(51) ***G01R 33/567***

(11) **0 843 335**
(84) FR 08.09.2004
(51) ***H01J 37/12***

(11) **0 844 158**
(84) FR 03.07.2002
(51) ***B61B 1/00***

(11) **0 845 722**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
NL 06.10.2004
(51) ***G05B 19/19***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 26.11.2004
MC 30.11.2004
FR 06.10.2004

(11) **0 845 828**
(84) FR 02.10.2002
(51) ***H01M 10/40***

(11) **0 845 916**
(84) FR 02.03.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **0 846 784**
(84) ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
(51) ***C23C 14/06***
(84) GB 08.12.2004

(11) **0 848 191**
(84) AT 26.02.2003
DE 27.05.2003
LI 26.02.2003
SE 26.05.2003
(51) ***F16H 61/00***
(84) CH 26.02.2003
ES 28.08.2003
NL 26.02.2003
FR 26.02.2003

(11) **0 848 247**
(84) FR 03.07.2002
(51) ***G01N 23/227***

(11) **0 848 598**
(84) DE 24.05.2005
(51) ***A61B 17/34***
(84) FR 23.02.2005

(11) **0 848 889**
(84) FI 24.11.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) FR 24.11.2004

(11) **0 849 287**
(84) AT 02.03.2005
NL 02.03.2005
LI 02.03.2005
FR 02.03.2005
(51) ***C08F 4/654***
(84) CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
DE 03.06.2005

(11) **0 849 698**
(84) DE 01.07.2005
FR 24.11.2004
(51) ***G06K 9/22***
(84) NL 24.11.2004

(11) **0 849 702**
(84) NL 16.02.2005
FR 16.02.2005
(51) ***G06K 15/10***
(84) ES 27.05.2005

(11) **0 850 299**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
MC 30.09.2005
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **0 850 715**
(84) ES 20.05.2005
SE 09.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***B23C 5/20***
(84) GB 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **0 852 048**
(84) GB 08.09.2004
FR 08.09.2004
(51) ***G09B 27/02***
(84) NL 08.09.2004

(11) **0 852 485**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
FR 24.11.2004
(51) ***A61G 11/00***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004

(11) **0 852 501**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
(51) ***A61K 31/715***
(84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
FR 01.12.2004

(11) **0 852 691**
(84) ES 19.12.2004
(51) ***F25D 11/02***
(84) FR 08.09.2004

(11) **0 852 758**
(84) AT 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) ***G04F 5/14***
(84) BE 13.08.2003
ES 24.11.2003
GR 13.11.2003
PT 13.01.2004
FR 13.08.2003

(11) **0 853 172**
(84) BE 31.12.2004
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
(51) ***E04F 10/00***
(84) DK 10.02.2005
GR 10.02.2005

(11) **0 853 272**
(84) GB 07.01.2005
(51) ***G06F 3/06***
(84) FR 06.10.2004

(11) **0 853 317**
(84) DE 25.02.2005
FR 24.11.2004
(51) ***G11B 25/04***
(84) NL 24.11.2004

(11) **0 853 922**
(84) FR 09.02.2005
(51) ***A61B 18/12***

(11) **0 854 265**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GB 12.01.2005
LI 06.10.2004
IE 12.01.2005
(51) ***E06B 5/16***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 31.01.2005
FR 06.10.2004

(11) **0 856 229**
(84) FR 12.01.2005
(51) ***H04Q 7/24***

(11) **0 856 741**
(84) CH 06.10.2004
FR 06.10.2004
(51) ***G01R 33/30***
(84) LI 06.10.2004

(11) **0 856 917**
(84) GB 29.01.2005
(51) ***H01R 13/66***
(84) FR 08.09.2004

(11) **0 857 425**
(84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005
NL 01.12.2004
(51) ***A23G 9/26***
(84) CH 01.12.2004
LI 01.12.2004
FR 01.12.2004

(11) **0 858 606**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***G01S 1/38***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
FR 24.11.2004

(11) **0 859 877**
(84) FR 26.05.2004
(51) ***C25D 5/02***

(11) **0 860 027**
(84) NL 16.02.2005
(51) ***H01L 29/768***
(84) FR 16.02.2005

(11) **0 860 042**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IE 08.11.2004
(51) ***H01S 3/13***
(84) BE 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
MC 30.11.2004
SE 08.12.2004
FR 08.09.2004

(11) **0 860 813**
(84) DE 01.09.2005
(51) ***G11B 5/008***
(84) FR 09.02.2005

(11) **0 861 484**
(84) FR 24.11.2004
(51) ***G09G 3/36***

(11) **0 862 100**
(84) LI 28.02.2005
FR 24.11.2004
(51) ***G05B 19/07***
(84) NL 24.11.2004

(11) **0 863 081**
(84) ES 12.03.2005
(51) ***B65D 5/00***
(84) FR 01.12.2004

(11) **0 863 137**
(84) FR 24.11.2004
(51) ***C07D 211/58***

(11) **0 864 699**
(84) FR 06.10.2004
(51) ***E02F 9/22***

(11) **0 864 861**
(84) BE 28.02.2005
ES 21.02.2005
(51) ***G01N 33/00***
(84) NL 10.11.2004
FR 10.11.2004

(11) **0 864 985**
(84) DE 14.11.2003
SE 13.11.2003
(51) ***G06F 13/22***
(84) NL 13.08.2003
FR 13.08.2003

(11) **0 865 805**
(84) AT 05.01.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005
(51) ***A63B 53/14***
(84) ES 16.04.2005
DE 06.04.2005

(11) **0 866 443**
(84) DE 08.01.2005
FR 06.10.2004
(51) ***G10L 19/02***
(84) NL 06.10.2004

(11) **0 866 648**
(84) NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
FR 05.01.2005
(51) ***H05K 9/00***
(84) ES 16.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **0 867 614**
(84) FR 09.02.2005
(51) ***F03C 1/247***

(11) **0 867 742**
(84) DE 09.12.2004
(51) ***G02B 7/08***
(84) FR 08.09.2004

(11) **0 867 779**
(84) DE 25.02.2005
GB 25.03.2005
(51) ***G03G 9/083***
(84) NL 24.11.2004
FR 24.11.2004

(11) **0 867 904**
(84) FR 02.03.2005
(51) ***H01H 35/14***

(11) **0 868 012**
(84) FR 19.06.2002
(51) ***H02K 41/02***

(11) **0 868 799**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005
(51) ***H04L 12/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **0 868 825**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
GB 24.02.2005
LI 24.11.2004
NL 24.11.2004
FR 24.11.2004
(51) ***H04Q 7/36***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
MC 31.01.2005
IE 31.01.2005

(11) **0 872 083**
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***H04L 12/24***
(84) NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
LI 01.12.2004

(11) **0 873 104**
(84) BE 31.12.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 31.12.2004
NL 08.09.2004
FR 08.09.2004
(51) ***A61H 9/00***
(84) CH 31.12.2004
ES 19.12.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 31.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 873 281**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
GB 24.02.2005
LI 24.11.2004
NL 24.11.2004
FR 24.11.2004
(51) ***C03B 23/04***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
MC 31.01.2005
IE 06.01.2005

(11) **0 874 187**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005
(51) ***F17C 1/16***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 04.04.2005

(11) **0 874 500**
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 30.04.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005
(51) ***H04L 27/10***
(84) DK 02.05.2005
CH 30.04.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 876 127**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***A61B 8/06***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **0 876 198**
(84) CH 21.08.2002
LI 21.08.2002
(51) ***B01D 71/26***
(84) ES 28.02.2003
FR 21.08.2002

(11) **0 876 853**
(84) FR 05.03.2003
(51) ***B08B 1/04***

(11) **0 877 256**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***G01P 15/08***
(84) FR 06.10.2004

(11) **0 877 288**
(84) NL 01.12.2004
FR 01.12.2004
(51) ***G03C 7/384***
(84) DE 02.03.2005

(11) **0 877 713**
(84) FR 16.02.2005
(51) ***H05K 3/42***

(11) **0 877 719**
(84) BE 09.02.2005
DE 10.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***C04B 35/65***
(84) ES 20.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **0 878 080**
(84) DE 02.03.2005
(51) ***H04L 12/66***
(84) FR 01.12.2004

(11) **0 878 207**
(84) DE 11.02.2005
(51) ***A61M 16/00***
(84) FR 10.11.2004

(11) **0 878 242**
(84) NL 06.10.2004
(51) ***B05B 17/04***
(84) FR 06.10.2004

(11) **0 878 353**
(84) FR 30.12.2005
(51) ***B60Q 1/04***

(11) **0 880 025**
(84) SE 09.05.2005
(51) ***G01N 27/407***
(84) FR 09.02.2005

(11) **0 880 026**
(84) FR 02.03.2005
(51) ***G01N 27/407***

(11) **0 880 672**
(84) BE 04.09.2002
LI 04.09.2002
FR 04.09.2002
(51) ***G01B 7/14***
(84) CH 04.09.2002
NL 04.09.2002

(11) **0 880 864**
(84) CH 24.11.2004
NL 24.11.2004
(51) ***H04Q 7/24***
(84) LI 24.11.2004
FR 24.11.2004

(11) **0 881 103**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
GB 02.04.2005
FR 06.10.2004
(51) ***B60C 11/12***
(84) CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **0 881 189**
(84) ES 13.06.2005
FR 02.03.2005
(51) ***B66B 23/12***
(84) GB 02.03.2005

(11) **0 881 648**
(84) GB 16.02.2005
(51) ***H01G 2/10***
(84) FR 16.02.2005

(11) **0 881 784**
(84) DE 11.02.2005
(51) ***H04B 7/185***
(84) FR 10.11.2004

(11) **0 882 348**
(84) ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***H04M 1/72***
(84) DE 10.05.2005

(11) **0 882 417**
(84) GB 30.07.2003
(51) ***A47C 9/00***
(84) FR 30.07.2003

(11) **0 882 785**
(84) FR 06.10.2004
(51) ***B01F 17/00***

(11) **0 883 612**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
NL 23.02.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005
(51) ***C07D 275/02***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
ES 03.06.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
DE 24.05.2005

(11) **0 884 482**
(84) BE 05.01.2005
FR 05.01.2005
(51) ***E02F 9/22***
(84) DE 06.04.2005

(11) **0 884 761**
(84) CH 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
(51) ***H01J 37/34***
(84) DK 08.12.2004
NL 08.09.2004
FR 08.09.2004

(11) **0 885 050**
(84) AT 02.01.2002
CH 02.01.2002
DK 02.04.2002
FI 02.01.2002
NL 02.01.2002
FR 02.01.2002
(51) ***B01D 53/047***
(84) BE 02.01.2002
DE 03.04.2002
ES 03.04.2002
LI 02.01.2002
SE 02.04.2002

(11) **0 885 187**
(84) AT 04.03.2003
DE 15.04.2003
ES 28.08.2003
GB 26.02.2003
IE 26.02.2003
PT 26.05.2003
FR 26.02.2003
(51) ***C07C 251/48***
(84) BE 31.03.2003
DK 26.05.2003
FI 26.02.2003
GR 26.02.2003
NL 26.02.2003
SE 26.05.2003

(11) **0 885 634**
(84) ES 13.05.2005
SE 02.05.2005
FR 02.02.2005
(51) ***A63B 5/12***
(84) GB 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **0 886 088**
(84) DK 02.05.2005
FR 02.02.2005
(51) ***F16J 15/34***
(84) GB 02.02.2005

(11) **0 886 825**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005
(51) ***G06F 13/00***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
MC 31.08.2005

(11) **0 886 897**
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
MC 28.02.2005
IE 18.02.2005
(51) ***H01S 3/098***
(84) BE 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
FR 24.11.2004

(11) **0 887 578**
(84) ES 23.04.2005
FR 12.01.2005
(51) ***F16J 15/32***
(84) GB 12.01.2005

(11) **0 888 010**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***H04N 7/24***
(84) FR 06.10.2004

(11) **0 888 727**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
(51) ***A41H 37/00***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **0 888 892**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
FR 06.10.2004
(51) ***B41J 2/16***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 04.07.2005

(11) **0 889 125**
(84) BE 31.05.2005
(51) ***C12N 15/06***
(84) FR 02.02.2005

(11) **0 889 408**
(84) DE 09.12.2004
IE 08.06.2005
(51) ***G06F 11/20***
(84) NL 08.09.2004
FR 08.09.2004

(11) **0 892 299**
(84) FR 06.10.2004
(51) ***G03B 17/30***

(11) **0 892 324**
(84) FR 06.10.2004
(51) ***G03G 15/23***

(11) **0 893 109**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005
MC 31.07.2005
(51) ***A61F 2/08***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
IE 25.07.2005
FR 02.03.2005

(11) **0 893 324**
(84) GB 06.10.2004
(51) ***B62B 1/00***
(84) FR 06.10.2004

(11) **0 893 590**
(84) ES 17.01.2005
(51) ***F02D 21/08***
(84) FR 06.10.2004

(11) **0 893 746**
(84) FR 05.03.2003
(51) ***G05B 19/042***

(11) **0 894 161**
(84) ES 19.12.2004
(51) ***D21C 7/06***
(84) FR 08.09.2004

(11) **0 894 197**
(84) AT 11.12.2002
CH 11.12.2002
DK 11.03.2003
FI 11.12.2002
IE 10.04.2003
NL 11.12.2002
FR 11.12.2002
(51) ***F04D 29/02***
(84) BE 11.12.2002
DE 12.03.2003
ES 27.06.2003
GR 11.12.2002
LI 11.12.2002
PT 11.03.2003

(11) **0 894 409**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DE 01.07.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.12.2004
(51) ***H04Q 7/30***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 06.12.2004
LU 10.01.2005
FR 10.11.2004

(11) **0 894 440**
(84) AT 06.10.2004
DE 08.01.2005
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
(51) ***A23L 3/015***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
FR 06.10.2004

(11) **0 894 506**
(84) ES 19.03.2005
(51) ***A61M 16/12***
(84) FR 03.02.2006

(11) **0 894 628**
(84) ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***B41J 2/14***
(84) NL 09.02.2005

(11) **0 895 115**
(84) DE 18.05.2005
(51) ***G02F 1/1335***
(84) FR 16.02.2005

(11) **0 895 482**
(84) AT 24.11.2004
GB 17.03.2005
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
LI 24.11.2004
(51) ***A61M 16/18***
(84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004
DE 25.02.2005
FI 24.11.2004
FR 24.11.2004

(11) **0 895 597**
(84) GB 25.04.2005
FR 06.10.2004
(51) ***G01P 13/02***
(84) DE 08.01.2005

(11) **0 895 793**
(84) DE 11.02.2005
(51) ***A63B 37/00***
(84) FR 10.11.2004

(11) **0 896 296**
(84) AT 27.05.2004
DK 07.11.2002
NL 01.12.2005
LI 31.05.2004
PT 22.11.2002
BE 31.05.2005
(51) ***G06K 19/06***
(84) CH 31.05.2004
FI 07.08.2002
GR 03.12.2004
LU 27.05.2003
SE 07.11.2002
FR 31.01.2006

(11) **0 896 745**
(84) NL 16.02.2005
(51) ***H01Q 1/22***
(84) FR 16.02.2005

(11) **0 897 634**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
FR 02.02.2005
(51) ***H04N 5/222***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **0 897 693**
(84) FR 10.11.2004
(51) ***A61B 5/06***

(11) **0 898 206**
(84) BE 19.02.2003
(51) ***G03G 9/113***
(84) FR 19.02.2003

(11) **0 898 838**
(84) AT 02.02.2005
FI 02.02.2005
NL 02.02.2005
(51) ***H04M 11/06***
(84) ES 13.05.2005
DE 03.05.2005
FR 02.02.2005

(11) **0 900 121**
(84) BE 12.01.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***B01D 47/00***
(84) DK 12.04.2005
SE 12.04.2005
FR 12.01.2005

(11) **0 900 247**
(84) AT 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LI 24.09.2003
SE 24.12.2003
FR 31.01.2006
(51) ***C08G 63/88***
(84) CH 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 20.05.2004
MC 31.05.2004
BE 31.05.2005

(11) **0 900 478**
(84) BE 08.09.2004
FI 08.09.2004
FR 08.09.2004
(51) ***H03H 11/20***
(84) ES 19.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 900 637**
(84) NL 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***B26D 1/40***
(84) CH 01.12.2004
FR 01.12.2004

(11) **0 901 008**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***G01M 15/00***
(84) FR 06.10.2004

(11) **0 901 277**
(84) FR 24.11.2004
(51) ***H04N 1/407***

(11) **0 901 444**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
MC 31.03.2005
GR 10.02.2005
IE 07.03.2005
(51) ***B62D 11/14***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004

(11) **0 901 635**
(84) GB 02.02.2005
(51) ***G01P 3/487***
(84) FR 02.02.2005

(11) **0 901 755**
(84) DE 13.04.2005
(51) ***A23L 1/015***
(84) FR 12.01.2005

(11) **0 902 161**
(84) FR 02.03.2005
(51) ***E21B 33/06***

(11) **0 902 557**
(84) ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***H04B 10/10***
(84) NL 09.02.2005

(11) **0 903 726**
(84) NL 24.11.2004
(51) ***G10K 11/178***
(84) FR 24.11.2004

(11) **0 903 769**
(84) NL 24.11.2004
(51) ***H01J 37/32***
(84) FR 24.11.2004

(11) **0 903 859**
(84) GB 24.11.2004
(51) ***H03K 23/66***
(84) FR 24.11.2004

(11) **0 903 962**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
NL 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
(51) ***H05B 3/74***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
GR 16.05.2005
PT 21.07.2005
FR 16.02.2005

(11) **0 905 158**
(84) NL 01.12.2004
FR 01.12.2004
(51) ***C08G 18/36***
(84) GB 01.12.2004

(11) **0 905 311**
(84) AT 16.02.2005
NL 16.02.2005
DE 18.05.2005
(51) ***D21F 5/04***
(84) DK 16.05.2005
SE 16.05.2005
FR 16.02.2005

(11) **0 905 360**
(84) ES 12.03.2005
(51) ***F02D 41/40***
(84) FR 01.12.2004

(11) **0 905 709**
(84) NL 01.12.2004
FR 01.12.2004
(51) ***G11C 15/04***
(84) DE 02.03.2005

(11) **0 905 802**
(84) DE 25.02.2005
FR 24.11.2004
(51) ***H01L 43/10***
(84) NL 24.11.2004

(11) **0 905 833**
(84) NL 01.12.2004
(51) ***H01S 5/02***
(84) FR 01.12.2004

(11) **0 905 838**
(84) NL 05.01.2005
FR 05.01.2005
(51) ***H01S 5/40***
(84) SE 05.04.2005

(11) **0 906 694**
(84) CH 06.10.2004
LI 06.10.2004
FR 06.10.2004
(51) ***H04N 7/08***
(84) DE 08.01.2005
NL 06.10.2004

(11) **0 906 713**
(84) FR 06.10.2004
(51) ***H04R 25/00***

(11) **0 907 792**
(84) SE 16.05.2005
(51) ***D21F 1/66***
(84) FR 16.02.2005

(11) **0 909 251**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
FR 08.09.2004
(51) ***B65D 85/58***
(84) CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
IE 02.05.2005

(11) **0 909 269**
(84) BE 09.02.2005
SE 09.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***C07C 409/00***
(84) ES 20.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **0 909 380**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
NL 23.02.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
MC 30.06.2005
(51) ***G01M 15/00***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
ES 03.06.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
IE 20.06.2005
FR 23.02.2005

(11) **0 909 505**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 08.07.2005
FR 12.01.2005
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
MC 31.07.2005

(11) **0 909 692**
(84) NL 23.02.2005
FR 23.02.2005
(51) ***B61L 27/00***
(84) GB 23.02.2005

(11) **0 909 904**
(84) ES 20.05.2005
(51) ***F16F 9/05***
(84) FR 09.02.2005

(11) **0 909 927**
(84) DE 27.08.2004
FR 26.05.2004
(51) ***F24F 11/00***
(84) ES 06.09.2004

(11) **0 910 057**
(84) ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***G08G 1/16***
(84) GB 01.12.2004

(11) **0 910 725**
(84) DK 30.10.2003
(51) ***E21B 47/12***
(84) FR 30.07.2003

(11) **0 911 487**
(84) CH 05.01.2005
DE 06.04.2005
(51) ***F01D 5/18***
(84) LI 05.01.2005
FR 05.01.2005

(11) **0 911 924**
(84) FR 12.01.2005
(51) ***H01S 5/10***

(11) **0 912 080**
(84) ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
NL 26.01.2005
(51) ***H05K 5/00***
(84) FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
FR 24.02.2006

(11) **0 912 336**
(84) ES 13.06.2005
FR 02.03.2005
(51) ***B32B 5/16***
(84) FI 02.03.2005

(11) **0 913 287**
(84) DE 03.05.2005
FR 08.09.2004
(51) ***B60K 6/04***
(84) GB 08.12.2004

(11) **0 913 417**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***C08G 18/42***
(84) DK 01.03.2005
GB 01.12.2004

(11) **0 913 424**
(84) NL 01.12.2004
FR 01.12.2004
(51) ***C08J 9/224***
(84) GB 01.12.2004

(11) **0 913 925**
(84) DE 03.05.2005
(51) ***H03F 1/00***
(84) FR 06.10.2004

(11) **0 913 927**
(84) DE 03.05.2005
(51) ***H03F 1/00***
(84) FR 06.10.2004

(11) **0 914 272**
(84) GB 26.01.2005
(51) ***H02K 7/18***
(84) FR 26.01.2005

(11) **0 914 728**
(84) FR 10.11.2004
(51) ***H04B 14/06***

(11) **0 916 196**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
MC 31.08.2005
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **0 916 393**
(84) FR 12.01.2005
(51) ***B01F 17/00***

(11) **0 916 604**
(84) GB 10.02.2005
(51) ***B65H 29/34***
(84) FR 10.11.2004

(11) **0 916 773**
(84) DE 03.06.2005
(51) ***E03C 1/02***
(84) FR 02.03.2005

(11) **0 917 254**
(84) AT 06.10.2004
DE 08.01.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 04.03.2005
(51) ***H01R 24/00***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
FR 06.10.2004

(11) **0 917 327**
(84) BE 24.07.2002
NL 24.07.2002
FR 24.07.2002
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 24.07.2002
SE 24.10.2002

(11) **0 917 681**
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
FR 02.02.2005
(51) ***G06F 13/38***
(84) CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **0 919 977**
(84) DK 23.05.2005
ES 03.06.2005
GB 23.02.2005
SE 23.05.2005
(51) ***G08G 1/123***
(84) NL 23.02.2005
FI 23.02.2005
PT 03.08.2005
FR 23.02.2005

(11) **0 920 843**
(84) DK 09.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) ES 20.05.2005

(11) **0 920 987**
(84) AT 24.11.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
MC 30.11.2004
SE 08.12.2004
(51) ***B32B 27/18***
(84) BE 30.11.2004
ES 19.12.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
NL 08.09.2004
FR 08.09.2004

(11) **0 921 584**
(84) GB 05.03.2003
(51) ***H01M 8/06***
(84) FR 05.03.2003

(11) **0 921 884**
(84) AT 04.04.2004
GB 04.04.2005
DE 01.11.2003
ES 05.04.2004
GR 22.03.2000
LI 03.05.2001
MC 31.10.2000
SE 05.04.2004
FR 30.12.2005
(51) ***B23D 61/02***
(84) BE 30.04.2004
CH 03.05.2001
DK 22.06.2000
FI 22.03.2000
IE 22.03.2000
LU 04.04.2001
PT 15.10.2004
NL 01.11.2004

(11) **0 923 750**
(84) NL 24.11.2004
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
(51) ***G02B 6/138***
(84) DE 25.02.2005
FI 24.11.2004

(11) **0 923 885**
(84) ES 03.06.2005
(51) ***A24C 5/352***
(84) FR 23.02.2005

(11) **0 924 161**
(84) FR 05.03.2003
(51) ***C01B 3/32***

(11) **0 924 163**
(84) FR 05.03.2003
(51) ***C01B 3/38***

(11) **0 924 575**
(84) FR 11.09.2002
(51) ***G03G 15/20***

(11) **0 925 949**
(84) NL 02.03.2005
FR 02.03.2005
(51) ***B41J 19/20***
(84) ES 13.06.2005

(11) **0 926 169**
(84) NL 23.02.2005
FR 23.02.2005
(51) ***C08F 210/16***
(84) ES 03.06.2005

(11) **0 927 188**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
NL 08.09.2004
FR 08.09.2004
(51) ***C07H 19/00***
(84) BE 08.09.2004
DE 09.12.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 927 892**
(84) AT 23.02.2005
ES 03.06.2005
FR 23.02.2005
(51) ***G01V 3/08***
(84) BE 23.02.2005
SE 23.05.2005

(11) **0 927 911**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***G03F 7/029***
(84) BE 02.03.2005
NL 02.03.2005
FI 02.03.2005
FR 02.03.2005

(11) **0 928 533**
(84) ES 19.12.2004
NL 08.09.2004
FR 08.09.2004
(51) ***H04M 3/30***
(84) FI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 928 723**
(84) ES 19.12.2004
SE 08.12.2004
(51) ***B60S 1/08***
(84) GB 11.12.2004
FR 08.09.2004

(11) **0 930 166**
(84) BE 23.02.2005
SE 23.05.2005
(51) ***B41J 2/14***
(84) NL 23.02.2005
FR 23.02.2005

(11) **0 930 431**
(84) ES 19.12.2004
(51) ***F02M 35/104***
(84) FR 08.09.2004

(11) **0 930 459**
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
FR 06.10.2004
(51) ***F21V 7/00***
(84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004

(11) **0 930 535**
(84) DE 25.02.2005
FR 24.11.2004
(51) ***G03C 5/395***
(84) GB 24.02.2005

(11) **0 931 590**
(84) ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
(51) ***B01J 37/02***
(84) GB 27.01.2005

(11) **0 932 140**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005
FR 02.03.2005
(51) ***G10K 11/16***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
MC 31.10.2005

(11) **0 932 442**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
(51) ***B01F 5/06***
(84) BE 01.12.2004
FR 01.12.2004

(11) **0 932 761**
(84) GB 06.10.2004
(51) ***F04B 1/04***
(84) FR 06.10.2004

(11) **0 932 762**
(84) GB 01.12.2004
(51) ***F04B 1/04***
(84) FR 01.12.2004

(11) **0 933 112**
(84) FR 02.03.2005
(51) ***B01D 27/08***

(11) **0 933 292**
(84) DE 25.02.2005
(51) ***B64B 1/50***
(84) FR 24.11.2004

(11) **0 933 647**
(84) DE 02.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***G01S 13/02***
(84) GR 01.03.2005

(11) **0 934 447**
(84) BE 30.07.2003
PT 30.12.2003

(11) **0 934 483**
(84) AT 26.02.2003
FR 26.02.2003

(11) **0 934 662**
(84) AT 04.09.2002
CH 04.09.2002
ES 28.03.2003
GR 04.09.2002
NL 04.09.2002
SE 04.12.2002

(11) **0 934 971**
(84) BE 31.01.2005
ES 12.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **0 935 263**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
LI 26.05.2004
IE 03.02.2005

(11) **0 935 596**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **0 935 679**
(84) DE 25.02.2005
FR 24.11.2004

(11) **0 936 259**
(84) DE 25.02.2005

(11) **0 936 318**
(84) ES 19.12.2004
FR 08.09.2004

(11) **0 937 791**
(84) GB 02.02.2005

(11) **0 938 610**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **0 939 394**
(84) NL 16.02.2005
SE 16.05.2005
FR 16.02.2005

(11) **0 939 879**
(84) BE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **0 940 027**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
ES 06.03.2005
LI 24.11.2004

(11) **0 940 305**
(84) ES 19.12.2004
FR 08.09.2004

(11) **0 940 365**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
FR 02.02.2005

(11) **0 940 485**
(84) GB 02.02.2005

(51) ***E02B 3/12***
(84) NL 30.07.2003
FR 30.07.2003

(51) ***F16L 3/015***
(84) DE 27.05.2003

(51) ***H04N 7/28***
(84) BE 04.09.2002
DE 05.12.2002
FI 04.09.2002
LI 04.09.2002
PT 13.12.2002
FR 04.09.2002

(51) ***C08J 9/14***
(84) NL 01.12.2004
GB 01.12.2004

(51) ***H01F 19/04***
(84) CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
SE 26.08.2004
FR 26.05.2004

(51) ***C07D 305/14***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005

(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 06.03.2005

(51) ***C09D 11/00***
(84) FR 24.11.2004

(51) ***E03F 5/08***
(84) SE 08.12.2004

(51) ***D01D 5/092***
(84) FR 02.02.2005

(51) ***D21F 11/00***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
FR 12.01.2005

(51) ***G10L 19/02***
(84) FI 16.02.2005
DE 01.09.2005

(51) ***F24J 3/08***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
FR 09.02.2005

(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
GR 24.02.2005
FR 24.11.2004

(51) ***B60R 22/00***
(84) GB 12.02.2005

(51) ***B66D 1/00***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(51) ***D01D 5/16***
(84) FR 02.02.2005

(11) **0 940 602**
(84) FR 05.01.2005

(11) **0 942 328**
(84) DE 11.02.2005
ES 21.02.2005

(11) **0 942 374**
(84) DE 06.06.2003

(11) **0 942 591**
(84) DE 13.04.2005
FR 12.01.2005

(11) **0 943 070**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 943 275**
(84) GB 11.03.2005
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004

(11) **0 943 304**
(84) ES 13.06.2005
FR 02.03.2005

(11) **0 944 088**
(84) FR 08.09.2004

(11) **0 944 604**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
FR 12.01.2005

(11) **0 944 761**
(84) FI 29.12.2004

(11) **0 945 039**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
NL 16.02.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **0 945 128**
(84) ES 17.01.2005
FR 06.10.2004

(11) **0 945 160**
(84) ES 19.12.2004
FR 08.09.2004

(11) **0 945 211**
(84) GB 05.01.2005

(11) **0 945 575**
(84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 28.02.2005
FR 06.10.2004

(11) **0 946 876**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
FR 12.01.2005

(11) **0 946 954**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004

(51) ***F16F 13/26***

(51) ***G03F 7/033***
(84) NL 10.11.2004
FR 10.11.2004

(51) ***G06F 11/00***
(84) FR 05.03.2003

(51) ***H04N 1/60***
(84) NL 12.01.2005

(51) ***F24D 19/10***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004
FR 08.09.2004

(51) ***A47J 37/04***
(84) NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004

(51) ***A61F 2/34***
(84) GB 02.03.2005

(51) ***G11B 27/32***

(51) ***C07D 235/06***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(51) ***D21G 1/00***
(84) FR 24.02.2006

(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
ES 27.05.2005
GR 16.05.2005
PT 18.07.2005
FR 16.02.2005

(51) ***A61K 7/48***
(84) GB 06.10.2004

(51) ***B01D 46/24***
(84) GB 08.09.2004

(51) ***B23P 19/06***
(84) FR 05.01.2005

(51) ***E05D 15/24***
(84) NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 28.02.2005

(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(51) ***H01G 9/155***
(84) BE 06.10.2004
DE 08.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
FR 06.10.2004

(11) **0 947 426**
(84) GB 05.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **0 947 538**
(84) BE 09.02.2005

(11) **0 947 675**
(84) FR 02.02.2005

(11) **0 948 403**
(84) BE 09.02.2005
DE 10.05.2005

(11) **0 948 499**
(84) DE 03.06.2005

(11) **0 948 786**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 22.12.2004
LU 10.01.2005
FR 10.11.2004

(11) **0 949 192**
(84) GB 12.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **0 950 301**
(84) FR 02.03.2005

(11) **0 950 738**
(84) NL 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **0 951 259**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **0 951 655**
(84) DE 02.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **0 951 971**
(84) FR 16.06.2004

(11) **0 952 429**
(84) CH 30.04.2005
FR 02.03.2005

(11) **0 952 971**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **0 954 698**
(84) FR 30.07.2003

(11) **0 954 700**
(84) AT 25.04.2005
CH 30.04.2005
PT 25.10.2005
DE 01.11.2005

(11) **0 955 420**
(84) GB 26.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **0 956 011**
(84) AT 26.06.2002
CH 26.06.2002
DK 26.09.2002
FI 26.06.2002
LI 26.06.2002
PT 26.09.2002
FR 26.06.2002

(51) ***B65B 13/32***
(84) SE 05.04.2005

(51) ***C08J 3/12***
(84) FR 09.02.2005

(51) ***F01P 7/16***

(51) ***B01J 21/20***
(84) ES 20.05.2005
FR 09.02.2005

(51) ***C07D 495/04***
(84) FR 02.03.2005

(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.12.2004

(51) ***B66F 9/14***
(84) SE 12.04.2005
FR 12.01.2005

(51) ***H04L 1/12***

(51) ***D03D 15/00***
(84) CH 10.11.2004
FR 10.11.2004

(51) ***A61F 9/00***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
FR 24.11.2004

(51) ***G02B 17/00***
(84) NL 01.12.2004

(51) ***B26B 21/22***

(51) ***G01D 5/249***
(84) LI 30.04.2005

(51) ***C04B 40/06***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
FR 02.02.2005

(51) ***F02M 59/44***

(51) ***F03B 3/06***
(84) GB 25.04.2005
LI 30.04.2005
SE 18.09.2003
FR 30.12.2005

(51) ***E04B 2/96***
(84) NL 25.02.2004
FR 30.12.2005

(51) ***A61K 31/202***
(84) BE 26.06.2002
DE 27.09.2002
ES 20.12.2002
GR 26.06.2002
NL 26.06.2002
SE 26.09.2002

(11) **0 956 029**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
FR 12.01.2005
(51) ***A61K 38/00***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **0 956 372**
(84) SE 09.08.2001
(51) ***C22C 38/58***
(84) FR 19.06.2002

(11) **0 957 445**
(84) DE 03.05.2005
(51) ***G06K 9/20***
(84) FR 02.02.2005

(11) **0 957 553**
(84) NL 05.01.2005
GB 05.01.2005
FR 05.01.2005
(51) ***H02G 3/12***
(84) ES 16.04.2005
BE 31.05.2005

(11) **0 957 707**
(84) AT 09.08.2004
NL 30.01.2002
IE 09.08.2004
SE 10.08.2004
(51) ***A46B 5/02***
(84) CH 31.08.2004
FI 30.01.2002
LI 31.08.2004
FR 30.01.2002

(11) **0 958 055**
(84) BE 09.02.2005
ES 20.05.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005
(51) ***B01J 49/00***
(84) CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
IE 24.06.2005

(11) **0 958 745**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
IE 09.05.2005
(51) ***A23C 3/037***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **0 959 257**
(84) GB 08.09.2004
(51) ***F16C 13/00***
(84) FR 08.09.2004

(11) **0 959 560**
(84) DE 03.05.2005
(51) ***H03F 3/45***
(84) FR 02.02.2005

(11) **0 959 960**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
(51) ***A63B 63/00***
(84) DE 11.02.2005
FR 10.11.2004

(11) **0 960 608**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005
(51) ***A61F 7/08***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
BE 31.05.2005

(11) **0 960 628**
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
(51) ***A61M 5/28***
(84) DK 10.02.2005
FR 10.11.2004

(11) **0 960 743**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 30.05.2005
(51) ***B41N 3/03***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **0 961 067**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 20.04.2005
(51) ***F16K 37/00***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005

(11) **0 961 993**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
MC 28.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 01.09.2005
IE 23.02.2005
(51) ***G06T 17/20***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **0 962 263**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
CH 31.05.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
FR 01.12.2004
(51) ***B08B 3/02***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 31.05.2005
GR 01.03.2005
BE 31.05.2005

(11) **0 962 390**
(84) NL 08.09.2004
(51) ***B65B 35/52***
(84) FR 08.09.2004

(11) **0 962 647**
(84) FR 10.11.2004
(51) ***F02M 25/08***

(11) **0 962 813**
(84) FR 23.02.2005
(51) ***G03C 1/498***

(11) **0 963 157**
(84) DK 08.12.2004
SE 08.12.2004
(51) ***A01N 31/02***
(84) ES 19.12.2004
FR 08.09.2004

(11) **0 963 548**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***G01N 21/956***
(84) FR 06.10.2004

(11) **0 963 565**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FR 02.03.2005
(51) ***G02B 6/20***
(84) BE 02.03.2005
LI 02.03.2005

(11) **0 963 590**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GB 25.02.2005
IE 25.02.2005
(51) ***H01C 7/12***
(84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
FR 13.01.2006

(11) **0 963 920**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IE 27.05.2005
(51) ***B65D 88/32***
(84) BE 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
FR 08.09.2004

(11) **0 964 143**
(84) FR 01.12.2004
(51) ***F02D 41/30***

(11) **0 964 505**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 21.07.2005
IE 13.06.2005
FR 16.02.2005
(51) ***H02M 3/338***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
MC 30.06.2005

(11) **0 964 777**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DE 11.02.2005
ES 21.02.2005
GB 10.02.2005
IE 12.01.2005
(51) ***B29C 70/26***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004

(11) **0 965 995**
(84) NL 16.02.2005
(51) ***G11C 29/00***
(84) FR 16.02.2005

(11) **0 966 261**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **0 967 035**
(84) BE 06.10.2004
(51) ***B22D 18/06***
(84) FR 06.10.2004

(11) **0 968 065**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***B22D 27/04***
(84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **0 968 442**
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 06.03.2005
FR 10.11.2004
(51) ***G01T 7/00***
(84) NL 10.11.2004
DE 11.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **0 968 448**
(84) BE 06.10.2004
FR 06.10.2004
(51) ***G02B 6/42***
(84) DE 08.01.2005

(11) **0 968 468**
(84) AT 26.02.2003
CH 26.02.2003
DK 26.05.2003
FI 26.02.2003
IE 25.04.2003
LU 25.04.2003
NL 26.02.2003
SE 26.05.2003
(51) ***G06F 12/02***
(84) BE 26.02.2003
DE 27.05.2003
ES 28.08.2003
GR 26.02.2003
LI 26.02.2003
MC 30.04.2003
PT 26.05.2003
FR 26.02.2003

(11) **0 968 505**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GB 05.04.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005
FR 05.01.2005
(51) ***H01F 27/28***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
MC 31.03.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
IE 18.03.2005

(11) **0 968 778**
(84) GB 01.12.2004
(51) ***B22D 11/04***
(84) FR 01.12.2004

(11) **0 969 244**
(84) AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***F21S 8/04***
(84) CH 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **0 969 730**
(84) AT 16.06.2004
LI 16.06.2004
FR 16.06.2004
(51) ***A23G 1/21***
(84) CH 16.06.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 969 927**
(84) BE 10.11.2004
DE 11.02.2005
FR 10.11.2004
(51) ***B01J 31/16***
(84) NL 10.11.2004
GB 23.03.2005

(11) **0 970 322**
(84) FR 06.10.2004
(51) ***F16K 11/074***

(11) **0 970 765**
(84) GB 06.10.2004
(51) ***B21H 5/02***
(84) FR 06.10.2004

(11) **0 970 822**
(84) GB 12.01.2005
(51) ***B60C 11/00***
(84) FR 12.01.2005

(11) **0 970 824**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 05.07.2005
FR 02.02.2005
(51) ***B60F 3/00***
(84) CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
MC 31.07.2005

(11) **0 971 845**
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***B65D 63/10***
(84) NL 01.12.2004
DE 02.03.2005
LI 01.12.2004

(11) **0 972 017**
(84) BE 31.01.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
FR 06.10.2004
(51) ***C12N 15/00***
(84) NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 31.01.2005

(11) **0 972 436**
(84) ES 16.04.2005
FR 05.01.2005
(51) ***A01B 33/10***
(84) DE 06.04.2005

(11) **0 972 630**
(84) FR 09.02.2005
(51) ***B30B 1/26***

(11) **0 972 948**
(84) FR 02.03.2005
(51) ***F15B 13/02***

(11) **0 973 031**
(84) CH 12.01.2005
FR 12.01.2005
(51) ***G01N 30/34***
(84) LI 12.01.2005

(11) **0 973 997**
(84) FR 11.09.2002
(51) ***E21B 47/10***

(11) **0 974 474**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
FI 10.07.2005
MC 31.07.2005
(51) ***B60F 3/00***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
GR 16.05.2005
PT 18.07.2005
DE 18.05.2005
IE 18.07.2005
FR 16.02.2005

(11) **0 974 792**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
FR 06.10.2004
(51) ***F25B 13/00***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **0 975 085**
(84) DE 10.05.2005
(51) ***H02N 1/00***
(84) FR 09.02.2005

(11) **0 976 318**
(84) NL 06.10.2004
(51) ***A01D 78/10***
(84) FR 06.10.2004

(11) **0 976 636**
(84) GB 29.12.2004
(51) ***B60T 17/00***
(84) FR 24.02.2006

(11) **0 976 777**
(84) FR 23.02.2005
(51) ***C08J 3/12***

(11) **0 976 782**
(84) FR 10.11.2004
(51) ***C08J 9/12***

(11) **0 977 180**
(84) DE 10.05.2005
(51) ***G11B 5/55***
(84) FR 09.02.2005

(11) **0 977 496**
(84) LU 24.04.2004
FR 30.12.2005
(51) ***A23L 1/226***
(84) MC 30.04.2004

(11) **0 977 673**
(84) FR 13.08.2003
(51) ***B60G 11/32***

(11) **0 977 677**
(84) ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
(51) ***B60R 11/02***
(84) GB 06.10.2004

(11) **0 977 883**
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
(51) ***C12P 37/06***
(84) FI 06.10.2004
FR 06.10.2004

(11) **0 978 407**
(84) ES 19.12.2004
SE 08.12.2004
(51) ***B60K 31/04***
(84) GB 08.09.2004
FR 08.09.2004

(11) **0 978 425**
(84) ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
(51) ***B60R 21/32***
(84) GB 10.11.2004

(11) **0 978 531**
(84) AT 28.07.2003
CH 31.07.2003
DK 19.05.2003
FI 19.02.2003
GR 19.02.2003
LI 31.07.2003
MC 31.07.2003
PT 19.05.2003
FR 19.02.2003
(51) ***C08L 21/00***
(84) BE 31.07.2003
CY 28.07.2003
ES 28.08.2003
GB 19.02.2003
IE 19.02.2003
LU 28.07.2003
NL 19.02.2003
SE 19.05.2003

(11) **0 978 556**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
FR 06.10.2004
(51) ***C11D 3/00***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **0 978 589**
(84) FR 06.10.2004
(51) ***D21G 1/00***

(11) **0 978 840**
(84) DE 27.09.2002
(51) ***G11B 20/00***
(84) FR 26.06.2002

(11) **0 978 968**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
MC 31.08.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 04.08.2005
FR 23.02.2005

(11) **0 979 031**
(84) AT 25.06.2003
GB 13.04.2005
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 13.04.2004
LU 13.04.2004
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003
FR 30.12.2005
(51) ***A01H 4/00***
(84) BE 25.06.2003
CH 25.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LI 25.06.2003
MC 30.04.2004
PT 25.09.2003
DE 01.11.2005

(11) **0 979 902**
(84) NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
(51) ***E03B 3/06***
(84) DK 15.03.2005
GB 15.12.2004
FR 10.02.2006

(11) **0 979 918**
(84) ES 23.04.2005
(51) ***E05F 15/00***
(84) FR 12.01.2005

(11) **0 979 920**
(84) IE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GB 02.03.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005
(51) ***E21B 6/00***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
MC 30.11.2005

(11) **0 980 285**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
MC 31.01.2005
IE 12.01.2005
(51) ***B01D 63/08***
(84) BE 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(11) **0 981 004**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
MC 31.07.2005
(51) ***F16L 31/02***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005

(11) **0 981 181**
(84) FR 02.02.2005
(51) ***H01R 9/24***

(11) **0 981 498**
(84) AT 19.12.2001
CH 19.12.2001
DK 19.03.2002
FI 19.12.2001
IE 13.05.2002
LU 11.05.2002
NL 19.12.2001
SE 19.03.2002
(51) ***C01F 17/00***
(84) BE 19.12.2001
CY 31.05.2002
ES 27.06.2002
GR 19.12.2001
LI 19.12.2001
MC 11.05.2002
PT 19.03.2002
FR 31.01.2006

(11) **0 982 252**
(84) NL 02.03.2005
(51) ***B65H 23/04***
(84) FR 02.03.2005

(11) **0 982 335**
(84) DE 13.04.2005
(51) ***C08G 18/62***
(84) FR 12.01.2005

(11) **0 982 384**
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
FR 06.10.2004
(51) ***C09J 111/00***
(84) DK 06.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **0 983 403**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
MC 31.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005
(51) ***E02B 11/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 01.10.2005

(11) **0 984 842**
(84) AT 28.05.2005
(51) ***B23C 3/06***
(84) FR 31.01.2006

(11) **0 985 435**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***A63C 17/24***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
FR 12.01.2005

(11) **0 985 906**
(84) NL 01.12.2004
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***G01C 21/20***
(84) DK 01.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **0 986 524**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
ES 14.02.2005
CH 31.05.2005
GR 03.02.2005
IE 18.05.2005
(51) ***C04B 35/66***
(84) NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 31.05.2005
BE 31.05.2005
FR 31.01.2006

(11) **0 986 616**
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
FI 30.07.2003
IE 03.05.2004
LU 01.05.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
(51) ***C09D 5/44***
(84) BE 30.07.2003
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003
LI 30.07.2003
MC 31.05.2004
PT 30.12.2003
FR 31.01.2006

(11) **0 987 064**
(84) NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
FR 06.10.2004
(51) ***B21B 1/18***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **0 987 585**
(84) DE 11.02.2005
(51) ***G03B 17/20***
(84) FR 10.11.2004

(11) **0 988 183**
(84) ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) DE 10.05.2005

(11) **0 988 337**
(84) FR 30.12.2005
(51) ***C08G 73/02***

(11) **0 988 565**
(84) FR 12.01.2005
(51) ***G01V 7/16***

(11) **0 989 609**
(84) DE 10.05.2005
(51) ***H01L 23/522***
(84) FR 09.02.2005

(11) **0 989 900**
(84) BE 03.09.2003
NL 03.09.2003
FR 28.02.2006
(51) ***B01D 53/26***
(84) ES 14.12.2003
SE 03.12.2003

(11) **0 990 166**
(84) NL 02.02.2005
(51) ***G01R 31/28***
(84) FR 02.02.2005

(11) **0 990 477**
(84) GB 05.01.2005
FR 05.01.2005
(51) ***B23B 29/034***
(84) SE 05.04.2005

(11) **0 990 556**
(84) FR 10.11.2004
(51) ***B60N 3/00***

(11) **0 990 875**
(84) ES 02.04.2005
FR 17.02.2006
(51) ***G01D 11/26***
(84) GB 22.12.2004

(11) **0 990 960**
(84) NL 16.02.2005
(51) ***G04C 9/02***
(84) FR 16.02.2005

(11) **0 991 560**
(84) FR 16.06.2004
(51) ***B62D 61/12***

(11) **0 991 584**
(84) FI 02.03.2005
FR 02.03.2005
(51) ***B67D 5/02***
(84) PT 17.08.2005

(11) **0 991 809**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005
(51) ***D21C 11/00***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
IE 30.05.2005

(11) **0 992 407**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
(51) ***B60R 22/46***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **0 992 549**
(84) DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
(51) ***C09D 5/16***
(84) NL 06.10.2004
FR 06.10.2004

(11) **0 992 623**
(84) NL 05.01.2005
(51) ***D06P 5/30***
(84) FR 05.01.2005

(11) **0 992 835**
(84) DE 01.09.2005
FR 12.01.2005
(51) ***G02F 1/133***
(84) NL 12.01.2005

(11) **0 993 918**
(84) AT 13.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 31.10.2004
FR 06.10.2004
(51) ***B25J 17/02***
(84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 994 099**
(84) FR 02.02.2005
(51) ***C07C 201/12***

(11) **0 994 985**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
MC 31.07.2005
(51) ***E01F 15/14***
(84) BE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
DE 10.05.2005
IE 11.07.2005
FR 09.02.2005

(11) **0 995 177**
(84) FR 09.02.2005
(51) ***G07F 19/00***

(11) **0 995 220**
(84) ES 30.04.2005
NL 19.01.2005
(51) ***H01J 37/34***
(84) SE 19.04.2005
FR 24.02.2006

(11) **0 995 521**
(84) FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
FR 12.01.2005
(51) ***B22C 11/08***
(84) IE 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **0 995 539**
(84) FR 08.09.2004
(51) ***B23Q 1/01***

(11) **0 995 581**
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
MC 30.09.2005
(51) ***B29C 51/44***
(84) ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
FR 17.02.2006

(11) **0 996 014**
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
IE 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***G02B 6/44***
(84) ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
SE 12.04.2005
FR 12.01.2005

(11) **0 996 207**
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
SE 09.05.2005
MC 31.10.2005
(51) ***H02B 1/44***
(84) ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **0 996 619**
(84) BE 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005
(51) ***C07D 451/02***
(84) NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
MC 31.07.2005

(11) **0 996 847**
(84) BE 19.02.2003
ES 28.08.2003
LI 19.02.2003
SE 19.05.2003
(51) ***F28D 9/00***
(84) CH 19.02.2003
IE 28.05.2003
NL 19.02.2003
FR 19.02.2003

(11) **0 997 367**
(84) ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
FR 06.10.2004
(51) ***B62B 7/06***
(84) GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **0 997 824**
(84) DE 18.05.2005
(51) ***G06F 13/40***
(84) FR 16.02.2005

(11) **0 998 184**
(84) ES 12.03.2005
(51) ***H05K 13/08***
(84) FR 01.12.2004

(11) **0 998 376**
(84) NL 10.11.2004
FR 10.11.2004
(51) ***B25D 9/14***
(84) GB 10.11.2004

(11) **0 998 611**
(84) BE 16.02.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
DE 18.05.2005
(51) ***E02B 3/06***
(84) DK 16.05.2005
ES 27.05.2005
PT 25.07.2005
FR 16.02.2005

(11) **0 998 752**
(84) FR 09.02.2005
(51) ***H01L 21/00***

(11) **0 999 697**
(84) FR 20.01.2006
(51) ***H04N 1/407***

(11) **0 999 933**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005
FR 02.03.2005
(51) ***B41J 2/045***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
IE 15.07.2005

(11) **1 000 099**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***C08F 220/12***
(84) FR 06.10.2004

(11) **1 000 568**
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005
(51) ***A47B 47/02***
(84) ES 20.05.2005
IE 09.02.2005
SE 09.05.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 000 966**
(84) FR 02.02.2005
(51) ***C08K 3/34***

(11) **1 001 106**
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
SE 09.05.2005
MC 31.10.2005
(51) ***E04D 3/40***
(84) ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 001 309**
(84) DE 20.04.2005
FR 19.01.2005
(51) ***G03C 7/32***
(84) NL 19.01.2005

(11) **1 001 730**
(84) NL 10.11.2004
GB 10.11.2004
(51) ***A61H 3/02***
(84) DK 10.02.2005
FR 10.11.2004

(11) **1 001 769**
(84) AT 19.06.2002
CH 19.06.2002
DK 19.09.2002
FI 19.06.2002
IE 20.06.2002
LU 20.06.2002
NL 19.06.2002
SE 19.09.2002
(51) ***A61K 31/44***
(84) BE 19.06.2002
DE 20.09.2002
ES 20.12.2002
GR 19.06.2002
LI 19.06.2002
MC 20.06.2002
PT 23.09.2002
FR 19.06.2002

(11) **1 001 917**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004
(51) ***C06B 45/00***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 002 082**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
MC 31.07.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
IE 25.07.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 002 457**
(84) GB 19.04.2005
FR 19.01.2005
(51) ***A01C 5/06***
(84) DE 20.04.2005

(11) **1 002 719**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
NL 19.01.2005
(51) ***B65B 9/08***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
DE 20.04.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 002 843**
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
FR 05.01.2005
(51) ***C09J 5/06***
(84) NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GB 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 002 906**
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
SE 09.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***E03B 3/22***
(84) ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 003 246**
(84) DK 09.05.2005
GB 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
(51) ***H01R 13/514***
(84) FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
SE 09.05.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 004 114**
(84) NL 16.02.2005
PT 21.07.2005
(51) ***G10K 15/04***
(84) GB 16.02.2005
FR 16.02.2005

(11) **1 004 376**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***B22F 3/11***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 004 769**
(84) FR 19.01.2005
(51) ***F04B 27/10***

(11) **1 005 005**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
FR 19.01.2005
(51) ***G08B 17/113***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 005 121**
(84) FR 06.10.2004
(51) ***H01S 5/042***

(11) **1 005 149**
(84) DE 01.11.2005
FR 09.02.2005
(51) ***H02P 9/30***
(84) DK 31.05.2005

(11) **1 005 881**
(84) DE 20.04.2005
(51) ***A62D 3/00***
(84) FR 19.01.2005

(11) **1 006 065**
(84) FR 02.02.2005
(51) ***B65H 1/08***

(11) **1 008 112**
(84) FR 02.03.2005
(51) ***G06T 17/50***

(11) **1 008 139**
(84) CH 02.02.2005
SE 02.05.2005
FR 02.02.2005
(51) ***G10L 17/00***
(84) LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 008 266**
(84) CH 09.02.2005
SE 09.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 008 789**
(84) DE 24.05.2005
(51) ***F16K 17/10***
(84) FR 23.02.2005

(11) **1 008 825**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LU 10.01.2005
IE 18.11.2004
(51) ***F28D 5/00***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
MC 30.11.2004
FR 10.11.2004

(11) **1 008 868**
(84) FR 02.03.2005
(51) ***G02B 1/11***

(11) **1 009 900**
(84) AT 01.12.2004
ES 12.03.2005
(51) ***E05F 15/16***
(84) BE 01.12.2004
FR 01.12.2004

(11) **1 010 085**
(84) FR 09.02.2005
(51) ***G06F 13/00***

(11) **1 010 637**
(84) CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GB 13.03.2005
LI 08.09.2004
IE 14.03.2005
(51) ***B65D 71/46***
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
FR 08.09.2004

(11) **1 010 730**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005
(51) ***C08L 97/02***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 011 345**
(84) NL 02.02.2005
(51) ***A23G 1/00***
(84) FR 02.02.2005

(11) **1 011 392**
(84) AT 05.01.2005
GB 28.04.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
IE 28.04.2005
(51) ***A47F 3/04***
(84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 011 507**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 28.01.2005
(51) ***A61B 17/86***
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
MC 31.01.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 011 592**
(84) CH 09.02.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***A61G 11/00***
(84) DK 09.05.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 011 688**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005
(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 011 961**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
FR 02.03.2005
(51) ***B29D 23/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 012 005**
(84) ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
(51) ***B60R 21/26***
(84) GB 06.10.2004

(11) **1 012 672**
(84) BE 13.08.2003
NL 13.08.2003
(51) ***G03F 7/038***
(84) DE 14.11.2003
FR 13.08.2003

(11) **1 013 239**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
FR 16.02.2005
(51) ***A61F 2/08***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 22.07.2005
DE 18.05.2005

(11) **1 013 353**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
(51) ***B21B 21/06***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 013 575**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005
(51) ***B65G 65/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 013 589**
(84) BE 31.12.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LU 10.01.2005
FR 10.11.2004
(51) ***B65H 45/14***
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 013 822**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
FR 02.03.2005
(51) ***D21F 1/00***
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 013 829**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***E01C 23/088***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 013 961**
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
(51) ***F16F 1/38***
(84) DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GB 23.02.2005
PT 03.08.2005
FR 23.02.2005

(11) **1 013 999**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 22.07.2005
FR 16.02.2005
(51) ***F23Q 2/16***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 014 177**
(84) NL 16.02.2005
FR 16.02.2005
(51) ***G03C 1/035***
(84) DE 18.05.2005

(11) **1 014 178**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***G03C 1/498***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.03.2005
IE 21.12.2004
LU 01.02.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 014 379**
(84) FR 08.09.2004
(51) ***G11C 8/00***

(11) **1 014 869**
(84) AT 09.02.2005
ES 20.05.2005
NL 09.02.2005
(51) ***A61B 17/22***
(84) BE 09.02.2005
SE 09.05.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 015 025**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
MC 30.09.2005
(51) ***A61K 39/00***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
FR 10.02.2006

(11) **1 015 104**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
(51) ***B01F 11/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 015 278**
(84) FR 06.10.2004
(51) ***B60R 21/16***

(11) **1 015 785**
(84) ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
(51) ***F16D 25/08***
(84) GB 10.11.2004

(11) **1 015 872**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 17.08.2005
(51) ***G01N 21/76***
(84) BE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 017 359**
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
FR 24.02.2006
(51) ***A61K 7/06***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 017 435**
(84) NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
FR 10.02.2006
(51) ***A61M 5/20***
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 017 442**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 017 802**
(84) CH 08.09.2004
LI 08.09.2004
FR 08.09.2004
(51) ***C12N 15/11***
(84) DE 09.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 017 805**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 017 847**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
NL 16.02.2005
SE 16.05.2005
FR 16.02.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
LI 16.02.2005
DE 18.05.2005

(11) **1 017 975**
(84) CH 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
(51) ***G01L 11/02***
(84) DK 09.05.2005
DE 10.05.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 018 590**
(84) AT 12.11.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 30.11.2004
FR 06.10.2004
(51) ***E06B 3/673***
(84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 019 176**
(84) NL 01.12.2004
DE 02.03.2005
LI 01.12.2004
(51) ***B01D 50/00***
(84) CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 019 631**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
GR 29.03.2005
FR 24.02.2006

(11) **1 020 027**
(84) NL 01.12.2004
FR 01.12.2004
(51) ***H03G 11/08***
(84) DE 02.03.2005

(11) **1 020 164**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***A61D 19/02***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 020 958**
(84) GB 06.01.2005
(51) ***H01R 13/436***
(84) FR 06.10.2004

(11) **1 021 022**
(84) DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GB 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
IE 23.02.2005
PT 03.08.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 021 600**
(84) BE 02.03.2005
NL 02.03.2005
FR 02.03.2005
(51) ***D01B 3/04***
(84) DK 02.06.2005
DE 03.06.2005

(11) **1 022 478**
(84) BE 31.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***F16C 29/06***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
LU 01.02.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 022 607**
(84) GB 08.09.2004
(51) ***G03B 15/06***
(84) FR 08.09.2004

(11) **1 023 440**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005
(51) ***C12N 11/02***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 023 614**
(84) DK 09.05.2005
GB 09.02.2005
NL 09.02.2005
(51) ***G01T 1/10***
(84) ES 20.05.2005
SE 09.05.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 025 597**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
FR 05.01.2005
(51) ***H01L 41/107***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 025 729**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
MC 31.10.2005
(51) ***H04Q 7/30***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 025 745**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
MC 31.07.2005
(51) ***H05B 37/00***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 21.07.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 025 860**
(84) DE 02.08.2005
GB 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***A61K 47/48***
(84) ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 026 203**
(84) BE 08.09.2004
SE 08.12.2004
(51) ***C08L 67/02***
(84) DE 09.12.2004
FR 08.09.2004

(11) **1 026 232**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
GR 19.04.2005
FR 19.01.2005
(51) ***C12G 1/026***
(84) DE 02.08.2005
GB 19.04.2005
LI 19.01.2005

(11) **1 026 406**
(84) GB 10.02.2005
(51) ***F15B 1/22***
(84) FR 10.11.2004

(11) **1 028 558**
(84) DE 29.11.2002
(51) ***H04L 5/02***
(84) FR 28.08.2002

(11) **1 029 074**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 27.07.2005
FR 01.12.2004
(51) ***C12Q 1/34***
(84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
MC 31.07.2005

(11) **1 029 136**
(84) CH 09.02.2005
DE 10.05.2005
(51) ***E04B 1/64***
(84) LI 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 029 139**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004
FR 08.09.2004
(51) ***E04D 13/072***
(84) BE 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
MC 31.10.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 029 146**
(84) FR 06.10.2004
(51) ***E21B 17/10***

(11) **1 029 222**
(84) DE 03.05.2005
(51) ***G01D 5/353***
(84) FR 02.02.2005

(11) **1 029 445**
(84) BE 28.02.2005
IE 02.02.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
DE 01.09.2005
FR 30.12.2005
(51) ***A01G 9/22***
(84) AT 02.02.2005
CH 28.02.2005
DK 02.05.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 029 549**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
MC 30.09.2005
(51) ***A61K 39/00***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
DE 24.05.2005
FR 23.02.2005

(11) **1 029 666**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
IE 04.02.2005
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
MC 28.02.2005
FR 10.11.2004

(11) **1 029 733**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
FR 10.11.2004
(51) ***B60N 2/08***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 029 736**
(84) ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
(51) ***B60N 2/427***
(84) GB 10.02.2005

(11) **1 029 961**
(84) AT 23.02.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
FR 23.02.2005
(51) ***D06F 29/00***
(84) CH 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 030 152**
(84) AT 01.12.2004
DE 01.07.2005
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***F28D 1/047***
(84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
GB 01.03.2005
IE 13.12.2004
LU 01.02.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 031 351**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
FR 05.01.2005
(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 031 412**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
MC 28.02.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
SE 02.05.2005
IE 22.02.2005

(11) **1 031 687**
(84) IE 09.02.2005
LI 28.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
MC 28.02.2005
FR 09.02.2005
(51) ***E05B 63/20***
(84) CH 28.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 032 764**
(84) DK 12.04.2005
FR 12.01.2005
(51) ***F03B 13/22***
(84) ES 23.04.2005

(11) **1 033 047**
(84) SE 12.04.2005
(51) ***H04Q 7/32***
(84) FR 12.01.2005

(11) **1 034 313**
(84) CY 30.11.2002
FI 18.09.2002
NL 18.09.2002
SE 18.12.2002
(51) ***C21C 5/56***
(84) ES 28.03.2003
IE 18.09.2002
PT 19.12.2002
FR 18.09.2002

(11) **1 034 365**
(84) FR 23.02.2005
(51) ***F02B 31/04***

(11) **1 034 604**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***H02K 3/40***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 034 607**
(84) AT 11.09.2002
DE 12.12.2002
LI 11.09.2002
FR 11.09.2002
(51) ***H02K 3/40***
(84) CH 11.09.2002
FI 11.09.2002
SE 11.12.2002

(11) **1 034 753**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
(51) ***A61F 2/24***
(84) DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GB 16.02.2005
PT 18.07.2005
FR 16.02.2005

(11) **1 035 063**
(84) NL 16.02.2005
(51) ***B65H 75/24***
(84) FR 16.02.2005

(11) **1 035 290**
(84) IE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
MC 31.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***E06B 3/54***
(84) BE 31.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
SE 12.04.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 035 311**
(84) ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
(51) ***F02D 1/18***
(84) GB 09.03.2005

(11) **1 035 430**
(84) NL 05.01.2005
FR 05.01.2005
(51) ***G03C 1/20***
(84) DE 06.04.2005

(11) **1 035 728**
(84) DE 09.12.2004
SE 08.12.2004

(51) ***H04N 1/41***
(84) ES 19.12.2004
FR 08.09.2004

(11) **1 035 870**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005

(51) ***A61K 48/00***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
DE 24.05.2005

(11) **1 035 902**
(84) AT 20.11.2003
SE 05.06.2003

(51) ***B01D 39/16***
(84) FI 05.03.2003
FR 05.03.2003

(11) **1 035 970**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(51) ***B32B 7/06***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005

(11) **1 036 143**
(84) NL 06.10.2004
FR 06.10.2004

(51) ***C10M 169/04***
(84) DE 07.01.2005

(11) **1 036 266**
(84) SE 02.05.2005

(51) ***F02D 21/08***
(84) FR 02.02.2005

(11) **1 036 478**
(84) BE 19.01.2005
SE 19.04.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 19.01.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 037 245**
(84) BE 31.03.2005
DK 12.04.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
FR 12.01.2005

(51) ***H01J 5/54***
(84) IE 12.01.2005
MC 31.03.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 038 114**
(84) ES 03.06.2005
GB 23.02.2005

(51) ***F16C 39/06***
(84) NL 23.02.2005
FR 23.02.2005

(11) **1 038 190**
(84) BE 09.02.2005
FR 09.02.2005

(51) ***G01T 3/00***
(84) DE 10.05.2005

(11) **1 038 607**
(84) FR 19.01.2005

(51) ***B21J 9/20***

(11) **1 039 909**
(84) FR 09.10.2002

(51) ***A61K 31/495***

(11) **1 040 158**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
FR 02.03.2005

(51) ***C08J 9/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 040 319**
(84) GB 02.03.2005

(51) ***G01D 5/34***
(84) FR 02.03.2005

(11) **1 040 916**
(84) BE 31.03.2005
DK 22.03.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
FR 17.02.2006

(51) ***B41C 1/00***
(84) NL 22.12.2004
MC 31.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 041 249**
(84) DE 02.08.2005
FR 19.01.2005

(51) ***F01D 9/04***
(84) GB 19.04.2005

(11) **1 041 301**
(84) GB 30.03.2005

(51) ***F16C 1/14***
(84) FR 10.11.2004

(11) **1 041 327**
(84) GB 30.03.2005

(51) ***F16K 27/00***
(84) FR 10.02.2006

(11) **1 041 474**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
CH 30.04.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
FR 10.11.2004

(51) ***G01C 19/00***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 30.04.2005
GR 10.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 041 913**
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
MC 30.09.2005

(51) ***A47K 3/16***
(84) NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GB 05.01.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 042 187**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005

(51) ***B65D 51/28***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 042 590**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 22.12.2004
LU 10.01.2005
FR 10.11.2004

(51) ***F01C 1/073***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 042 591**
(84) BE 12.01.2005
SE 12.04.2005
FR 12.01.2005

(51) ***F01C 9/00***
(84) ES 23.04.2005
DE 13.04.2005

(11) **1 043 415**
(84) BE 19.01.2005
MC 31.03.2005
FI 19.01.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005

(51) ***C22C 29/08***
(84) DK 19.04.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
IE 29.03.2005

(11) **1 043 510**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 23.03.2005

(51) ***F16C 29/04***
(84) BE 10.11.2004
GB 23.03.2005
CH 10.11.2004
MC 31.03.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004

(11) **1 043 532**
(84) BE 31.03.2005
FR 10.11.2004

(51) ***F16L 3/24***
(84) NL 10.11.2004

(11) **1 045 040**
(84) AT 12.01.2005
GB 15.04.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(51) ***C22C 1/02***
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 15.04.2005

(11) **1 045 215**
(84) BE 31.03.2005
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
FR 10.11.2004

(51) ***F25J 3/00***
(84) NL 10.11.2004
MC 31.03.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 045 700**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(51) ***A61K 39/39***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
FR 10.11.2004

(11) **1 046 057**
(84) FR 16.02.2005

(51) ***G01S 7/52***

(11) **1 046 257**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
FR 02.03.2005

(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 046 472**
(84) FR 19.01.2005

(51) ***B26B 21/40***

(11) **1 046 542**
(84) FR 05.01.2005

(51) ***B60N 3/02***

(11) **1 046 729**
(84) NL 12.01.2005

(51) ***C23C 16/46***
(84) FR 12.01.2005

(11) **1 046 828**
(84) BE 31.03.2005
DK 16.05.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 31.03.2005
PT 25.07.2005
FR 16.02.2005

(51) ***F16C 35/077***
(84) IE 16.02.2005
MC 31.03.2005
NL 16.02.2005
CH 31.03.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 046 902**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
FR 01.12.2004

(51) ***G01N 21/85***
(84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 046 927**
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 30.04.2005
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
BE 30.04.2005

(51) ***G01S 13/87***
(84) ES 19.12.2004
CH 30.04.2005
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
SE 08.12.2004
FR 08.09.2004

(11) **1 047 482**
(84) IE 23.02.2005
NL 23.02.2005
FI 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005

(51) ***B01D 3/20***
(84) DK 23.05.2005
ES 03.06.2005
GB 23.02.2005
PT 03.08.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 047 610**
(84) AT 09.02.2005
FR 09.02.2005

(51) ***B65D 75/58***
(84) DE 10.05.2005

(11) **1 047 831**
(84) FI 02.03.2005

(51) ***D21F 3/08***
(84) FR 02.03.2005

(11) **1 047 939**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GB 08.01.2005
LI 06.10.2004
IE 10.01.2005

(51) ***G01N 33/52***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 31.01.2005
FR 06.10.2004

(11) **1 048 150**
(84) DE 27.08.2004

(51) ***H04L 12/46***
(84) FR 26.05.2004

(11) **1 048 201**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
CH 30.04.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
FR 10.11.2004

(51) ***A01F 15/07***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 30.04.2005
GR 10.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 048 202**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
CH 30.04.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
BE 30.04.2005

(51) ***A01F 15/07***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 30.04.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 048 864**
(84) GB 05.04.2005

(51) ***F16D 3/84***
(84) FR 05.01.2005

(11) **1 049 109**
(84) FR 12.01.2005
(51) ***H01B 7/18***

(11) **1 051 014**
(84) BE 31.03.2005
DK 19.04.2005
ES 30.04.2005
CH 31.03.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
NL 19.01.2005
(51) ***H04M 1/725***
(84) IE 19.01.2005
MC 31.03.2005
FI 19.01.2005
LI 31.03.2005
GR 19.04.2005
DE 01.10.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 051 059**
(84) BE 31.03.2005
MC 31.03.2005
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
FR 08.09.2004
(51) ***H05B 3/42***
(84) DK 08.12.2004
ES 19.12.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 051 197**
(84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
MC 28.02.2005
(51) ***A61L 2/08***
(84) NL 10.11.2004
LI 28.02.2005
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
FR 10.11.2004

(11) **1 051 697**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DE 02.08.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
MC 31.01.2005
IE 17.01.2005
(51) ***G09B 23/28***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 053 048**
(84) ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
(51) ***A63B 31/08***
(84) GR 06.01.2005

(11) **1 053 570**
(84) DE 09.12.2004
FI 08.09.2004
FR 08.09.2004
(51) ***H01Q 1/36***
(84) DK 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 053 626**
(84) FR 23.02.2005
(51) ***H04M 3/38***

(11) **1 053 632**
(84) BE 12.01.2005
FR 12.01.2005
(51) ***H04M 19/00***
(84) SE 12.04.2005

(11) **1 053 683**
(84) BE 10.11.2004
FR 10.11.2004
(51) ***A22C 11/12***
(84) DE 11.02.2005

(11) **1 053 906**
(84) FR 09.02.2005
(51) ***B60N 2/16***

(11) **1 054 070**
(84) FR 31.01.2006
(51) ***C22C 1/04***

(11) **1 054 194**
(84) FR 09.02.2005
(51) ***F16H 61/02***

(11) **1 055 498**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005
(51) ***B28D 1/08***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 24.05.2005

(11) **1 055 548**
(84) FR 23.02.2005
(51) ***B60N 2/02***

(11) **1 055 706**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
FR 16.06.2004
(51) ***C08K 9/04***
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 055 747**
(84) NL 10.11.2004
(51) ***C23C 16/509***
(84) FR 10.11.2004

(11) **1 055 776**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
CH 30.04.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
BE 30.04.2005
(51) ***E01B 3/40***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 30.04.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 055 785**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005
(51) ***E04D 3/08***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 055 968**
(84) DE 11.02.2005
(51) ***G03C 7/32***
(84) FR 10.11.2004

(11) **1 056 334**
(84) AT 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
MC 28.02.2005
SE 08.12.2004
FR 08.09.2004
(51) ***A01H 1/06***
(84) CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IE 18.02.2005

(11) **1 056 615**
(84) FR 08.09.2004
(51) ***B60N 2/36***

(11) **1 057 786**
(84) FR 06.10.2004
(51) ***C02F 1/72***

(11) **1 058 201**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
FI 18.02.2004
LI 18.02.2004
SE 18.05.2004
(51) ***G06K 1/12***
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
IE 31.05.2004
NL 18.02.2004
FR 31.01.2006

(11) **1 058 353**
(84) FR 06.10.2004
(51) ***H01R 13/627***

(11) **1 058 645**
(84) DE 08.01.2005
DK 06.01.2005
FR 06.10.2004
(51) ***B63B 39/06***
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004

(11) **1 060 598**
(84) BE 08.09.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 19.12.2004
GB 17.02.2005
FR 08.09.2004

(11) **1 060 905**
(84) NL 19.01.2005
(51) ***B42C 1/12***
(84) FR 19.01.2005

(11) **1 061 027**
(84) AT 02.02.2005
LI 02.02.2005
(51) ***B65H 23/04***
(84) CH 02.02.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 061 730**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
MC 30.09.2005
(51) ***H04N 1/12***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
DE 20.04.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 061 827**
(84) BE 28.02.2005
FI 01.12.2004
(51) ***A45D 1/04***
(84) NL 01.12.2004
FR 01.12.2004

(11) **1 063 058**
(84) FR 19.01.2005
(51) ***B24B 57/02***

(11) **1 064 143**
(84) AT 26.02.2003
CH 26.02.2003
DE 27.05.2003
ES 28.08.2003
GR 26.02.2003
NL 26.02.2003
SE 26.05.2003
(51) ***B29C 63/36***
(84) BE 26.02.2003
CY 18.03.2003
DK 26.05.2003
FI 26.02.2003
LI 26.02.2003
PT 26.05.2003
FR 26.02.2003

(11) **1 064 723**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
ES 19.12.2004
GB 17.03.2005
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
FR 08.09.2004
(51) ***H03H 2/00***
(84) BE 08.09.2004
DE 09.12.2004
MC 31.03.2005
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
IE 17.03.2005

(11) **1 065 116**
(84) FR 09.02.2005
(51) ***B60T 8/36***

(11) **1 065 357**
(84) FR 08.09.2004
(51) ***F02B 67/04***

(11) **1 065 751**
(84) DE 09.12.2004
(51) ***H01R 12/16***
(84) FR 08.09.2004

(11) **1 066 088**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 04.04.2005
(51) ***A63B 21/002***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 066 813**
(84) FR 06.10.2004
(51) ***A61K 6/083***

(11) **1 066 938**
(84) NL 06.10.2004
FR 06.10.2004
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
(51) ***B29B 9/06***
(84) DK 06.01.2005
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 067 272**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
MC 31.07.2005
(51) ***E21C 35/20***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 068 070**
(84) ES 12.03.2005
(51) ***B32B 3/20***
(84) FR 01.12.2004

(11) **1 068 894**
(84) NL 10.11.2004
FR 10.11.2004
(51) ***B01F 13/00***
(84) ES 21.02.2005

(11) **1 069 319**
(84) FR 10.11.2004
(51) ***F15B 13/04***

(11) **1 069 321**
(84) FR 01.12.2004
(51) ***F15B 13/04***

(11) **1 069 376**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005
MC 31.07.2005
(51) ***F23J 7/00***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
IE 13.07.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 069 480**
(84) NL 09.02.2005
(51) ***G03G 15/00***
(84) FR 09.02.2005

(11) **1 070 892**
(84) FR 09.02.2005
(51) ***F16K 27/00***

(11) **1 070 905**
(84) NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***F16L 55/28***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
FR 06.10.2004

(11) **1 072 092**
(84) AT 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
(51) ***H03K 4/92***
(84) CH 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 072 234**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
NL 19.01.2005
MC 31.07.2005
(51) ***A61F 2/08***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
DE 20.04.2005
IE 25.07.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 072 237**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005
(51) ***A61F 2/36***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 072 402**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
FR 06.10.2004

(11) **1 072 506**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***B63C 11/22***
(84) FR 06.10.2004

(11) **1 072 537**
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
IE 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005
(51) ***B65D 90/66***
(84) ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
SE 12.04.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 073 337**
(84) AT 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005
(51) ***A01N 65/00***
(84) DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
PT 03.08.2005
DE 24.05.2005

(11) **1 073 344**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
LI 16.06.2004
(51) ***A23L 1/164***
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
FR 16.06.2004

(11) **1 074 718**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
MC 31.07.2005
(51) ***F02D 41/14***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
FR 10.11.2004

(11) **1 075 940**
(84) FR 10.11.2004
(51) ***B32B 31/10***

(11) **1 075 942**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
FR 10.11.2004

(11) **1 076 068**
(84) DE 13.04.2005
(51) ***C08F 2/00***
(84) FR 12.01.2005

(11) **1 076 906**
(84) GB 06.10.2004
(51) ***G21K 1/06***
(84) FR 06.10.2004

(11) **1 077 276**
(84) FR 01.12.2004
(51) ***D02H 1/00***

(11) **1 078 152**
(84) FR 01.12.2004
(51) ***F02B 31/00***

(11) **1 078 358**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
FR 10.11.2004
(51) ***G11B 17/04***
(84) BE 10.11.2004
GB 14.02.2005

(11) **1 078 698**
(84) AT 01.08.2002
CH 31.08.2004
DK 17.10.2002
FI 17.07.2002
GR 17.07.2002
LI 31.08.2004
NL 17.07.2002
SE 17.10.2002
(51) ***B09B 3/00***
(84) BE 31.08.2002
CY 31.08.2002
ES 30.01.2003
GB 17.07.2002
IE 17.07.2002
LU 01.08.2002
PT 17.10.2002
FR 17.07.2002

(11) **1 078 768**
(84) NL 10.11.2004
(51) ***B41J 2/175***
(84) FR 10.11.2004

(11) **1 080 349**
(84) BE 02.03.2005
NL 02.03.2005
FR 02.03.2005
(51) ***G01K 11/24***
(84) ES 13.06.2005
DE 03.06.2005

(11) **1 080 356**
(84) FR 16.02.2005
(51) ***G01M 17/04***

(11) **1 080 650**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
MC 31.07.2005
(51) ***A43B 7/36***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 21.07.2005
FR 10.11.2004

(11) **1 080 805**
(84) FR 10.11.2004
(51) ***B21D 43/02***

(11) **1 080 862**
(84) FR 19.01.2005
(51) ***B29C 45/38***

(11) **1 080 864**
(84) NL 10.11.2004
(51) ***B29C 47/10***
(84) FR 10.11.2004

(11) **1 081 184**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
FR 10.11.2004
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 081 287**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
MC 30.09.2005
(51) ***E01F 8/00***
(84) BE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 081 389**
(84) FR 10.02.2006
(51) ***F15B 13/00***

(11) **1 082 221**
(84) ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***B32B 27/36***
(84) NL 09.02.2005

(11) **1 082 422**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
FR 01.12.2004
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 26.05.2005

(11) **1 082 739**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
IE 03.05.2005
(51) ***H01G 9/052***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
FR 16.02.2005

(11) **1 083 283**
(84) NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***E05B 65/20***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
FR 06.10.2004

(11) **1 084 050**
(84) FR 19.01.2005
(51) ***B60N 2/42***

(11) **1 084 155**
(84) BE 09.02.2005
DE 10.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***C08F 4/78***
(84) ES 20.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 084 621**
(84) DK 09.05.2005
(51) ***A23B 4/023***
(84) FR 09.02.2005

(11) **1 084 762**
(84) DK 02.05.2005
FR 02.02.2005
(51) ***B05B 9/01***
(84) GB 02.02.2005

(11) **1 085 156**
(84) BE 30.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
MC 30.09.2004
FR 08.09.2004
(51) ***E05D 15/58***
(84) NL 08.09.2004
ES 19.12.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 086 012**
(84) AT 02.06.2002
CH 30.06.2003
FI 14.06.2005
IE 02.05.2002
LU 02.06.2002
NL 01.01.2006
FR 28.02.2006
(51) ***B62D 29/00***
(84) SE 03.06.2005
DK 02.08.2002
GR 02.05.2002
LI 30.06.2003
PT 02.08.2002
BE 30.06.2005

(11) **1 086 285**
(84) FR 01.12.2004
(51) ***E05B 65/19***

(11) **1 086 374**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
DE 20.04.2005
IE 12.05.2005

(11) **1 086 468**
(84) AT 06.10.2004
DE 08.01.2005
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 12.05.2005
(51) ***G11C 19/00***
(84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
FR 06.10.2004

(11) **1 086 865**
(84) AT 15.09.2004
NL 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 30.09.2004
SE 08.12.2004
(51) ***B60S 1/04***
(84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004
ES 19.12.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 30.09.2004
FR 08.09.2004

(11) **1 087 118**
(84) FR 06.10.2004
(51) ***F02D 41/02***

(11) **1 087 459**
(84) FR 01.12.2004
(51) ***H01P 1/387***

(11) **1 088 005**
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
FR 12.01.2005
(51) ***C08F 4/658***
(84) ES 23.04.2005
GB 22.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 089 690**
(84) FR 06.10.2004
(51) ***A61F 13/15***

(11) **1 090 078**
(84) DE 05.07.2005
FR 31.01.2006
(51) ***C09D 5/00***
(84) NL 01.12.2005

(11) **1 090 756**
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
IE 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***B41F 31/02***
(84) ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
SE 12.04.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 090 867**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004
(51) ***B65H 39/065***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
MC 31.10.2004
FR 08.09.2004

(11) **1 090 941**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
(51) ***C08G 18/76***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 091 028**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005
FR 05.01.2005

(51) ***D01F 8/14***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 091 059**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005

(51) ***E05B 41/00***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
DE 20.04.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 091 095**
(84) CH 01.12.2004
FR 01.12.2004

(51) ***F01K 23/10***
(84) LI 01.12.2004

(11) **1 091 127**
(84) FR 10.11.2004

(51) ***F04D 5/00***

(11) **1 091 181**
(84) NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
FR 10.02.2006

(51) ***F25D 3/10***
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 091 790**
(84) BE 10.11.2004
FR 10.11.2004

(51) ***B01D 17/04***
(84) DE 11.02.2005

(11) **1 091 826**
(84) NL 10.11.2004
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
BE 30.04.2005

(51) ***B23Q 5/04***
(84) DK 10.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
FR 10.11.2004

(11) **1 092 111**
(84) ES 19.12.2004
FR 08.09.2004

(51) ***F21V 5/00***
(84) GB 08.09.2004

(11) **1 092 331**
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
FR 06.10.2004

(51) ***H04Q 7/32***
(84) NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005

(11) **1 092 671**
(84) ES 13.06.2005
FR 02.03.2005

(51) ***B66F 7/02***
(84) DE 03.06.2005

(11) **1 092 720**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
FR 12.01.2005

(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 092 890**
(84) AT 08.09.2004
NL 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 22.09.2004
MC 30.09.2004
FR 08.09.2004

(51) ***F16D 71/00***
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 093 733**
(84) AT 18.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 31.10.2004
FR 06.10.2004

(51) ***A47B 77/00***
(84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 093 817**
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
FR 08.09.2004

(51) ***A61K 35/78***
(84) NL 08.09.2004
ES 19.12.2004
GB 08.12.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004

(11) **1 093 961**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(51) ***B60N 3/06***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 093 996**
(84) FR 08.09.2004

(51) ***B62D 55/21***

(11) **1 094 069**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005
FR 05.01.2005

(51) ***C07K 14/11***
(84) BE 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 094 176**
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
SE 19.04.2005
FR 19.01.2005

(51) ***E04G 13/02***
(84) ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
GR 19.04.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 094 365**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
FR 19.01.2005

(51) ***G03F 7/027***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 094 730**
(84) FR 11.12.2002

(51) ***A43C 17/02***

(11) **1 094 739**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 04.07.2005
FR 10.11.2004

(51) ***A47H 13/00***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
MC 31.07.2005

(11) **1 094 852**
(84) AT 08.09.2004
NL 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(51) ***A61L 27/00***
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
FR 08.09.2004

(11) **1 095 260**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 06.07.2005
FR 10.11.2004

(51) ***G01N 21/25***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
MC 31.07.2005

(11) **1 095 511**
(84) AT 07.05.2003
NL 01.01.2005
CY 24.06.2003
FI 07.05.2003
IE 24.06.2003
LU 24.06.2003
PT 07.08.2003
FR 28.02.2006

(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 07.05.2003
CH 30.06.2004
DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
LI 30.06.2004
MC 30.06.2003
SE 07.08.2003

(11) **1 095 659**
(84) AT 09.10.2004
CH 31.10.2004
ES 19.12.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 31.10.2004
FR 08.09.2004

(51) ***A61K 35/78***
(84) BE 31.10.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 31.10.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 097 643**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 18.07.2005
DE 18.05.2005
FR 16.02.2005

(51) ***A22C 17/04***
(84) BE 16.02.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 098 155**
(84) AT 03.11.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 30.11.2004

(51) ***F27D 15/02***
(84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 30.11.2004
FR 06.10.2004

(11) **1 098 388**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
DE 24.05.2005

(51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005

(11) **1 099 114**
(84) NL 24.11.2004
ES 06.03.2005

(51) ***G01N 33/487***
(84) DK 24.02.2005
FR 20.01.2006

(11) **1 099 208**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
LI 02.02.2005
IE 17.05.2005

(51) ***G09F 15/00***
(84) CH 02.02.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 099 416**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005

(51) ***A61B 17/68***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 099 611**
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004

(51) ***B60T 8/94***
(84) ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 099 656**
(84) CH 06.10.2004
FR 06.10.2004

(51) ***B65H 23/32***
(84) LI 06.10.2004

(11) **1 099 702**
(84) NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GB 06.01.2005
FR 06.10.2004

(51) ***C07D 413/06***
(84) DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005

(11) **1 099 803**
(84) DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GB 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
FR 16.02.2005

(51) ***E03F 1/00***
(84) ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
IE 16.02.2005
PT 25.07.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 099 807**
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
FR 24.02.2006

(51) ***E04B 2/96***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 099 962**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
FR 05.01.2005

(51) ***G02B 1/11***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 100 145**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005
(51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
DE 24.05.2005

(11) **1 100 867**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
MC 31.07.2005
(51) ***C12M 1/107***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
FR 01.12.2004

(11) **1 100 996**
(84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***E01D 19/10***
(84) DE 08.01.2005
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
FR 06.10.2004

(11) **1 101 112**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
FR 06.10.2004
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 101 583**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 03.08.2005
FR 02.03.2005
(51) ***B28B 5/02***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 101 608**
(84) FR 19.01.2005
(51) ***B41C 1/10***

(11) **1 101 934**
(84) DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***F03D 1/06***
(84) FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 102 069**
(84) CH 08.09.2004
LI 08.09.2004
(51) ***G01N 35/08***
(84) DE 09.12.2004
FR 08.09.2004

(11) **1 102 651**
(84) FR 06.10.2004
(51) ***B22F 1/00***

(11) **1 103 411**
(84) GB 24.11.2004
(51) ***B60N 2/02***
(84) FR 20.01.2006

(11) **1 103 651**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
(51) ***D06M 13/46***
(84) BE 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 103 691**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
(51) ***E06B 3/58***
(84) DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GB 16.02.2005
PT 25.07.2005
FR 16.02.2005

(11) **1 104 453**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
FR 10.11.2004
(51) ***C12C 3/08***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 104 654**
(84) AT 10.11.2004
DE 01.06.2005
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 30.11.2004
FR 10.11.2004
(51) ***A23L 1/23***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LU 10.01.2005
IE 16.11.2004

(11) **1 104 989**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
MC 31.08.2005
(51) ***A01N 25/34***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
DE 24.05.2005
FR 23.02.2005

(11) **1 105 041**
(84) NL 10.11.2004
(51) ***A61B 6/00***
(84) FR 10.11.2004

(11) **1 105 598**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
FR 10.11.2004
(51) ***E04H 12/22***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 105 907**
(84) GB 08.09.2004
(51) ***H01J 23/34***
(84) FR 08.09.2004

(11) **1 105 925**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005
MC 31.07.2005
(51) ***H01L 39/24***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
IE 14.07.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 106 827**
(84) GB 02.02.2005
(51) ***F04B 23/10***
(84) FR 02.02.2005

(11) **1 107 318**
(84) FR 16.02.2005
(51) ***H01L 31/0232***

(11) **1 107 401**
(84) FR 23.02.2005
(51) ***H01S 3/038***

(11) **1 107 516**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
FR 02.03.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 03.08.2005

(11) **1 108 093**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
BE 30.06.2005
FR 02.03.2005
(51) ***E01H 4/02***
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GB 02.03.2005
PT 03.08.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 108 272**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***H01Q 1/24***
(84) FR 06.10.2004

(11) **1 108 306**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
MC 31.08.2005
(51) ***H04L 1/24***
(84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
FR 01.12.2004

(11) **1 108 355**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
FR 19.01.2005
(51) ***A01K 89/01***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 110 513**
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 21.12.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61C 5/02***
(84) BE 12.05.2004
GR 12.08.2004
MC 31.12.2004
FR 12.05.2004

(11) **1 110 840**
(84) IE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GB 02.03.2005
PT 03.08.2005
(51) ***B61L 5/10***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 110 841**
(84) IE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GB 02.03.2005
PT 03.08.2005
(51) ***B61L 5/10***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 111 142**
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GB 02.03.2005
GR 02.06.2005
MC 31.08.2005
(51) ***E03D 9/10***
(84) ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
IE 02.03.2005
PT 03.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 111 537**
(84) ES 27.05.2005
FR 16.02.2005
(51) ***G06K 19/077***
(84) GB 16.02.2005

(11) **1 111 761**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
FR 02.03.2005
(51) ***H02K 15/095***
(84) BE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
PT 03.08.2005

(11) **1 112 108**
(84) FR 16.06.2004
(51) ***A62C 31/07***

(11) **1 112 509**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
FR 01.12.2004
(51) ***G01S 5/14***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 112 526**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
MC 31.03.2005
GB 09.03.2005
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004
(51) ***A61F 9/02***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
IE 09.03.2005

(11) **1 112 534**
(84) FR 02.02.2005
(51) ***G05B 19/418***

(11) **1 112 707**
(84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004
ES 19.12.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 31.12.2004
FR 08.09.2004
(51) ***A47C 17/14***
(84) NL 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 31.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 112 934**
(84) GB 02.03.2005
(51) ***B65B 25/00***
(84) FR 02.03.2005

(11) **1 113 184**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DE 01.07.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***F16D 65/092***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 30.12.2004
LU 01.02.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 113 274**
(84) NL 12.01.2005
(51) ***G01R 1/067***
(84) FR 12.01.2005

(11) **1 113 304**
(84) FR 02.02.2005
(51) ***G02B 21/00***

(11) **1 113 320**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
FR 02.03.2005
(51) ***G03C 5/26***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 03.08.2005

(11) **1 114 197**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
MC 31.08.2005
(51) ***C22C 19/05***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 114 370**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IE 22.07.2005
FR 19.01.2005
(51) ***G06F 13/00***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 114 601**
(84) BE 31.12.2004
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 31.12.2004
FR 06.10.2004
(51) ***A47F 3/00***
(84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 115 616**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
NL 19.01.2005
MC 30.06.2005
(51) ***B65B 1/18***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
DE 20.04.2005
IE 27.06.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 115 816**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***C10M 173/02***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 115 897**
(84) NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
IE 06.10.2004
(51) ***C23C 14/02***
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
FR 06.10.2004

(11) **1 115 934**
(84) DE 01.06.2005
(51) ***D06F 39/00***
(84) FR 06.10.2004

(11) **1 116 715**
(84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 31.01.2005
(51) ***C07D 207/38***
(84) NL 06.10.2004
LI 31.01.2005
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
FR 06.10.2004

(11) **1 117 083**
(84) DK 02.05.2005
IE 02.02.2005
SE 02.05.2005
FR 02.02.2005
(51) ***G08G 1/09***
(84) FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 117 340**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***A61C 19/00***
(84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 117 733**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005
(51) ***C08J 7/12***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 117 927**
(84) FR 01.12.2004
(51) ***F02M 57/00***

(11) **1 118 052**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
NL 19.01.2005
MC 31.07.2005
(51) ***G05D 29/00***
(84) BE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
IE 05.07.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 118 259**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
MC 31.08.2005
(51) ***H05K 13/04***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 118 405**
(84) BE 31.12.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 31.12.2004
(51) ***B23B 5/16***
(84) NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
FR 06.10.2004

(11) **1 118 428**
(84) FR 02.03.2005
(51) ***B23Q 41/02***

(11) **1 118 472**
(84) FR 10.11.2004
(51) ***B41N 3/00***

(11) **1 118 600**
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
(51) ***C04B 28/00***
(84) DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GB 23.02.2005
PT 03.08.2005
FR 23.02.2005

(11) **1 118 730**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
FR 19.01.2005
(51) ***E04C 5/20***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 119 276**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004
SE 08.12.2004
(51) ***A47C 27/12***
(84) BE 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004
FR 08.09.2004

(11) **1 119 347**
(84) AT 02.03.2005
DE 03.06.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 03.08.2005
FR 02.03.2005
(51) ***A61K 9/127***
(84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 119 661**
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005
(51) ***E01C 5/06***
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
PT 03.08.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 120 079**
(84) AT 08.09.2004
NL 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
MC 30.11.2004
IE 29.11.2004
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GB 08.12.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
FR 08.09.2004

(11) **1 120 239**
(84) FR 05.01.2005
(51) ***B31B 19/62***

(11) **1 120 410**
(84) AT 06.10.2004
SE 24.06.2005
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 23.06.2005
FR 06.10.2004
(51) ***C07D 213/80***
(84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
LI 06.10.2004
MC 30.06.2005

(11) **1 120 439**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***C08K 3/32***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 28.02.2005
FR 16.06.2004

(11) **1 120 464**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 31.12.2004
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 21.12.2004
FR 06.10.2004

(11) **1 120 591**
(84) AT 12.01.2005
GB 12.04.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
MC 31.01.2005
IE 24.01.2005
(51) ***F16K 7/00***
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 121 793**
(84) FR 23.02.2005
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 121 894**
(84) CH 26.01.2005
DE 01.09.2005
(51) ***A47L 15/42***
(84) LI 26.01.2005
FR 24.02.2006

(11) **1 121 965**
(84) BE 31.01.2005
LI 31.01.2005
GR 08.12.2004
MC 31.01.2005
(51) ***A63H 17/12***
(84) CH 31.01.2005
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
FR 08.09.2004

(11) **1 123 100**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
MC 31.10.2005
(51) ***A61K 31/5685***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 03.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 123 651**
(84) FR 08.09.2004
(51) ***A01J 5/01***

(11) **1 124 619**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
MC 31.07.2005
(51) ***B01D 9/00***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 26.07.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 125 019**
(84) AT 05.01.2005
FR 05.01.2005
(51) ***D21F 5/04***
(84) SE 05.04.2005

(11) **1 125 077**
(84) FR 01.12.2004
(51) ***F16K 31/02***

(11) **1 125 201**
(84) FR 01.12.2004
(51) ***G06F 11/14***

(11) **1 125 566**
(84) BE 28.02.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
FR 10.11.2004
(51) ***A61F 5/00***
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
MC 28.02.2005

(11) **1 125 657**
(84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
FR 19.01.2005
(51) ***B22D 11/128***
(84) IE 19.01.2005
LI 28.02.2005
FI 19.01.2005
MC 28.02.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 126 013**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
FR 19.01.2005
(51) ***C11D 3/48***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 126 015**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 28.02.2005
FR 06.10.2004
(51) ***C11D 3/50***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 08.02.2005

(11) **1 127 004**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
FR 12.01.2005
(51) ***B64G 1/36***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 127 239**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
MC 30.09.2005
(51) ***F24F 13/24***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 127 636**
(84) AT 12.01.2005
GB 12.04.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
MC 28.02.2005
DE 01.09.2005
IE 14.02.2005
(51) ***B22D 11/10***
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 127 976**
(84) AT 19.01.2005
GB 19.04.2005
DK 19.04.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005
(51) ***D21F 7/08***
(84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005
MC 28.02.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
DE 01.09.2005
IE 21.02.2005

(11) **1 129 006**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
LI 12.01.2005
FR 12.01.2005
(51) ***B63H 5/14***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 129 084**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
MC 30.11.2005
(51) ***C07D 277/14***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 03.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 129 605**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
FR 12.01.2005
(51) ***H05K 3/24***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 129 837**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
FR 19.01.2005
(51) ***B29C 45/66***
(84) GB 19.04.2005
LI 19.01.2005

(11) **1 129 884**
(84) ES 13.06.2005
FR 02.03.2005
(51) ***B60K 26/02***
(84) GB 02.03.2005

(11) **1 130 126**
(84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
DE 01.09.2005
FR 02.02.2005
(51) ***C22C 38/24***
(84) IE 02.02.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 131 016**
(84) IE 02.02.2005
GR 02.05.2005
FR 02.02.2005
(51) ***A61D 11/00***
(84) FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 131 271**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
MC 30.09.2005
(51) ***C07C 1/20***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
DE 24.05.2005
FR 23.02.2005

(11) **1 131 743**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
FR 12.01.2005
(51) ***G06F 17/28***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 131 866**
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
FR 05.01.2005
(51) ***H01T 23/00***
(84) NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GB 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 132 002**
(84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
MC 28.02.2005
(51) ***A21C 7/00***
(84) NL 10.11.2004
LI 28.02.2005
ES 21.02.2005
GB 22.02.2005
IE 10.11.2004
FR 10.11.2004

(11) **1 132 313**
(84) BE 31.12.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.12.2004
SE 28.07.2004
(51) ***B65D 47/42***
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
NL 28.04.2004
FR 28.04.2004

(11) **1 133 415**
(84) FR 19.01.2005
(51) ***B60R 21/04***

(11) **1 133 594**
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
(51) ***D04B 27/24***
(84) DK 02.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 133 597**
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
FR 05.01.2005
(51) ***D21F 1/02***
(84) CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 134 333**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
MC 31.03.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 14.03.2005
(51) ***E04G 11/48***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 134 393**
(84) FR 02.02.2005
(51) ***F02D 41/14***

(11) **1 135 037**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DE 03.05.2005
ES 17.01.2005
GB 06.01.2005
LI 06.10.2004
IE 19.10.2004
(51) ***A24F 19/00***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 31.10.2004
FR 06.10.2004

(11) **1 135 593**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005
(51) ***F02M 45/04***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 135 594**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
(51) ***F02M 45/04***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 135 603**
(84) GB 09.02.2005
(51) ***F02M 61/16***
(84) FR 09.02.2005

(11) **1 135 944**
(84) AT 06.10.2004
DE 01.06.2005
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004
FR 06.10.2004
(51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 136 787**
(84) BE 31.03.2005
DK 19.04.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
NL 19.01.2005
(51) ***G01B 11/02***
(84) IE 19.01.2005
MC 31.03.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 137 162**
(84) DE 01.10.2005
(51) ***H02M 7/5387***
(84) FR 16.02.2005

(11) **1 137 844**
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***D21F 1/00***
(84) CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 138 136**
(84) AT 06.10.2004
BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GB 06.01.2005
LI 06.10.2004
FR 06.10.2004
(51) ***H04L 7/04***
(84) IE 03.12.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 138 165**
(84) GB 06.10.2004
(51) ***H04Q 7/26***
(84) FR 06.10.2004

(11) **1 138 415**
(84) BE 31.03.2005
DK 05.04.2005
ES 16.04.2005
GB 05.01.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005
(51) ***B21J 13/03***
(84) IE 05.01.2005
MC 31.03.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
NL 01.10.2005

(11) **1 138 719**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
FR 16.02.2005
(51) ***C08L 67/00***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 22.07.2005
DE 18.05.2005

(11) **1 138 788**
(84) NL 06.10.2004
MC 31.03.2005
FI 06.10.2004
LI 31.03.2005
GR 06.01.2005
FR 06.10.2004
(51) ***C14C 11/00***
(84) DK 06.01.2005
ES 17.01.2005
CH 31.03.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 138 811**
(84) BE 31.03.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 31.03.2005
GR 09.05.2005
DE 01.10.2005
FR 09.02.2005
(51) ***D02H 5/02***
(84) IE 09.02.2005
MC 31.03.2005
CH 31.03.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 138 916**
(84) ES 03.06.2005
FR 23.02.2005
(51) ***F02D 41/20***
(84) GB 23.02.2005

(11) **1 138 996**
(84) IE 16.02.2005
GB 16.02.2005
PT 22.07.2005
FR 16.02.2005
(51) ***F16L 3/123***
(84) FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 139 927**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
(51) ***A61F 2/38***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 140 553**
(84) ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***B60N 2/02***
(84) GB 01.12.2004

(11) **1 140 614**
(84) DE 17.09.2004
(51) ***B63B 21/66***
(84) FR 16.06.2004

(11) **1 140 943**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
DE 14.11.2003
ES 24.11.2003
GB 30.11.2003
IE 01.12.2003
LU 30.11.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
(51) ***C07D 487/14***
(84) BE 13.08.2003
CY 30.11.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
GR 13.11.2003
LI 13.08.2003
MC 30.11.2003
PT 13.01.2004
FR 13.08.2003

(11) **1 141 114**
(84) DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
(51) ***C08K 5/521***
(84) NL 06.10.2004
FR 06.10.2004

(11) **1 141 615**
(84) FR 09.02.2005
(51) ***F16N 7/38***

(11) **1 142 470**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 03.08.2005
IE 11.04.2005
(51) ***A01J 25/16***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 142 576**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005
(51) ***A61K 31/557***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 03.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 143 075**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
FR 01.12.2004
(51) ***E02D 29/02***
(84) BE 01.12.2004
GB 07.04.2005
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 07.04.2005

(11) **1 143 802**
(84) AT 08.12.2004
DE 01.07.2005
NL 08.12.2004
FI 08.12.2004
LU 08.02.2005
FR 03.02.2006
(51) ***A22B 3/06***
(84) BE 08.12.2004
GB 08.03.2005
CH 08.12.2004
LI 08.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 143 897**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
FR 13.01.2006
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
MC 31.01.2005
GR 17.02.2005
IE 20.01.2005

(11) **1 144 116**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 03.08.2005
(51) ***B01J 37/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 144 153**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
FR 10.11.2004
(51) ***B23Q 1/25***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 144 716**
(84) FR 06.10.2004
(51) ***C23C 16/00***

(11) **1 144 733**
(84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 31.12.2004
FR 06.10.2004
(51) ***C25D 11/18***
(84) NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 144 983**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
FR 13.01.2006
(51) ***G01N 21/00***
(84) NL 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 145 030**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
MC 31.07.2005
(51) ***G01S 7/02***
(84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
FR 01.12.2004

(11) **1 145 368**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
MC 31.07.2005
(51) ***H01Q 21/29***
(84) DK 12.04.2005
GB 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 145 452**
(84) AT 21.08.2002
CH 21.08.2002
DK 21.11.2002
FI 21.08.2002
LI 21.08.2002
PT 21.01.2003
FR 21.08.2002
(51) ***H04B 1/40***
(84) BE 21.08.2002
CY 04.01.2003
ES 28.02.2003
GR 21.08.2002
NL 21.08.2002
SE 21.11.2002

(11) **1 145 968**
(84) AT 25.05.2005
LI 31.05.2005
BE 31.05.2005
(51) ***B65D 1/02***
(84) CH 31.05.2005
NL 01.12.2005
FR 31.01.2006

(11) **1 146 083**
(84) DK 05.04.2005
DE 06.04.2005
(51) ***C08L 23/26***
(84) SE 05.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 146 968**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
DE 03.05.2005
FR 02.02.2005
(51) ***B05D 1/18***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 147 285**
(84) DE 18.05.2005
(51) ***E21B 19/16***
(84) FR 16.02.2005

(11) **1 147 526**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
FR 12.01.2005
(51) ***H01C 7/02***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 147 577**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
MC 31.10.2005
(51) ***H01R 13/73***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 148 784**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005
(51) ***A01N 43/80***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
DE 24.05.2005

(11) **1 149 056**
(84) NL 16.02.2005
(51) ***C03B 19/14***
(84) FR 16.02.2005

(11) **1 149 196**
(84) CH 31.12.2003
DK 09.10.2003
GR 09.10.2003
LI 31.12.2003
MC 31.12.2003
PT 09.12.2003
FR 09.07.2003
(51) ***D01G 13/00***
(84) CY 07.12.2003
FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
LU 07.12.2003
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **1 149 774**
(84) SE 08.04.2005
FI 07.04.2005
LI 30.04.2005
GR 03.11.2005
IE 07.04.2005
FR 30.12.2005
(51) ***B65D 81/05***
(84) GB 07.04.2005
CH 30.04.2005
NL 01.11.2005
BE 30.04.2005
DK 02.05.2005

(11) **1 151 157**
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
FR 06.10.2004
(51) ***D02G 1/02***
(84) DK 06.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 152 148**
(84) AT 05.01.2005
GB 30.04.2005
NL 05.01.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005
(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 152 838**
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
ES 12.01.2004
IE 19.05.2004
NL 01.10.2003
FR 31.01.2006
(51) ***B05C 1/08***
(84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LI 01.10.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 153 255**
(84) AT 06.10.2004
BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GB 06.01.2005
LI 06.10.2004
FR 06.10.2004
(51) ***F27D 1/12***
(84) IE 14.12.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 154 076**
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 31.05.2005
PT 17.08.2005
(51) ***E02D 1/04***
(84) ES 13.06.2005
CH 31.05.2005
GR 02.06.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 154 098**
(84) ES 30.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005
(51) ***E04F 19/04***
(84) GB 19.01.2005
BE 30.06.2005

(11) **1 154 549**
(84) GB 06.01.2005
(51) ***H02K 13/00***
(84) FR 06.10.2004

(11) **1 154 620**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
(51) ***H04M 1/2745***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 154 684**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***A01K 11/00***
(84) FR 06.10.2004

(11) **1 154 878**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
(51) ***B25D 1/00***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 155 046**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
FR 02.02.2005
(51) ***C08F 4/00***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 155 097**
(84) FR 12.01.2005
(51) ***C09K 19/00***

(11) **1 155 216**
(84) DE 01.09.2005
(51) ***E21B 21/00***
(84) FR 12.01.2005

(11) **1 155 303**
(84) BE 31.01.2005
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
FR 10.11.2004
(51) ***G01N 15/14***
(84) NL 10.11.2004
MC 31.01.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 155 548**
(84) DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) NL 06.10.2004
FR 06.10.2004

(11) **1 155 550**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
FR 19.01.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 155 999**
(84) GB 19.01.2005
(51) ***B65H 31/32***
(84) FR 19.01.2005

(11) **1 156 540**
(84) DE 02.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***H01M 2/12***
(84) ES 12.03.2005

(11) **1 156 699**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 11.05.2005
(51) ***H04R 1/02***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004

(11) **1 157 134**
(84) IE 30.12.2004
NL 10.11.2004
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
MC 31.12.2004
(51) ***C14C 15/00***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
GB 10.02.2005
LU 10.01.2005
FR 10.11.2004

(11) **1 157 193**
(84) AT 10.11.2004
FR 10.11.2004
(51) ***F01L 1/18***
(84) GB 26.04.2005

(11) **1 157 730**
(84) FR 09.02.2005
(51) ***B01D 53/02***

(11) **1 158 190**
(84) CH 16.02.2005
SE 16.05.2005
FR 16.02.2005
(51) ***F16C 29/04***
(84) LI 16.02.2005
DE 18.05.2005

(11) **1 158 680**
(84) FR 16.02.2005
(51) ***H03L 7/089***

(11) **1 159 234**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
MC 28.02.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005
(51) ***C04B 28/02***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 01.09.2005
IE 16.02.2005

(11) **1 159 639**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
MC 31.08.2005
(51) ***G01V 1/28***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 159 788**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
MC 28.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 01.09.2005
IE 18.02.2005
(51) ***H04B 1/38***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 160 000**
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005
(51) ***B01D 53/22***
(84) DK 19.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 160 019**
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
CH 31.05.2005
GB 05.01.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005
(51) ***B08B 9/30***
(84) NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 31.05.2005
GR 05.04.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 160 029**
(84) ES 13.06.2005
(51) ***B22D 29/00***
(84) FR 02.03.2005

(11) **1 160 568**
(84) GB 02.02.2005
(51) ***G01N 31/22***
(84) FR 02.02.2005

(11) **1 161 209**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
MC 31.03.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 01.10.2005
IE 15.03.2005
(51) ***A61F 2/46***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 161 246**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
MC 28.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004
(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 25.02.2005

(11) **1 161 609**
(84) FR 12.01.2005
(51) ***E05F 15/10***

(11) **1 161 854**
(84) FR 09.02.2005
(51) ***H05F 3/04***

(11) **1 161 893**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 30.05.2005
(51) ***A45C 5/12***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
FR 01.12.2004

(11) **1 161 963**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
BE 30.06.2005
FR 19.01.2005
(51) ***A61M 16/00***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 162 078**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
MC 30.06.2005
(51) ***B41M 5/40***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 07.06.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 162 962**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
CH 01.12.2004
MC 31.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
IE 16.03.2005
(51) ***A61K 31/10***
(84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
ES 12.03.2005
GB 16.03.2005
LI 01.12.2004
FR 01.12.2004

(11) **1 163 377**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
MC 31.03.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005
(51) ***C21D 8/02***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 01.09.2005
IE 28.02.2005

(11) **1 163 745**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
ES 17.01.2005
GB 03.03.2005
LI 06.10.2004
FR 06.10.2004
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
MC 31.03.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
IE 03.03.2005

(11) **1 163 776**
(84) BE 31.03.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 31.03.2005
GR 06.01.2005
FR 06.10.2004
(51) ***H04L 29/06***
(84) NL 06.10.2004
MC 31.03.2005
CH 31.03.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 163 831**
(84) GR 27.01.2005
MC 30.06.2005
(51) ***A01C 19/04***
(84) IE 27.10.2004
FR 28.02.2006

(11) **1 163 993**
(84) FR 19.01.2005
(51) ***B29C 45/76***

(11) **1 164 001**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005
(51) ***B30B 11/08***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 164 890**
(84) AT 19.01.2005
MC 31.03.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005
(51) ***A46B 7/10***
(84) BE 19.01.2005
ES 30.04.2005
SE 19.04.2005
IE 02.03.2005

(11) **1 165 259**
(84) BE 31.03.2005
DK 02.05.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
FR 02.02.2005
(51) ***B07B 1/28***
(84) IE 02.02.2005
MC 31.03.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 165 716**
(84) AT 06.10.2004
DE 08.01.2005
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 31.01.2005
FR 06.10.2004
(51) ***C09J 133/04***
(84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 31.01.2005

(11) **1 165 822**
(84) AT 06.10.2004
DE 08.01.2005
CH 06.10.2004
MC 31.03.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
IE 29.03.2005
(51) ***C12P 13/02***
(84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
ES 17.01.2005
GB 29.03.2005
LI 06.10.2004
FR 06.10.2004

(11) **1 165 861**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
MC 31.01.2005
FR 10.11.2004
(51) ***C23F 1/46***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GB 10.02.2005
LI 10.11.2004
IE 14.01.2005

(11) **1 165 976**
(84) IE 16.02.2005
NL 16.02.2005
GB 16.02.2005
PT 22.07.2005
MC 31.08.2005
(51) ***F16C 7/02***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
FR 16.02.2005

(11) **1 166 018**
(84) ES 21.02.2005
(51) ***F24F 13/20***
(84) FR 10.11.2004

(11) **1 166 672**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
MC 31.03.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 25.07.2005
DE 01.10.2005
FR 16.02.2005
(51) ***A43C 9/04***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
IE 16.03.2005

(11) **1 166 691**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
(51) ***A47G 9/02***
(84) ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 166 695**
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
MC 30.06.2005
(51) ***A47J 31/06***
(84) DK 02.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
BE 30.06.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 166 726**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
BE 30.06.2005
FR 19.01.2005
(51) ***A61F 2/68***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 166 827**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 20.06.2005
FR 09.02.2005
(51) ***A63B 23/02***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 166 967**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 04.05.2005
(51) ***B24D 9/02***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 167 349**
(84) NL 01.12.2004
(51) ***C07C 381/00***
(84) FR 01.12.2004

(11) **1 167 588**
(84) FR 02.03.2005
(51) ***D01D 7/00***

(11) **1 167 666**
(84) FR 01.12.2004
(51) ***E05B 65/20***

(11) **1 167 858**
(84) NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
CH 31.05.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
FR 06.10.2004
(51) ***F16L 57/00***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 31.05.2005
GR 06.01.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 167 887**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 13.06.2005
FR 01.12.2004
(51) ***F24F 1/00***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
MC 30.06.2005

(11) **1 168 154**
(84) FR 06.10.2004
(51) ***G06F 3/14***

(11) **1 169 035**
(84) AT 05.01.2005
DE 02.08.2005
NL 05.01.2005
MC 31.01.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005
(51) ***A61K 31/396***
(84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
ES 16.04.2005
GB 05.04.2005
LI 05.01.2005
IE 31.01.2005

(11) **1 169 056**
(84) AT 05.04.2005
GB 05.04.2005
FI 17.09.2003
LI 30.04.2005
GR 17.12.2003
DE 01.11.2005
IE 05.04.2005
(51) ***A61K 38/55***
(84) SE 06.04.2005
DK 17.12.2003
CH 30.04.2005
NL 01.11.2005
PT 26.12.2003
BE 30.04.2005
FR 30.12.2005

(11) **1 169 211**
(84) FR 16.06.2004
(51) ***B62D 23/00***

(11) **1 169 501**
(84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
(51) ***D01F 6/92***
(84) NL 10.11.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
FR 10.11.2004

(11) **1 169 512**
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 11.04.2005
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004
(51) ***D21F 5/18***
(84) NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
IE 11.04.2005

(11) **1 169 695**
(84) FR 23.02.2005
(51) ***G09G 3/20***

(11) **1 170 126**
(84) NL 05.01.2005
(51) ***B41J 2/05***
(84) FR 05.01.2005

(11) **1 170 470**
(84) DE 01.06.2005
FR 06.10.2004
(51) ***F01M 1/08***
(84) GB 06.01.2005

(11) **1 170 478**
(84) FR 01.12.2004
(51) ***F02B 29/04***

(11) **1 170 629**
(84) DE 02.03.2005
(51) ***G03C 1/83***
(84) FR 01.12.2004

(11) **1 170 740**
(84) AT 05.01.2005
GB 05.04.2005
DK 05.04.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
IE 08.03.2005
(51) ***G11B 7/24***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
MC 31.03.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 170 760**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 30.06.2005
(51) ***H01F 41/02***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
BE 30.06.2005
FR 10.11.2004

(11) **1 171 297**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005
MC 31.07.2005
(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
IE 28.07.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 171 378**
(84) AT 06.10.2004
DE 08.01.2005
CH 06.10.2004
MC 31.03.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
FR 06.10.2004
(51) ***B81B 3/00***
(84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 10.03.2005

(11) **1 171 701**
(84) FR 10.11.2004
(51) ***F02D 41/20***

(11) **1 172 812**
(84) FR 05.01.2005
(51) ***G11B 7/26***

(11) **1 173 261**
(84) NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 19.04.2005
(51) ***A63F 3/00***
(84) CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
FR 06.10.2004

(11) **1 173 730**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
ES 12.03.2005
GB 30.03.2005
LI 01.12.2004
FR 01.12.2004
(51) ***G01D 5/241***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
MC 31.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
IE 30.03.2005

(11) **1 174 123**
(84) DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
FR 16.02.2005
(51) ***A61K 7/50***
(84) ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
PT 25.07.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 175 181**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
BE 31.05.2005
(51) ***A61B 17/80***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 175 337**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
MC 28.02.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***B64C 27/12***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 175 725**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 03.05.2005
(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 175 776**
(84) DE 14.11.2003
FR 13.08.2003
(51) ***H04N 5/00***
(84) ES 24.11.2003

(11) **1 175 833**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 31.07.2005
(51) ***A01M 1/20***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
IE 20.07.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 176 349**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
IE 11.07.2005
FR 02.02.2005
(51) ***F16L 3/04***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 176 362**
(84) BE 31.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
LU 01.02.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 176 869**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 177 115**
(84) AT 18.04.2003
CY 18.04.2003
FI 26.02.2003
IE 26.02.2003
MC 30.04.2003
PT 26.05.2003
FR 26.02.2003

(11) **1 177 220**
(84) NL 02.03.2005

(11) **1 177 235**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
IE 09.05.2005

(11) **1 177 422**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 177 487**
(84) AT 10.11.2004
BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LU 10.01.2005
FR 10.11.2004

(11) **1 178 899**
(84) DE 03.05.2005

(11) **1 179 099**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 179 292**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 179 672**
(84) FR 01.12.2004

(11) **1 180 196**
(84) FR 16.02.2005

(11) **1 181 112**
(84) GB 25.04.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(51) ***F21V 8/00***
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.12.2004

(51) ***A01K 97/06***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(51) ***B60R 13/07***
(84) BE 30.04.2003
DK 26.05.2003
GR 26.02.2003
LU 18.04.2003
NL 26.02.2003
SE 26.05.2003

(51) ***C08F 4/46***
(84) FR 02.03.2005

(51) ***C08G 63/88***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005

(51) ***G01N 1/42***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
FR 10.11.2004

(51) ***G05B 23/02***
(84) IE 21.12.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
MC 31.12.2004

(51) ***B60N 2/38***
(84) FR 02.02.2005

(51) ***D06F 43/08***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
IE 12.05.2005

(51) ***A01D 41/14***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(51) ***F02D 41/30***

(51) ***F01D 11/00***

(51) ***B08B 3/12***
(84) DE 13.04.2005
IE 25.04.2005

(11) **1 181 497**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
MC 31.03.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
IE 29.03.2005

(11) **1 182 127**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 182 406**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 182 467**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 182 485**
(84) GB 05.01.2005

(11) **1 183 003**
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 30.04.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005

(11) **1 183 080**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 02.06.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 183 175**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 07.06.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 183 939**
(84) IE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GB 02.03.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 184 092**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 184 097**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
MC 31.08.2005

(51) ***F42B 12/70***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
GB 29.03.2005
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004

(51) ***B63B 19/08***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005

(51) ***F24D 13/02***
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GB 02.03.2005
MC 31.08.2005

(51) ***G02B 1/04***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(51) ***G02B 7/02***
(84) FR 05.01.2005

(51) ***A61K 7/00***
(84) DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
CH 30.04.2005
GB 23.02.2005
PT 03.08.2005
BE 30.04.2005

(51) ***A63B 69/36***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
MC 30.06.2005

(51) ***B62B 1/04***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005
MC 30.06.2005

(51) ***A01D 61/00***
(84) ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
MC 31.08.2005

(51) ***B09B 1/00***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004

(51) ***B21C 47/14***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 185 403**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
IE 21.03.2005

(11) **1 185 408**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
FR 10.11.2004

(11) **1 185 490**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 185 822**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 185 876**
(84) AT 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 186 157**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
DE 20.04.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 186 256**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
FR 16.02.2005

(11) **1 187 723**
(84) DE 03.05.2005

(11) **1 187 888**
(84) AT 10.11.2004

(11) **1 188 863**
(84) AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 189 011**
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 189 822**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 28.04.2005

(51) ***B28D 1/00***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
MC 31.03.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005
FR 05.01.2005

(51) ***B29C 45/16***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
BE 31.05.2005

(51) ***C07C 1/20***
(84) CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
IE 13.06.2005
FR 19.01.2005

(51) ***F21V 8/00***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 13.06.2005
FR 09.02.2005

(51) ***G01R 31/36***
(84) CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 12.04.2005

(51) ***H04M 9/08***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
NL 19.01.2005

(51) ***A47B 95/02***
(84) DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GB 16.02.2005
PT 25.07.2005
MC 31.07.2005

(51) ***B41M 5/00***
(84) FR 02.02.2005

(51) ***C09J 4/06***
(84) FR 10.11.2004

(51) ***E02B 7/44***
(84) CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004

(51) ***F41G 3/06***
(84) DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005

(51) ***B65D 83/04***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 189 835**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005
BE 30.06.2005
FR 09.02.2005

(51) ***C01B 13/34***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 190 589**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
FR 12.01.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 191 223**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 22.07.2005
DE 18.05.2005
FR 16.02.2005

(51) ***F04B 1/14***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 192 094**
(84) DE 10.05.2005

(51) ***B65D 85/00***
(84) FR 09.02.2005

(11) **1 192 120**
(84) FR 01.12.2004

(51) ***C07C 67/08***

(11) **1 192 337**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 30.04.2005
GR 09.05.2005
FR 09.02.2005

(51) ***F01N 3/20***
(84) DK 09.05.2005
CH 30.04.2005
GB 09.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 192 392**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 21.06.2004
LU 19.06.2004
NL 26.05.2004
FR 26.05.2004

(51) ***F24H 3/08***
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 192 413**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 30.06.2005

(51) ***G01B 11/00***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
BE 30.06.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 192 944**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DE 02.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(51) ***A61K 31/197***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 192 998**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(51) ***B02C 13/28***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 193 386**
(84) DE 13.04.2005

(51) ***F02D 41/38***
(84) FR 12.01.2005

(11) **1 193 402**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005

(51) ***F16B 7/14***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 193 503**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(51) ***G01R 31/40***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
FR 10.11.2004

(11) **1 194 127**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
FR 10.11.2004

(51) ***A61K 9/16***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 194 132**
(84) FR 16.06.2004

(51) ***A61K 9/50***

(11) **1 194 290**
(84) FR 31.01.2006

(51) ***B32B 27/12***

(11) **1 194 328**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
IE 23.05.2005

(51) ***B62H 1/12***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005

(11) **1 194 638**
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(51) ***D21F 5/00***
(84) CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 194 649**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(51) ***E01B 7/02***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 194 660**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
MC 31.07.2005

(51) ***E04D 3/08***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 194 840**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
MC 31.07.2005

(51) ***G06F 9/00***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 13.07.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 195 646**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
MC 31.10.2005

(51) ***G03F 7/038***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 195 860**
(84) AT 01.12.2004
FR 01.12.2004

(51) ***H01R 43/00***
(84) FI 01.12.2004

(11) **1 195 922**
(84) BE 05.01.2005
FI 05.01.2005
FR 05.01.2005

(51) ***H04B 7/212***
(84) GB 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 196 498**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
FR 01.12.2004

(51) ***C08L 69/00***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
BE 30.06.2005

(11) **1 197 353**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005

(51) ***B60C 5/00***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
FR 24.02.2006

(11) **1 198 151**
(84) DE 02.03.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) FR 01.12.2004

(11) **1 198 336**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
IE 13.05.2005

(51) ***B29C 47/02***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 198 584**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
MC 30.06.2005

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 02.06.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 198 984**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
FR 12.01.2005

(51) ***A01G 9/02***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 199 146**
(84) GB 09.02.2005

(51) ***B29C 37/04***
(84) FR 09.02.2005

(11) **1 199 912**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
MC 31.10.2005

(51) ***H05K 1/02***
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GB 02.03.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 199 947**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DE 25.02.2005
GR 24.02.2005
MC 31.07.2005

(51) ***A23K 1/16***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
LI 24.11.2004
FR 20.01.2006

(11) **1 199 964**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
FR 01.12.2004

(51) ***A47J 47/14***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 200 017**
(84) ES 16.04.2005

(51) ***A61F 2/06***
(84) FR 05.01.2005

(11) **1 200 531**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 12.07.2005
FR 20.01.2006

(51) ***C08G 18/36***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
MC 31.07.2005

(11) **1 200 770**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 30.06.2005

(51) ***F17C 13/04***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
BE 30.06.2005
FR 10.11.2004

(11) **1 201 074**
(84) IE 02.02.2005
CH 28.02.2005
MC 28.02.2005
FI 02.02.2005
LI 28.02.2005
NL 02.02.2005

(51) ***H04M 3/54***
(84) BE 28.02.2005
DK 02.05.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 201 727**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
FR 16.02.2005

(51) ***C09K 19/46***
(84) DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GB 16.02.2005
PT 18.07.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 202 212**
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
SE 09.05.2005
MC 31.10.2005
(51) ***G06K 9/03***
(84) ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 202 393**
(84) FR 12.01.2005
(51) ***H01R 13/514***

(11) **1 203 057**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005
MC 30.06.2005
(51) ***C09D 5/16***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 09.06.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 203 155**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
FR 01.12.2004
(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
GR 01.03.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 203 673**
(84) ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***B60C 11/11***
(84) GB 09.02.2005

(11) **1 203 702**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
(51) ***B60R 21/16***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 204 173**
(84) FR 23.02.2005
(51) ***H01R 13/52***

(11) **1 204 608**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
ES 16.04.2005
LI 05.01.2005
FR 05.01.2005
(51) ***C02F 3/34***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
GR 05.04.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 204 639**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
MC 30.06.2005
(51) ***G01N 33/58***
(84) BE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
IE 21.06.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 204 693**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 28.06.2005
FR 09.02.2005
(51) ***C08G 63/64***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 205 106**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
DE 20.04.2005
FR 19.01.2005
(51) ***A01K 89/01***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 205 543**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
MC 30.11.2005
(51) ***C12N 9/12***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 205 597**
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
LI 23.02.2005
FR 23.02.2005
(51) ***D21C 3/24***
(84) CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
GR 23.05.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 206 192**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
FR 01.12.2004
(51) ***A23C 9/127***
(84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
LI 01.12.2004

(11) **1 206 631**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
MC 31.07.2005
(51) ***F01N 7/10***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 206 879**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005
(51) ***H04N 7/173***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 207 084**
(84) DE 02.03.2005
(51) ***B60R 16/02***
(84) FR 01.12.2004

(11) **1 207 268**
(84) FR 09.02.2005
(51) ***F01D 5/18***

(11) **1 207 748**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
MC 30.09.2005
(51) ***A01K 1/12***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
FR 20.01.2006

(11) **1 207 752**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
MC 31.08.2005
(51) ***A01M 5/08***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 21.07.2005
DE 18.05.2005
FR 16.02.2005

(11) **1 207 848**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
FR 10.11.2004

(11) **1 208 055**
(84) FR 01.12.2004
(51) ***B65H 51/22***

(11) **1 208 130**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
MC 31.08.2005
(51) ***C08G 63/85***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 208 561**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005
FR 26.01.2005
(51) ***G10L 11/00***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
DE 27.04.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 208 938**
(84) FR 10.11.2004
(51) ***B23Q 3/06***

(11) **1 209 984**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005
(51) ***A23J 1/09***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 210 490**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***E04H 17/14***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 210 500**
(84) NL 10.11.2004
FR 10.11.2004
(51) ***E21B 37/02***
(84) DE 11.02.2005

(11) **1 210 537**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
LI 05.01.2005
MC 30.09.2005
(51) ***F16K 15/14***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 211 145**
(84) ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***B60R 21/20***
(84) GB 01.12.2004

(11) **1 211 282**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
(51) ***C08K 9/04***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 211 632**
(84) FI 16.02.2005
FR 16.02.2005
(51) ***G06K 11/14***
(84) SE 16.05.2005

(11) **1 212 285**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
MC 30.09.2005
(51) ***C07C 67/343***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 212 374**
(84) ES 23.04.2005
(51) ***C08L 67/02***
(84) FR 12.01.2005

(11) **1 212 402**
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
MC 30.09.2005
(51) ***C12M 1/04***
(84) ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 212 555**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
MC 30.09.2005
(51) ***F16J 15/12***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
DE 24.05.2005
FR 23.02.2005

(11) **1 212 605**
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
MC 31.08.2005
(51) ***G01N 21/88***
(84) NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GB 05.01.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 213 472**
(84) FR 02.03.2005
(51) ***F02M 35/10***

(11) **1 213 496**
(84) ES 27.05.2005
(51) ***F16B 39/24***
(84) FR 16.02.2005

(11) **1 213 602**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
(51) ***G02F 1/1362***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 213 969**
(84) FR 01.09.2004
(51) ***A23G 3/30***

(11) **1 214 537**
(84) ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***F16J 1/00***
(84) GB 01.12.2004

(11) **1 214 838**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005
(51) ***H04M 19/00***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 216 349**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
FR 26.01.2005
(51) ***F02D 33/02***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 216 351**
(84) FR 26.01.2005
(51) ***F02D 41/08***

(11) **1 216 399**
(84) ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***G01G 11/04***
(84) GB 09.02.2005

(11) **1 216 508**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***H03L 7/093***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 216 578**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***H04N 13/02***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 216 809**
(84) DE 01.07.2005
(51) ***B29C 67/24***
(84) FR 15.09.2004

(11) **1 216 822**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005
(51) ***B32B 27/08***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
FR 26.01.2005

(11) **1 217 285**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***F16L 37/10***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 218 115**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
IE 30.06.2005
FR 16.02.2005
(51) ***B06B 1/06***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 04.08.2005
DE 18.05.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 218 201**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
MC 31.08.2005
(51) ***B41M 5/035***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 218 238**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
GR 16.05.2005
PT 22.07.2005
DE 18.05.2005
FR 16.02.2005
(51) ***B63G 8/00***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 218 249**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DE 11.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
FR 10.11.2004
(51) ***B65D 19/02***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 218 255**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
MC 30.09.2005
(51) ***B65D 51/20***
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GB 02.03.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 218 257**
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***B65D 71/42***
(84) NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 218 295**
(84) DK 12.04.2005
(51) ***C02F 1/24***
(84) FR 12.01.2005

(11) **1 218 661**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
MC 31.10.2005
(51) ***F16L 55/124***
(84) CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 219 559**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
MC 30.11.2005
(51) ***B65H 54/28***
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GB 02.03.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 220 702**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
FR 16.02.2005
(51) ***A61M 31/00***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 04.08.2005
DE 18.05.2005

(11) **1 220 733**
(84) SE 05.04.2005
(51) ***B23K 26/00***
(84) FR 05.01.2005

(11) **1 222 332**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
(51) ***D06F 37/22***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 222 388**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005
(51) ***F03D 1/02***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005

(11) **1 222 406**
(84) DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***F16B 37/04***
(84) FI 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 222 427**
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
GR 05.04.2005
MC 30.09.2005
(51) ***F23B 1/16***
(84) CH 05.01.2005
ES 16.04.2005
LI 05.01.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 222 537**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005
(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 222 552**
(84) FR 02.03.2005
(51) ***G06F 13/18***

(11) **1 222 761**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
MC 31.10.2005
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 223 385**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 10.01.2005
(51) ***F24C 7/00***
(84) BE 05.01.2005
MC 31.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 224 027**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***B01F 5/04***
(84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 224 156**
(84) AT 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005
(51) ***C07C 39/16***
(84) CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
IE 09.05.2005

(11) **1 224 158**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
DE 27.04.2005
MC 31.10.2005
(51) ***C07C 67/04***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005
FR 26.01.2005

(11) **1 224 237**
(84) DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***C08K 5/54***
(84) FI 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 224 381**
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
MC 31.10.2005
(51) ***F01D 3/04***
(84) DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 224 479**
(84) NL 02.02.2005
(51) ***G01R 31/28***
(84) FR 02.02.2005

(11) **1 224 566**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***G06F 17/00***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
LI 01.12.2004

(11) **1 224 701**
(84) AT 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005
(51) ***H01M 2/08***
(84) NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 224 923**
(84) NL 05.01.2005
FR 05.01.2005
(51) ***A61G 7/012***
(84) GB 05.01.2005

(11) **1 226 053**
(84) ES 19.03.2005
(51) ***B60S 1/34***

(11) **1 226 332**
(84) FR 02.03.2005
(51) ***E21B 33/124***

(11) **1 226 388**
(84) BE 23.02.2005
NL 23.02.2005
LI 23.02.2005
IE 26.05.2005
FR 23.02.2005
(51) ***F23C 10/20***
(84) CH 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
DK 31.05.2005

(11) **1 226 504**
(84) FR 26.01.2005
(51) ***G06F 13/368***

(11) **1 226 720**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 226 763**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
MC 31.01.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 25.01.2005

(11) **1 227 792**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 228 269**
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 228 293**
(84) FR 16.02.2005

(11) **1 228 305**
(84) GB 09.02.2005

(11) **1 228 358**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 229 622**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 229 784**
(84) DE 03.05.2005

(11) **1 229 871**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 230 123**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DE 11.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
FR 10.11.2004

(11) **1 230 159**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 230 450**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005
FR 26.01.2005

(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(51) ***A23P 1/08***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004

(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
DE 20.04.2005
FR 19.01.2005

(51) ***D03D 1/00***
(84) NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
FR 05.01.2005

(51) ***F01D 5/18***

(51) ***F02M 61/00***
(84) FR 09.02.2005

(51) ***G01N 21/85***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
MC 31.10.2005

(51) ***H02G 3/04***
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GB 02.03.2005
PT 17.08.2005

(51) ***A01K 67/027***
(84) FR 02.02.2005

(51) ***A61F 2/28***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
FR 02.02.2005

(51) ***B63C 11/04***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(51) ***C01D 7/24***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
DE 20.04.2005
FR 19.01.2005

(51) ***D01F 6/62***
(84) CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 230 466**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 230 467**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 230 492**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
FR 26.01.2005

(11) **1 231 827**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
MC 28.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004

(11) **1 231 946**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 232 070**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 232 320**
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 233 465**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
MC 28.02.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
DE 01.09.2005
IE 15.02.2005

(11) **1 234 541**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
MC 28.02.2005
GB 22.02.2005
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
FR 26.05.2004

(11) **1 234 741**
(84) FR 01.12.2004

(11) **1 235 772**
(84) AT 19.01.2005
ES 30.04.2005
LI 19.01.2005

(11) **1 237 699**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DE 01.06.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LU 10.01.2005
IE 24.11.2004

(51) ***E21B 19/09***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004

(51) ***E21B 33/038***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005

(51) ***F16D 65/12***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005

(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 09.02.2005

(51) ***A61L 15/44***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005

(51) ***B60N 3/04***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(51) ***E21B 10/36***
(84) CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(51) ***H01M 4/73***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005
FR 26.01.2005

(51) ***A61B 5/083***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
IE 22.02.2005

(51) ***B60T 8/00***

(51) ***C07C 17/156***
(84) CH 19.01.2005
GR 19.04.2005
FR 19.01.2005

(51) ***B29C 44/42***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 30.11.2004
FR 10.11.2004

(11) **1 238 146**
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
IE 03.05.2005

(11) **1 238 147**
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
LI 02.03.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 238 305**
(84) GB 26.01.2005

(11) **1 238 388**
(84) GB 02.03.2005

(11) **1 239 993**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 240 449**
(84) FR 02.03.2005

(11) **1 240 956**
(84) BE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 241 406**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
MC 31.03.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 242 315**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 243 404**
(84) GB 05.01.2005

(11) **1 243 735**
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 244 280**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 244 545**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 244 640**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005
FR 09.02.2005

(51) ***D21F 3/00***
(84) CH 23.02.2005
NL 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005

(51) ***D21F 3/02***
(84) CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(51) ***G02F 1/01***
(84) FR 26.01.2005

(51) ***G10K 9/122***
(84) FR 02.03.2005

(51) ***B23K 26/14***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005

(51) ***F16J 15/36***

(51) ***B21B 39/16***
(84) DK 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
FR 02.03.2005

(51) ***F23G 1/00***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
ES 13.05.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 14.03.2005

(51) ***C02F 1/52***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005

(51) ***B29D 30/46***
(84) FR 05.01.2005

(51) ***E05F 15/14***
(84) ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
FR 26.05.2004

(51) ***H04M 1/65***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005

(51) ***B32B 17/10***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005

(51) ***C07D 263/10***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 244 830**
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005
(51) ***D01F 9/127***
(84) CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
FR 26.01.2005

(11) **1 244 893**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
FR 26.01.2005
(51) ***G01B 7/00***
(84) BE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 245 660**
(84) FR 23.02.2005
(51) ***C09K 19/04***

(11) **1 245 714**
(84) BE 31.03.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***D06F 39/08***
(84) NL 08.12.2004
MC 31.03.2005
GR 08.03.2005
FR 03.02.2006

(11) **1 246 389**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
IE 21.03.2005
(51) ***H04L 9/06***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
MC 31.03.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 246 503**
(84) BE 28.02.2005
DK 09.05.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005
(51) ***H04R 25/00***
(84) IE 09.02.2005
MC 28.02.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
DE 01.09.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 247 003**
(84) AT 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
MC 31.01.2005
(51) ***F01D 5/00***
(84) BE 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
FR 10.11.2004

(11) **1 247 664**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
SE 29.07.2005
(51) ***B60G 17/005***
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 247 982**
(84) GB 23.02.2005
FR 23.02.2005
(51) ***F04B 39/10***
(84) DE 01.10.2005

(11) **1 248 739**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***B65D 88/14***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 249 079**
(84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005
MC 31.01.2005
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
(51) ***H04B 1/707***
(84) NL 01.12.2004
LI 31.01.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 250 100**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
MC 31.01.2005
FR 10.11.2004
(51) ***A61B 17/66***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
IE 11.01.2005

(11) **1 250 201**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***B21D 26/02***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 250 574**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 07.07.2005
FR 01.12.2004
(51) ***G01F 25/00***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
MC 31.07.2005

(11) **1 251 240**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
MC 31.03.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
DE 27.04.2005
IE 14.03.2005
(51) ***E21B 25/08***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005
FR 26.01.2005

(11) **1 251 266**
(84) GB 23.02.2005
(51) ***F02M 55/02***
(84) FR 23.02.2005

(11) **1 252 095**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
MC 31.01.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 31.01.2005
(51) ***C01B 33/145***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004

(11) **1 252 472**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005
(51) ***F25D 31/00***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
DE 27.04.2005
FR 26.01.2005

(11) **1 253 225**
(84) FR 26.01.2005
(51) ***D02H 13/24***

(11) **1 254 036**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
(51) ***B60D 1/52***
(84) DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GB 16.02.2005
PT 04.08.2005
FR 16.02.2005

(11) **1 254 511**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005
(51) ***H03F 3/45***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005

(11) **1 255 025**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
FR 01.12.2004
(51) ***F01L 1/08***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 255 940**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 09.02.2005
(51) ***F16J 15/32***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
MC 28.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004

(11) **1 256 052**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005
(51) ***G06F 7/00***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 256 300**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005
(51) ***A47J 31/44***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 18.04.2005

(11) **1 256 392**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***B21C 1/30***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 256 532**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005
(51) ***B65H 3/08***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 257 168**
(84) AT 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
MC 30.11.2005
(51) ***A01N 1/02***
(84) BE 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 257 385**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
IE 17.01.2005
(51) ***B23Q 9/00***
(84) BE 01.12.2004
GB 01.03.2005
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
MC 31.01.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 257 395**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
MC 28.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
IE 22.02.2005
(51) ***B26D 7/18***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 258 396**
(84) GB 01.12.2004
(51) ***B60R 5/04***
(84) FR 01.12.2004

(11) **1 258 440**
(84) BE 31.03.2005
MC 31.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***B65G 59/00***
(84) NL 01.12.2004
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 259 074**
(84) CH 05.01.2005
GR 05.04.2005
DE 06.04.2005
(51) ***H04N 7/10***
(84) FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 259 761**
(84) BE 31.03.2005
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
CH 31.03.2005
GR 10.02.2005
FR 10.11.2004
(51) ***F23J 3/00***
(84) NL 10.11.2004
MC 31.03.2005
FI 10.11.2004
LI 31.03.2005
IE 10.11.2004

(11) **1 259 861**
(84) FR 01.12.2004
(51) ***G05G 1/14***

(11) **1 261 358**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
MC 31.03.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005

(11) **1 261 770**
(84) IE 26.01.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
GR 26.04.2005
FR 26.01.2005
(51) ***D21B 1/02***
(84) CH 28.02.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 262 147**
(84) NL 10.11.2004
(51) ***A61B 6/06***
(84) FR 10.11.2004

(11) **1 262 248**
(84) BE 31.01.2005
MC 31.01.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***B21B 1/46***
(84) NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 262 318**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 31.05.2005
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 262 721**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
BE 31.05.2005
(51) ***F24H 9/20***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
FR 26.01.2005

(11) **1 262 849**
(84) DE 10.05.2005
(51) ***G05D 1/03***
(84) FR 09.02.2005

(11) **1 264 009**
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 31.03.2005
IE 01.12.2004
(51) ***C25D 5/30***
(84) MC 31.03.2005
CH 31.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 264 073**
(84) DE 01.10.2005
(51) ***E21B 21/10***
(84) FR 02.03.2005

(11) **1 264 634**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
NL 12.01.2005
MC 30.06.2005
(51) ***B01F 17/00***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
BE 30.06.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 265 251**
(84) NL 09.02.2005
(51) ***G11C 11/22***
(84) FR 09.02.2005

(11) **1 265 570**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004
(51) ***A61K 38/17***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 265 658**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 09.03.2005
(51) ***A61M 5/00***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
MC 31.03.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004

(11) **1 265 700**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
MC 31.03.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IE 07.03.2005
(51) ***B01J 19/00***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 265 791**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005
MC 30.06.2005
(51) ***B65D 23/10***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
IE 09.06.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 265 818**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
MC 28.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004
(51) ***C02F 1/52***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 21.02.2005

(11) **1 265 880**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 07.03.2005
(51) ***C07D 307/87***
(84) BE 10.11.2004
GB 07.03.2005
CH 10.11.2004
MC 31.03.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004

(11) **1 266 127**
(84) FR 12.01.2005
(51) ***F01D 5/18***

(11) **1 266 128**
(84) FR 12.01.2005
(51) ***F01D 5/18***

(11) **1 266 158**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 09.03.2005
(51) ***F16J 15/32***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
MC 31.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
FR 01.12.2004

(11) **1 266 167**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***F16L 55/46***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
MC 31.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 266 357**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 266 588**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 13.06.2005
FR 13.10.2004
(51) ***A45D 20/12***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
MC 30.06.2005

(11) **1 266 602**
(84) DE 02.03.2005
(51) ***A47L 15/50***
(84) FR 01.12.2004

(11) **1 266 623**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
MC 31.03.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
DE 01.10.2005
FR 23.02.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
IE 23.03.2005

(11) **1 266 922**
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005
(51) ***C08G 59/42***
(84) CH 12.01.2005
MC 28.02.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 14.02.2005

(11) **1 267 609**
(84) AT 26.01.2005
GB 26.04.2005
DK 26.04.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
FR 26.01.2005
(51) ***A01J 5/04***
(84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005
MC 31.03.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
IE 29.03.2005

(11) **1 268 122**
(84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005
DK 16.05.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
(51) ***B23P 19/04***
(84) IE 16.02.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
NL 16.02.2005
GB 16.02.2005
PT 21.07.2005
FR 16.02.2005

(11) **1 268 147**
(84) BE 28.02.2005
MC 28.02.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
SE 26.04.2005
FR 26.01.2005
(51) ***B27D 5/00***
(84) DK 26.04.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 268 867**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
FR 01.12.2004
(51) ***C22B 43/00***
(84) GB 01.03.2005
CH 01.12.2004
MC 28.02.2005
GR 01.03.2005
IE 14.02.2005

(11) **1 268 972**
(84) NL 05.01.2005
FR 05.01.2005
(51) ***E21B 21/08***
(84) DE 06.04.2005

(11) **1 269 006**
(84) AT 12.01.2005
GB 12.04.2005
DK 12.04.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 21.03.2005
(51) ***F02M 27/02***
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
MC 31.03.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 269 716**
(84) DE 01.10.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FR 23.02.2005

(11) **1 269 720**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 21.03.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 09.02.2005
MC 31.03.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 270 033**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
MC 28.02.2005
LI 05.01.2005
(51) ***A61M 5/175***
(84) BE 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 270 073**
(84) FR 16.02.2005
(51) ***B01L 3/00***

(11) **1 270 480**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 17.05.2005
(51) ***B65H 45/09***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004

(11) **1 270 863**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 30.06.2005
(51) ***E06B 7/02***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
BE 30.06.2005
FR 10.11.2004

(11) **1 272 251**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
MC 31.03.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005
(51) ***A61N 1/362***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
IE 30.03.2005

(11) **1 272 679**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
IE 23.03.2005
(51) ***C22B 21/00***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
MC 31.03.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 272 808**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005
(51) ***F42B 12/38***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 273 060**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
CH 30.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005
(51) ***H01M 8/02***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 30.04.2005
SE 19.04.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 273 211**
(84) BE 31.03.2005
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
CH 31.03.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
(51) ***H05B 41/298***
(84) NL 10.11.2004
MC 31.03.2005
FI 10.11.2004
LI 31.03.2005
GR 10.02.2005
FR 10.11.2004

(11) **1 273 245**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
CZ 01.06.2005
MC 31.07.2005
(51) ***A45D 40/04***
(84) AT 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 273 277**
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
IE 11.05.2005
SE 04.07.2005
SK 11.05.2005
(51) ***A61F 7/10***
(84) FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
CZ 11.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 273 429**
(84) NL 10.11.2004
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
MC 31.07.2005
(51) ***B29C 69/00***
(84) DK 10.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
FR 10.11.2004

(11) **1 273 551**
(84) BE 08.06.2005
AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 04.07.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005
(51) ***B67B 3/18***
(84) BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
LI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
CZ 08.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 273 560**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
GB 16.02.2005
PT 04.08.2005
MC 30.06.2005
(51) ***E02D 17/13***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
FR 16.02.2005

(11) **1 273 580**
(84) BE 15.06.2005
AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
CZ 15.06.2005
MC 31.07.2005
(51) ***C07D 401/04***
(84) BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 273 582**
(84) BE 29.06.2005
AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
CZ 29.06.2005
MC 31.07.2005
(51) ***C07D 403/04***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 273 585**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
MC 30.06.2005
(51) ***C07D 493/04***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 04.08.2005
IE 07.06.2005
FR 16.02.2005

(11) **1 273 754**
(84) BG 11.08.2005
MC 31.07.2005
(51) ***E06B 9/262***
(84) CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 274 870**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
LI 19.01.2005
IE 11.04.2005
(51) ***C22B 34/30***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 275 039**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
CH 30.04.2005
GR 26.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***G05D 16/06***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 30.04.2005
SE 26.04.2005
FR 26.01.2005

(11) **1 275 306**
(84) BG 20.07.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 31.07.2005
(51) ***A23B 7/005***
(84) FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 275 582**
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
MC 31.07.2005
(51) ***B65B 9/13***
(84) ES 05.09.2005
GB 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 275 867**
(84) GB 16.02.2005
(51) ***F16D 21/06***
(84) FR 16.02.2005

(11) **1 275 878**
(84) BG 27.07.2005
BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
NL 27.04.2005
MC 31.07.2005
(51) ***F16G 13/06***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
LI 27.04.2005
SE 27.07.2005
IE 04.07.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 276 448**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 21.07.2005
DE 18.05.2005
FR 16.02.2005
(51) ***A61F 15/00***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 276 528**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
FR 10.11.2004
(51) ***A61M 5/315***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
BE 30.04.2005

(11) **1 276 552**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005
(51) ***B01F 3/00***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
DE 20.04.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 276 922**
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
CH 30.04.2005
GR 29.03.2005
BE 30.04.2005
(51) ***D01F 2/00***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 30.04.2005
IE 29.12.2004
FR 24.02.2006

(11) **1 277 445**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
IE 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 277 455**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005
(51) ***A61K 7/02***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 277 670**
(84) BG 04.08.2005
MC 31.07.2005
(51) ***B65D 50/04***
(84) CZ 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 277 686**
(84) CH 08.12.2004
FR 03.02.2006
(51) ***B65H 45/16***
(84) LI 08.12.2004

(11) **1 277 794**
(84) BG 06.07.2005
BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 04.07.2005
SK 06.04.2005
(51) ***C08K 5/52***
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
LI 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 277 898**
(84) BG 27.07.2005
ES 07.08.2005
GB 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005
(51) ***E04H 13/00***
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 277 956**
(84) BE 08.06.2005
AT 08.06.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
CZ 08.06.2005
MC 31.07.2005
(51) ***F04B 35/04***
(84) BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 19.07.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 277 998**
(84) BG 22.09.2005
GB 22.06.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005
(51) ***F16K 17/04***
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
NL 22.06.2005
CZ 22.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 278 001**
(84) BG 06.07.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 06.04.2005
SK 06.04.2005
(51) ***F16L 13/14***
(84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 278 099**
(84) DE 02.03.2005
(51) ***G03B 17/20***
(84) FR 01.12.2004

(11) **1 278 406**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 19.07.2005
FR 02.02.2005
(51) ***H05K 3/46***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 278 620**
(84) AT 26.04.2005
GB 26.04.2005
FI 18.02.2004
LI 30.04.2005
IE 18.02.2004
GR 03.11.2005
(51) ***B29C 41/04***
(84) BE 30.04.2004
DK 18.05.2004
CH 30.04.2005
NL 01.11.2005
SE 18.05.2004
FR 30.12.2005

(11) **1 279 362**
(84) BE 29.06.2005
AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005
(51) ***A47L 9/24***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
PT 07.12.2005
CZ 29.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 279 590**
(84) BG 11.08.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005

(51) ***B63B 21/42***
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 279 598**
(84) BG 06.07.2005
BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
LI 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
MC 31.07.2005

(51) ***B65B 25/14***
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 19.07.2005
SK 06.04.2005

(11) **1 279 615**
(84) BG 25.08.2005
MC 31.07.2005

(51) ***B65D 50/04***
(84) CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 279 623**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
SK 29.06.2005

(51) ***B65D 90/62***
(84) AT 29.06.2005
ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005

(11) **1 279 625**
(84) BE 28.02.2005
GB 10.11.2004

(51) ***B65G 15/00***
(84) NL 10.11.2004
FR 10.11.2004

(11) **1 279 688**
(84) BE 08.06.2005
AT 08.06.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
CZ 08.06.2005
MC 31.07.2005

(51) ***C08G 59/00***
(84) BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 15.07.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 279 912**
(84) GR 02.06.2005
FR 02.03.2005

(51) ***F25J 1/00***
(84) PT 07.09.2005

(11) **1 280 277**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
MC 30.06.2005

(51) ***H03M 1/10***
(84) BE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
IE 21.06.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 280 682**
(84) AT 05.01.2005
GB 12.04.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
IE 12.04.2005

(51) ***B60R 16/02***
(84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 280 883**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 03.05.2005

(51) ***C11D 11/00***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 280 941**
(84) IE 05.01.2005
ES 16.04.2005
CH 31.05.2005
GB 05.01.2005
SE 05.04.2005

(51) ***C22B 3/44***
(84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 31.05.2005
GR 05.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 281 188**
(84) DE 27.04.2005

(51) ***H01H 9/12***
(84) FR 26.01.2005

(11) **1 281 240**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004

(51) ***H03M 1/06***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 04.04.2005

(11) **1 281 326**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
MC 31.07.2005

(51) ***A23L 2/02***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 281 334**
(84) BG 04.08.2005
CZ 04.05.2005
SK 04.05.2005

(51) ***A45D 40/06***
(84) GR 04.08.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 281 388**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005

(51) ***A61K 7/42***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 281 464**
(84) BE 01.06.2005
AT 01.06.2005
GR 01.09.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(51) ***B23C 5/10***
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 281 641**
(84) BE 25.05.2005
AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
LI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005

(51) ***B65G 23/06***
(84) BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 04.07.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 281 651**
(84) BG 15.09.2005
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(51) ***B65H 31/30***
(84) FI 15.06.2005
GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
CZ 15.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 281 703**
(84) IE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
SK 26.01.2005
NL 26.01.2005
FR 26.01.2005

(51) ***C07D 263/42***
(84) BG 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
CZ 26.01.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 281 709**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
IE 25.04.2005

(51) ***C07D 403/10***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 04.08.2005
DE 18.05.2005
FR 16.02.2005

(11) **1 281 713**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(51) ***C07D 499/16***
(84) BG 29.09.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
CZ 29.06.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 281 872**
(84) BG 29.09.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
CZ 29.06.2005
SK 29.06.2005

(51) ***F15B 11/042***
(84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 282 373**
(84) BE 31.03.2005
MC 31.03.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
FR 02.02.2005

(51) ***A46B 9/04***
(84) DK 02.05.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 282 572**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 09.05.2005

(51) ***B65G 37/00***
(84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
FR 01.12.2004

(11) **1 282 581**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
IE 16.05.2005

(51) ***B66D 1/12***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 04.08.2005
DE 18.05.2005
FR 16.02.2005

(11) **1 282 588**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005

(51) ***C07C 37/055***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 282 931**
(84) ES 20.05.2005
SE 09.05.2005

(51) ***H02K 3/52***
(84) GB 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 283 141**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005
CZ 08.06.2005
MC 31.07.2005

(51) ***B61G 11/12***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 283 142**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005
CZ 08.06.2005
MC 31.07.2005

(51) ***B61G 11/12***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 283 144**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005
CZ 08.06.2005
MC 31.07.2005

(51) ***B61G 11/18***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 283 163**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005

(51) ***B64C 21/10***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 283 178**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
MC 31.08.2005

(51) ***B65D 77/24***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 283 181**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(51) ***B65D 85/16***
(84) AT 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 283 237**
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
CZ 25.05.2005
MC 31.08.2005
(51) ***C08K 3/00***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 283 312**
(84) BG 02.06.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
CZ 02.03.2005
FR 02.03.2005
(51) ***E04C 2/40***
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
SK 02.03.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 283 349**
(84) FR 12.01.2005
(51) ***F02M 35/02***

(11) **1 283 564**
(84) BG 01.12.2004
DK 01.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
FR 01.12.2004
(51) ***H01R 13/52***
(84) NL 01.12.2004
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
SK 01.12.2004

(11) **1 283 685**
(84) BE 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***A45C 13/06***
(84) ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 283 769**
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
CH 31.05.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
FR 10.11.2004
(51) ***B29C 45/50***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 31.05.2005
GR 10.02.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 283 972**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005
(51) ***F23K 3/10***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 284 069**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
MC 31.01.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 31.01.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004

(11) **1 284 229**
(84) BG 27.07.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 31.08.2005
(51) ***B65G 49/06***
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 284 393**
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
GB 05.01.2005
SE 05.04.2005
MC 30.06.2005
(51) ***F24C 15/16***
(84) NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
BE 30.06.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 285 212**
(84) FR 31.01.2006
(51) ***F28F 9/04***

(11) **1 285 441**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
FR 16.02.2005
(51) ***G11B 23/00***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 21.07.2005
IE 25.04.2005

(11) **1 285 614**
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005
MC 31.08.2005
(51) ***A47H 13/01***
(84) FI 01.06.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 285 641**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005
(51) ***A61F 5/453***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 286 004**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005
(51) ***E04B 1/76***
(84) ES 12.09.2005
GB 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 286 100**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
SK 04.05.2005
(51) ***F16L 47/00***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 286 786**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
FR 12.01.2005
(51) ***B05C 17/00***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 286 822**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DE 11.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
FR 10.11.2004
(51) ***B29C 67/00***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 287 292**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
IE 30.05.2005
(51) ***F24C 15/06***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 287 747**
(84) BE 08.06.2005
AT 08.06.2005
MC 31.07.2005
(51) ***A23G 9/00***
(84) BG 08.09.2005
CZ 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 287 754**
(84) BE 18.05.2005
AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
SK 18.05.2005
(51) ***A41D 1/08***
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 287 952**
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
SK 25.05.2005
(51) ***B25J 19/00***
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
CZ 25.05.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 288 035**
(84) BG 03.11.2004
CZ 03.11.2004
GR 03.02.2005
SK 03.11.2004
(51) ***B60H 3/06***
(84) NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
IE 03.11.2004
FR 03.11.2004

(11) **1 288 218**
(84) BG 15.09.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
MC 30.09.2005
(51) ***C07F 7/08***
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 288 396**
(84) BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005
(51) ***E04H 4/14***
(84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
CZ 15.06.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 288 443**
(84) BE 18.05.2005
AT 18.05.2005
LI 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
MC 31.08.2005
(51) ***F01D 11/12***
(84) BG 18.08.2005
CH 18.05.2005
ES 29.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 288 608**
(84) BG 25.08.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
MC 30.09.2005
(51) ***F42B 10/50***
(84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 289 069**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
GB 13.04.2005
PT 13.09.2005
MC 31.08.2005
(51) ***H01R 9/24***
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
GR 13.07.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 289 076**
(84) BE 15.06.2005
AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
PT 24.11.2005
IE 22.07.2005
MC 31.07.2005
(51) ***H01R 13/646***
(84) BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
GR 15.09.2005
NL 15.06.2005
CZ 15.06.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 289 841**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
FR 10.11.2004
(51) ***B65D 1/00***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 289 855**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
IE 16.05.2005
(51) ***B65D 81/24***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 290 111**
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005
FR 02.03.2005
(51) ***C10L 1/00***
(84) CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 290 479**
(84) AT 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 04.08.2005
IE 13.06.2005
FR 23.02.2005
(51) ***G02B 6/38***
(84) CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 290 824**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 01.06.2005
FR 12.01.2005
(51) ***H04L 12/14***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 291 269**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 16.05.2005

(51) ***B62D 53/08***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 291 270**
(84) BE 01.06.2005
AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005
MC 30.09.2005

(51) ***B62D 55/24***
(84) BG 01.09.2005
CH 01.06.2005
GR 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 292 184**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
FR 16.02.2005

(51) ***A01K 29/00***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 25.07.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 292 250**
(84) GB 26.01.2005
FR 26.01.2005

(51) ***A61F 2/38***
(84) NL 26.01.2005

(11) **1 292 716**
(84) DE 03.06.2005

(51) ***C22B 7/02***
(84) FR 02.03.2005

(11) **1 293 136**
(84) BG 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.08.2005

(51) ***A24C 5/18***
(84) CZ 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
SK 01.12.2004
FR 01.12.2004

(11) **1 293 268**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
SE 19.04.2005
CZ 19.01.2005
MC 31.07.2005

(51) ***B21B 21/00***
(84) BG 19.01.2005
GB 19.01.2005
SK 19.01.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 293 274**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 30.09.2005

(51) ***B21F 11/00***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 293 290**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 19.09.2005
GB 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 293 409**
(84) BG 01.09.2005
GR 01.09.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005

(51) ***B61G 7/00***
(84) FI 01.06.2005
PT 07.11.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 293 443**
(84) BG 15.09.2005
GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
MC 30.09.2005

(51) ***B65D 65/38***
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 293 455**
(84) BG 01.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(51) ***B65G 47/50***
(84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 293 475**
(84) BE 25.05.2005
AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.07.2005
MC 31.07.2005

(51) ***B67C 3/26***
(84) BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
LI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 293 619**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
CZ 09.02.2005
FR 09.02.2005

(51) ***E04C 3/11***
(84) BG 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
SK 09.02.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 293 692**
(84) BE 08.06.2005
AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
MC 30.09.2005

(51) ***F16D 3/84***
(84) BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
LI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 293 712**
(84) AT 09.02.2005
BG 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
CZ 09.02.2005
MC 30.09.2005

(51) ***F16K 11/074***
(84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
SK 09.02.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 293 775**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
CZ 29.06.2005
MC 31.08.2005

(51) ***G01N 33/84***
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 293 948**
(84) BG 20.07.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005

(51) ***B61L 27/00***
(84) CZ 20.04.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 294 067**
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GB 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
MC 30.09.2005

(51) ***H02G 9/06***
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 294 457**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005
BE 30.06.2005
FR 09.02.2005

(51) ***A63F 13/12***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 294 990**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005
FR 05.01.2005

(51) ***E01C 23/03***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 295 523**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
CZ 16.02.2005
FR 16.02.2005

(51) ***A01D 63/04***
(84) BG 16.02.2005
NL 16.02.2005
GB 16.02.2005
PT 04.08.2005
SK 16.02.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 295 534**
(84) BE 25.05.2005
AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005

(51) ***A23L 1/29***
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 295 545**
(84) BG 11.08.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***A47B 13/02***
(84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 295 782**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005

(51) ***B62D 25/24***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 295 845**
(84) BG 13.07.2005
BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
LI 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005

(51) ***B67D 1/08***
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 296 184**
(84) BE 04.05.2005
AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005

(51) ***G03C 3/00***
(84) BG 04.08.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
LI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 296 703**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
IE 01.06.2005
FR 09.02.2005

(51) ***A61P 31/10***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 296 749**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 20.06.2005
FR 05.01.2005

(51) ***B01D 53/00***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 296 806**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
NL 12.01.2005
MC 30.06.2005

(51) ***B26B 9/02***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
BE 30.06.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 297 374**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005
MC 31.07.2005

(51) ***G02B 21/24***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 297 600**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005
MC 30.06.2005

(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
DE 27.04.2005
IE 29.06.2005
FR 26.01.2005

(11) **1 297 759**
(84) BE 04.05.2005
AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005

(51) ***A44B 13/00***
(84) BG 04.08.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
LI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 297 766**
(84) BG 01.12.2004
CZ 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
FR 01.12.2004

(51) ***A47C 17/04***
(84) NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
SK 01.12.2004

(11) **1 297 825**
(84) BG 01.09.2005

(51) ***A61K 9/14***
(84) SK 01.06.2005

(11) **1 297 880**
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
MC 30.09.2005

(51) ***B01D 46/24***
(84) ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 297 923**
(84) BG 27.07.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 30.09.2005

(51) ***B23C 3/12***
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 297 947**
(84) BG 10.11.2004
CZ 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
FR 10.11.2004

(51) ***B31F 1/28***
(84) NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
SK 10.11.2004

(11) **1 298 006**
(84) BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
PT 24.10.2005
IE 18.05.2005
SK 18.05.2005

(51) ***B60R 16/02***
(84) DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
CZ 18.05.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 298 375**
(84) FR 02.03.2005

(51) ***F16L 33/02***

(11) **1 298 379**
(84) GB 26.01.2005

(51) ***F16L 55/04***
(84) FR 26.01.2005

(11) **1 298 491**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
MC 30.06.2005

(51) ***G03F 7/039***
(84) CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 13.06.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 298 575**
(84) AT 12.01.2005
BG 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
CZ 12.01.2005
MC 30.09.2005

(51) ***G06K 11/08***
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
SK 12.01.2005
DE 13.04.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 299 344**
(84) FR 05.01.2005

(51) ***C07C 211/51***

(11) **1 299 644**
(84) FR 02.02.2005

(51) ***F04B 1/12***

(11) **1 300 205**
(84) BE 06.04.2005
AT 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
SK 06.04.2005

(51) ***B21J 15/06***
(84) BG 06.07.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 300 285**
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005

(51) ***B60P 7/13***
(84) GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 300 492**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***D01G 15/46***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 300 531**
(84) BG 01.12.2004
CZ 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
FR 01.12.2004

(51) ***E04H 17/16***
(84) NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
SK 01.12.2004

(11) **1 300 625**
(84) BG 06.07.2005
BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
SK 06.04.2005

(51) ***F16M 11/18***
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 300 914**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
CZ 20.04.2005
MC 30.09.2005

(51) ***H01R 13/703***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 301 058**
(84) BE 11.05.2005
AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
MC 30.09.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 11.08.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 301 471**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
MC 30.06.2005

(51) ***C07C 253/34***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
GR 16.05.2005
PT 04.08.2005
IE 21.06.2005
FR 16.02.2005

(11) **1 301 729**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
MC 31.07.2005

(51) ***F16F 1/36***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
FR 26.01.2005

(11) **1 301 737**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005
MC 31.07.2005

(51) ***F16K 31/53***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
IE 04.07.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 301 861**
(84) DE 02.03.2005

(51) ***G06F 9/46***
(84) FR 01.12.2004

(11) **1 302 237**
(84) BG 04.08.2005
CH 04.05.2005
FI 04.05.2005
CZ 04.05.2005
MC 31.10.2005

(51) ***B01F 7/16***
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 302 532**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
SK 02.03.2005
MC 30.09.2005

(51) ***C12N 1/14***
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 02.03.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 302 710**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
MC 31.10.2005

(51) ***F16K 37/00***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 04.08.2005
DE 24.05.2005
FR 23.02.2005

(11) **1 302 729**
(84) BE 11.05.2005
AT 11.05.2005
ES 22.08.2005
LI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***F24F 13/06***
(84) BG 11.08.2005
CH 11.05.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
CZ 11.05.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 303 109**
(84) BE 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
MC 31.10.2005

(51) ***H04L 29/12***
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 303 782**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 04.05.2005

(51) ***G02B 27/01***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 304 028**
(84) BG 06.07.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 06.04.2005
SK 06.04.2005

(51) ***A01K 5/01***
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 304 299**
(84) BG 18.08.2005
PT 24.10.2005
MC 30.09.2005

(51) ***B65D 81/38***
(84) GR 18.08.2005
CZ 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 304 339**
(84) BE 25.05.2005
AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005

(51) ***C08F 18/08***
(84) BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
LI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 304 936**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005
MC 31.07.2005

(51) ***A41D 10/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
IE 11.07.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 305 016**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
MC 31.07.2005

(51) ***A61K 31/16***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 306 020**
(84) BE 08.06.2005
AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
MC 31.10.2005

(51) ***A23L 1/22***
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 306 033**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
SK 02.03.2005
MC 31.10.2005

(51) ***A47C 7/44***
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 02.03.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 306 039**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
CZ 26.01.2005
FR 26.01.2005

(51) ***A47J 31/08***
(84) BG 26.01.2005
GB 26.01.2005
SK 26.01.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 306 107**
(84) BG 01.09.2005
GR 01.09.2005
CZ 01.06.2005
MC 31.10.2005

(51) ***A61N 5/06***
(84) FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 306 124**
(84) BG 29.09.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
MC 31.10.2005

(51) ***B01F 17/50***
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 306 303**
(84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005
ES 29.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
MC 31.10.2005

(51) ***B64D 11/00***
(84) BG 18.08.2005
LI 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 306 645**
(84) BE 25.05.2005
AT 25.05.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
MC 31.10.2005

(51) ***G01B 3/10***
(84) BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 306 650**
(84) BG 06.07.2005
ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
MC 31.07.2005

(51) ***G01D 5/48***
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 06.04.2005
SK 06.04.2005

(11) **1 306 865**
(84) BG 27.07.2005
BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
SK 27.04.2005

(51) ***H01H 9/02***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
LI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 307 305**
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
MC 31.08.2005

(51) ***B22D 11/00***
(84) DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 307 698**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005
FR 26.01.2005

(51) ***F28D 1/02***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
DE 27.04.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 308 154**
(84) BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
SK 18.05.2005

(51) ***A61K 7/48***
(84) DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
IE 18.05.2005

(11) **1 308 169**
(84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
MC 31.10.2005

(51) ***A61K 47/08***
(84) GB 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 308 212**
(84) BG 22.09.2005
ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005
MC 31.10.2005

(51) ***B03C 3/16***
(84) FI 22.06.2005
GB 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005

(11) **1 308 503**
(84) AT 19.01.2005
BG 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
SK 19.01.2005
DE 20.04.2005
FR 19.01.2005

(51) ***C12H 1/16***
(84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
CZ 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 308 567**
(84) AT 16.02.2005
BG 16.02.2005
ES 27.05.2005
GR 16.05.2005
PT 04.08.2005
CZ 16.02.2005
FR 16.02.2005

(51) ***E03F 5/042***
(84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005
NL 16.02.2005
LI 16.02.2005
SK 16.02.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 308 609**
(84) FR 26.01.2005

(51) ***F01P 7/16***

(11) **1 308 664**
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
GB 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
IE 18.05.2005
SK 18.05.2005

(51) ***F16L 37/10***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 309 397**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
BE 30.06.2005
FR 02.02.2005

(51) ***B01J 19/00***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 309 516**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 06.07.2005
FR 10.11.2004

(51) ***C02F 3/10***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
MC 31.07.2005

(11) **1 310 147**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
MC 30.09.2005

(51) ***A01C 7/04***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 310 159**
(84) BG 06.07.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 06.04.2005

(51) ***A01J 25/12***
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
SK 06.04.2005

(11) **1 310 162**
(84) BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
SK 06.04.2005

(51) ***A63H 33/18***
(84) ES 17.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 310 346**
(84) BG 13.07.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005

(51) ***B29C 45/67***
(84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
GB 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 310 371**
(84) BE 11.05.2005
AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***B41J 2/175***
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 310 684**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
MC 31.10.2005

(51) ***F16B 13/08***
(84) ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 310 929**
(84) BG 27.07.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(51) ***G08B 13/04***
(84) GR 27.07.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 311 093**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005

(51) ***H04L 25/03***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 311 114**
(84) BG 27.07.2005
BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
SK 27.04.2005

(51) ***H04N 3/15***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 312 284**
(84) BG 25.08.2005
GR 25.08.2005
CZ 25.05.2005

(51) ***A47C 23/06***
(84) FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 312 500**
(84) AT 01.12.2004
ES 12.03.2005

(51) ***B60N 2/66***
(84) DE 02.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 312 563**
(84) BG 11.08.2005
SK 11.05.2005

(51) ***B65D 75/00***
(84) CZ 11.05.2005

(11) **1 312 787**
(84) FR 26.01.2005

(51) ***F02M 25/08***

(11) **1 312 871**
(84) BG 13.07.2005
GR 13.07.2005
CZ 13.04.2005
MC 31.10.2005

(51) ***F24F 3/16***
(84) GB 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 313 494**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 313 925**
(84) BE 31.03.2005
DK 01.03.2005
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 314 362**
(84) IE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
CZ 02.02.2005

(11) **1 314 870**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 314 971**
(84) BG 27.07.2005
ES 07.08.2005
GB 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 315 248**
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 316 129**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 316 155**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 11.07.2005
FR 10.11.2004

(11) **1 316 392**
(84) BE 15.06.2005
AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 316 546**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 316 660**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(51) ***A61K 35/78***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(51) ***E04D 13/14***
(84) NL 01.12.2004
MC 31.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004

(51) ***A23L 1/29***
(84) BG 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SK 02.02.2005
FR 02.02.2005

(51) ***F02B 25/22***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
FR 09.02.2005

(51) ***G01N 21/03***
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 30.11.2005

(51) ***H01R 13/629***
(84) NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GB 05.01.2005
SE 05.04.2005

(51) ***H01S 5/10***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004

(51) ***H03M 13/09***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
MC 31.07.2005

(51) ***B24B 19/02***
(84) BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
MC 30.11.2005

(51) ***C07C 253/30***
(84) DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 30.11.2005

(51) ***E05C 1/00***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
IE 18.04.2005

(11) **1 316 661**
(84) BG 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 316 671**
(84) BE 01.06.2005
AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 316 690**
(84) FR 16.02.2005

(11) **1 317 073**
(84) NL 12.01.2005

(11) **1 317 511**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 317 745**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 317 890**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 318 019**
(84) BG 13.07.2005
BE 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 318 034**
(84) ES 07.05.2005

(11) **1 318 063**
(84) BG 01.09.2005
GR 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 318 183**
(84) BE 18.05.2005
AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
FI 18.05.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 318 206**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(51) ***E05C 9/02***
(84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***E21B 19/00***
(84) BG 01.09.2005
CH 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
MC 30.11.2005

(51) ***F01N 3/28***

(51) ***H04B 1/26***
(84) FR 12.01.2005

(51) ***C09B 19/00***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
MC 30.09.2005

(51) ***G09F 1/04***
(84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
FR 13.01.2006

(51) ***A43D 8/16***
(84) DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.04.2005
SI 13.04.2005
DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
LI 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005

(51) ***B60C 23/04***
(84) FR 26.01.2005

(51) ***B62D 25/04***
(84) FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(51) ***C09K 11/06***
(84) BG 18.08.2005
CH 18.05.2005
ES 29.08.2005
LI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
SK 18.05.2005

(51) ***C23C 8/16***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
NL 27.04.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 318 439**
(84) BG 15.09.2005
SI 15.06.2005
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005

(11) **1 318 496**
(84) BG 04.08.2005
SI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 318 607**
(84) BG 11.08.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 318 960**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 318 963**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 319 599**
(84) IE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
SK 02.02.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 319 609**
(84) BG 02.06.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
SK 02.03.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 319 714**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005

(11) **1 319 834**
(84) SE 09.05.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 319 869**
(84) BE 04.05.2005
AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 320 076**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***G05B 17/02***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
SK 15.06.2005

(51) ***G09F 3/20***
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005

(51) ***H03M 11/00***
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 30.11.2005

(51) ***B65G 67/60***
(84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(51) ***B65H 19/12***
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GB 02.03.2005
PT 07.09.2005

(51) ***B65B 39/06***
(84) BG 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SI 02.02.2005
CZ 02.02.2005

(51) ***B65D 88/12***
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
SI 02.03.2005
CZ 02.03.2005

(51) ***C12P 7/40***
(84) SI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005

(51) ***F04B 27/10***
(84) DE 10.05.2005

(51) ***F16H 25/22***
(84) BG 04.08.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005

(51) ***G07B 17/00***
(84) SI 11.05.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 321 157**
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
(51) ***A61M 5/32***
(84) SI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 321 228**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***B24B 23/02***
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 321 231**
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
(51) ***B24B 55/10***
(84) SI 25.05.2005
GR 25.08.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 321 335**
(84) BG 13.07.2005
SI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005
(51) ***B60R 7/02***
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 321 418**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005
(51) ***B66B 11/00***
(84) SI 11.05.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 321 623**
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
FI 18.05.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
SK 18.05.2005
(51) ***E06B 9/32***
(84) SI 18.05.2005
ES 29.08.2005
GB 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
IE 18.05.2005

(11) **1 321 719**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005
(51) ***F24C 15/16***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 321 741**
(84) BG 13.07.2005
BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005
(51) ***G01C 21/26***
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 322 712**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
NL 19.01.2005
MC 31.07.2005
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
DE 20.04.2005
IE 26.07.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 323 368**
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
DK 22.09.2005
(51) ***A47K 3/00***
(84) SI 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005
SK 22.06.2005

(11) **1 323 379**
(84) BG 20.07.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GB 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005
(51) ***A61B 8/00***
(84) SI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 323 516**
(84) BG 29.09.2005
SI 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
SK 29.06.2005
(51) ***B29D 30/20***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005

(11) **1 323 570**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
MC 30.11.2005
(51) ***B60K 31/00***
(84) AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 323 878**
(84) BG 02.06.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
SK 02.03.2005
FR 02.03.2005
(51) ***E04D 5/12***
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
SI 02.03.2005
CZ 02.03.2005

(11) **1 323 937**
(84) BG 04.08.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005
(51) ***F16C 11/06***
(84) SI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 323 945**
(84) BG 04.08.2005
ES 15.08.2005
GB 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005
(51) ***F16F 9/04***
(84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 323 959**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 30.11.2005
(51) ***F16J 15/34***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 323 961**
(84) BG 01.09.2005
GR 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
MC 30.11.2005
(51) ***F16J 15/38***
(84) FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 323 992**
(84) BG 04.08.2005
SI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GB 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005
(51) ***F24H 9/18***
(84) AT 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 324 403**
(84) BE 11.05.2005
AT 11.05.2005
ES 22.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005
(51) ***H01L 41/09***
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
CZ 11.05.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 324 455**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 25.07.2005
DE 18.05.2005
(51) ***H02H 7/26***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
FR 16.02.2005

(11) **1 324 496**
(84) BG 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005
(51) ***H03M 1/14***
(84) GR 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 324 869**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
CH 31.05.2005
GB 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005
(51) ***B29C 47/10***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LI 31.05.2005
SE 12.04.2005
BE 31.05.2005

(11) **1 325 684**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005
(51) ***A24C 5/60***
(84) SI 11.05.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 325 685**
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005
(51) ***A24D 3/02***
(84) SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005

(11) **1 325 783**
(84) FR 05.01.2005
(51) ***B05B 11/00***

(11) **1 326 231**
(84) BG 11.08.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 30.11.2005
(51) ***G10L 15/00***
(84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 326 305**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005
(51) ***H01R 12/22***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 326 331**
(84) BE 11.05.2005
AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
LI 11.05.2005
PT 19.10.2005
MC 30.11.2005
(51) ***H03H 1/00***
(84) BG 11.08.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 326 796**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005
(51) ***B65H 29/32***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 326 922**
(84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005
LI 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
IE 29.07.2005
SK 18.05.2005
(51) ***C08L 53/02***
(84) AT 18.05.2005
CH 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 327 486**
(84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SI 09.02.2005
CZ 09.02.2005
FR 09.02.2005
(51) ***B21B 1/18***
(84) BG 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SK 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 327 712**
(84) AT 27.04.2005
SI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
SK 27.04.2005

(51) ***D04H 1/72***
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 327 718**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005
FR 02.03.2005

(51) ***E01F 9/07***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 327 784**
(84) BG 11.08.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005

(51) ***F16B 41/00***
(84) SI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 328 336**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(51) ***B01F 3/04***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 328 391**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
FR 16.02.2005

(51) ***B29C 45/64***
(84) DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GB 16.02.2005
PT 25.07.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 329 564**
(84) BE 15.06.2005
AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
SK 15.06.2005

(51) ***E04B 1/48***
(84) BG 15.09.2005
SI 15.06.2005
FI 15.06.2005
LI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005

(11) **1 329 658**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***F16K 15/08***
(84) SI 11.05.2005
ES 22.08.2005
GB 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 329 752**
(84) FR 23.02.2005

(51) ***G02B 6/30***

(11) **1 330 237**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005

(51) ***A61K 9/107***
(84) BE 26.01.2005
ES 26.06.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
DE 27.04.2005
FR 26.01.2005

(11) **1 330 835**
(84) FR 05.01.2005

(51) ***H01L 21/00***

(11) **1 331 172**
(84) BG 06.07.2005
ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 06.04.2005
SK 06.04.2005

(51) ***B65D 5/49***
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GB 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 331 406**
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
GB 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
SK 27.04.2005

(51) ***F16B 13/14***
(84) SI 27.04.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 331 538**
(84) BG 01.09.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005

(51) ***G05D 7/06***
(84) SI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 331 615**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005
FR 26.01.2005

(51) ***G07F 9/06***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
DE 27.04.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 332 328**
(84) BE 01.06.2005
AT 01.06.2005
GR 01.09.2005
NL 01.06.2005
CZ 01.06.2005
MC 31.07.2005

(51) ***F41A 21/38***
(84) BG 01.09.2005
ES 12.09.2005
PT 03.11.2005
IE 11.07.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 332 694**
(84) BG 04.08.2005
SI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005

(51) ***A47B 1/05***
(84) GB 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 332 736**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005

(51) ***A61F 2/36***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 332 808**
(84) BG 15.09.2005
SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005

(51) ***B21C 47/24***
(84) GB 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 332 844**
(84) AT 04.05.2005
SI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005

(51) ***B26D 1/553***
(84) BG 04.08.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 332 965**
(84) BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
CZ 06.04.2005
SK 06.04.2005

(51) ***B64D 45/00***
(84) DK 06.07.2005
GB 06.04.2005
PT 08.09.2005
SI 06.04.2005
IE 06.04.2005

(11) **1 332 967**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
SK 29.06.2005

(51) ***B65B 9/08***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005

(11) **1 333 184**
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005

(51) ***F16B 13/14***
(84) SI 04.05.2005
ES 15.08.2005
GB 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 333 218**
(84) AT 22.06.2005
SI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005

(51) ***F16L 37/084***
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005
SK 22.06.2005

(11) **1 333 537**
(84) BG 13.07.2005
DK 13.07.2005
PT 13.09.2005
SK 13.04.2005

(51) ***H01R 13/516***
(84) SI 13.04.2005
GR 13.07.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 333 875**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005

(51) ***A61M 16/06***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 04.08.2005
DE 24.05.2005

(11) **1 334 318**
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005

(51) ***F24H 1/18***
(84) DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GB 23.02.2005
PT 04.08.2005
FR 23.02.2005

(11) **1 334 386**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
MC 30.11.2005

(51) ***G02B 6/12***
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GB 02.03.2005
PT 07.09.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 334 741**
(84) IE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
SK 12.01.2005
NL 12.01.2005

(51) ***A61M 16/00***
(84) BG 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
SI 12.01.2005
CZ 12.01.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 334 757**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
SK 15.06.2005

(51) ***B01D 35/30***
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005

(11) **1 334 775**
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
CZ 27.04.2005
SK 27.04.2005

(51) ***B05B 13/04***
(84) SI 27.04.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 334 813**
(84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***B29B 9/06***
(84) AT 11.05.2005
SI 11.05.2005
LI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 334 817**
(84) BG 08.09.2005
SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005
(51) ***B29C 49/02***
(84) GB 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005

(11) **1 334 853**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
IE 08.06.2005
MC 30.11.2005
(51) ***B60H 1/22***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 335 080**
(84) BG 20.07.2005
SI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005
(51) ***E04D 13/16***
(84) GB 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 335 152**
(84) BG 01.09.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
FR 01.06.2005
(51) ***F16H 7/08***
(84) SI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 335 266**
(84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005
CH 18.05.2005
ES 29.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
SK 18.05.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) AT 18.05.2005
SI 18.05.2005
LI 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005

(11) **1 335 345**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
CZ 27.04.2005
(51) ***G09G 3/36***
(84) AT 27.04.2005
SI 27.04.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
PT 10.10.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 336 057**
(84) AT 24.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***F16H 7/02***
(84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
LU 10.01.2005
FR 10.11.2004

(11) **1 336 168**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005
(51) ***G08G 1/09***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 336 344**
(84) BG 01.09.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
(51) ***A23P 1/08***
(84) SI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 336 402**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
SK 29.06.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005

(11) **1 336 442**
(84) BG 20.07.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***B21J 15/36***
(84) SI 20.04.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 336 453**
(84) BG 06.07.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
SI 06.04.2005
IE 06.04.2005
(51) ***B23Q 3/10***
(84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
CZ 06.04.2005
SK 06.04.2005

(11) **1 336 498**
(84) BE 11.05.2005
SI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
SK 11.05.2005
(51) ***B41J 2/175***
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
CZ 11.05.2005

(11) **1 336 516**
(84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
SK 11.05.2005
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 11.05.2005
SI 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 336 566**
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005
(51) ***B65B 27/12***
(84) SI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 336 569**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
SK 01.06.2005
(51) ***B65D 1/42***
(84) AT 01.06.2005
SI 01.06.2005
LI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005

(11) **1 336 581**
(84) BG 13.07.2005
GR 13.07.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005
(51) ***B65G 65/48***
(84) SI 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 336 748**
(84) BE 04.05.2005
SI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
(51) ***F02M 25/028***
(84) BG 04.08.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 337 066**
(84) FR 12.01.2005
(51) ***H04L 1/18***

(11) **1 337 359**
(84) FR 01.12.2004
(51) ***B22C 9/10***

(11) **1 337 432**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***B62L 3/02***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 337 712**
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
GR 23.05.2005
FR 23.02.2005
(51) ***E01C 19/26***
(84) DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GB 23.02.2005
PT 04.08.2005

(11) **1 338 111**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
FR 02.02.2005
(51) ***H04L 5/14***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 338 195**
(84) BG 11.08.2005
SI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005
(51) ***A01K 1/00***
(84) GB 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 338 232**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
SK 20.04.2005
(51) ***A47J 31/06***
(84) AT 20.04.2005
SI 20.04.2005
LI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005

(11) **1 338 296**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
SI 06.04.2005
SK 06.04.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
CZ 06.04.2005

(11) **1 338 355**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
CZ 27.04.2005
(51) ***B21D 39/03***
(84) AT 27.04.2005
SI 27.04.2005
LI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 338 376**
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
SK 27.04.2005
(51) ***B23Q 1/48***
(84) SI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 338 451**
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005
(51) ***F24H 3/04***
(84) SI 27.04.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 338 492**
(84) AT 13.04.2005
SI 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
SK 13.04.2005
(51) ***B61L 3/24***
(84) BG 13.07.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
CZ 13.04.2005

(11) **1 338 621**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
SK 01.06.2005
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 01.06.2005
SI 01.06.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005

(11) **1 338 690**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
DK 08.09.2005
(51) ***D04B 1/26***
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 338 803**
(84) BG 25.08.2005
SK 25.05.2005
(51) ***F16B 13/06***
(84) SI 25.05.2005

(11) **1 339 007**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005
(51) ***G06K 7/10***
(84) SI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 339 417**
(84) ES 27.05.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
(51) ***A61K 33/08***
(84) FI 16.02.2005
PT 04.08.2005
FR 16.02.2005

(11) **1 339 527**
(84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
DK 01.09.2005
FR 24.02.2006
(51) ***B24B 5/04***
(84) GR 01.09.2005
NL 01.06.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 339 600**
(84) NL 19.01.2005
(51) ***B63B 9/08***
(84) FR 19.01.2005

(11) **1 339 615**
(84) IE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GB 02.03.2005
PT 07.09.2005
FR 02.03.2005
(51) ***B65D 41/34***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 339 773**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
FR 02.02.2005
(51) ***C08G 63/00***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 340 036**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004
(51) ***F41J 9/16***
(84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 340 461**
(84) BG 29.09.2005
SK 29.06.2005
(51) ***A61B 17/08***
(84) SI 29.06.2005

(11) **1 340 569**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
SK 27.04.2005
(51) ***B23B 1/00***
(84) AT 27.04.2005
SI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 340 603**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
SK 15.06.2005
(51) ***B27B 27/10***
(84) SI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005

(11) **1 340 633**
(84) AT 20.04.2005
GB 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
(51) ***B60H 1/00***
(84) BG 20.07.2005
SI 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 340 853**
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
IE 25.05.2005
(51) ***E01D 19/06***
(84) SI 25.05.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 340 932**
(84) IE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GB 23.02.2005
PT 04.08.2005
SI 23.02.2005
CZ 23.02.2005
(51) ***F16K 31/50***
(84) BG 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
SK 23.02.2005
FR 23.02.2005

(11) **1 340 955**
(84) BG 06.07.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
SK 06.04.2005
(51) ***F41A 9/49***
(84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SI 06.04.2005
IE 06.04.2005

(11) **1 341 057**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
SK 27.04.2005
(51) ***G03G 15/16***
(84) AT 27.04.2005
SI 27.04.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 341 137**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
LI 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
SK 06.04.2005
(51) ***G08B 13/12***
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005

(11) **1 341 162**
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
SK 27.04.2005
(51) ***G10L 21/02***
(84) SI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 341 720**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
MC 30.11.2005
(51) ***C01B 33/029***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
FR 26.01.2005

(11) **1 341 938**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
FR 16.02.2005
(51) ***C21D 9/08***
(84) DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GB 16.02.2005
PT 04.08.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 342 471**
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
(51) ***A61K 9/51***
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 342 635**
(84) BG 01.09.2005
GB 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
MC 31.10.2005
(51) ***B61B 12/04***
(84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 342 656**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
SK 29.06.2005
(51) ***B62M 3/00***
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
DK 29.09.2005

(11) **1 342 678**
(84) BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
CZ 06.04.2005
SK 06.04.2005
(51) ***B65G 47/84***
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
SI 06.04.2005
IE 06.04.2005

(11) **1 342 751**
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
SK 27.04.2005
(51) ***C08L 21/00***
(84) SI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005

(11) **1 342 906**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
(51) ***F02M 3/12***
(84) AT 25.05.2005
SI 25.05.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 343 034**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005
(51) ***G02B 6/25***
(84) SI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 343 378**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***A21B 3/07***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 344 450**
(84) BG 08.09.2005
SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
(51) ***A01K 1/00***
(84) GB 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 344 616**
(84) BE 28.02.2005
BG 09.02.2005
MC 28.02.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
SI 09.02.2005
CZ 09.02.2005
FR 09.02.2005
(51) ***B26D 7/18***
(84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005
SK 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 344 879**
(84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
(51) ***E04H 4/16***
(84) AT 11.05.2005
SI 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 345 403**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
CZ 15.06.2005
SK 15.06.2005
(51) ***H04M 15/00***
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005

(11) **1 345 483**
(84) BG 04.08.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
CZ 04.05.2005
SK 04.05.2005
(51) ***H05K 7/14***
(84) SI 04.05.2005
DK 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 345 484**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
SK 08.06.2005
(51) ***H05K 7/14***
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005

(11) **1 345 983**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
(51) ***C08G 67/02***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 346 672**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
(51) ***A47F 3/00***
(84) SI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 346 750**
(84) AT 01.06.2005
SI 01.06.2005
FI 01.06.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005
SK 01.06.2005
(51) ***A61N 1/368***
(84) BG 01.09.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005

(11) **1 346 817**
(84) BE 28.02.2005
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
SK 20.10.2004
(51) ***B29C 65/06***
(84) BG 20.10.2004
CZ 20.10.2004
MC 28.02.2005
GR 20.01.2005
SI 20.10.2004
FR 20.10.2004

(11) **1 346 837**
(84) BE 27.04.2005
SI 27.04.2005
GR 27.07.2005
CZ 27.04.2005
(51) ***B41J 29/393***
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
PT 10.10.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 346 860**
(84) BE 15.06.2005
AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005
(51) ***B60H 1/34***
(84) BG 15.09.2005
SI 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 346 874**
(84) AT 18.05.2005
SI 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
SK 18.05.2005
(51) ***B60Q 1/04***
(84) BG 18.08.2005
ES 29.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
IE 18.05.2005

(11) **1 347 178**
(84) BG 11.08.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005
(51) ***F04D 13/06***
(84) SI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 347 181**
(84) AT 01.06.2005
GB 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005
(51) ***F16B 5/06***
(84) BG 01.09.2005
SI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005

(11) **1 347 207**
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
SK 15.06.2005
(51) ***F16H 25/22***
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005

(11) **1 347 224**
(84) BG 25.08.2005
SI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005
(51) ***F16K 31/06***
(84) GB 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005

(11) **1 347 851**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
(51) ***B22D 11/06***
(84) DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GB 16.02.2005
PT 04.08.2005
FR 16.02.2005

(11) **1 348 360**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
SK 29.06.2005
(51) ***A47H 5/032***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005

(11) **1 348 407**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005
(51) ***A61F 2/34***
(84) AT 01.06.2005
SI 01.06.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 348 446**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
(51) ***A61L 9/03***
(84) AT 25.05.2005
SI 25.05.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 348 449**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005
(51) ***A61L 17/00***
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 348 457**
(84) BG 25.08.2005
CZ 25.05.2005
(51) ***A61M 1/16***
(84) SI 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 348 582**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
(51) ***B60H 1/00***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 348 635**
(84) AT 25.05.2005
SI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
SK 25.05.2005
(51) ***B65D 5/50***
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
CZ 25.05.2005

(11) **1 348 649**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005
(51) ***B65G 11/06***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 349 400**
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005

(11) **1 350 436**
(84) AT 04.05.2005
SI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005
(51) ***A23L 1/236***
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 350 455**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005
(51) ***A47J 36/26***
(84) SI 01.06.2005
GR 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005

(11) **1 350 476**
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
(51) ***A61B 17/34***
(84) SI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 350 510**
(84) GR 18.08.2005
MC 30.11.2005
(51) ***A61K 31/436***
(84) CZ 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 350 607**
(84) BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
PT 24.10.2005
SK 18.05.2005
(51) ***B27B 17/08***
(84) SI 18.05.2005
GR 18.08.2005
IE 18.05.2005

(11) **1 350 649**
(84) AT 18.05.2005
SI 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
IE 18.05.2005
(51) ***B60K 5/12***
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 350 663**
(84) AT 01.06.2005
SI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
(51) ***B60K 41/28***
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 350 754**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005
MC 30.06.2005
(51) ***B66F 9/075***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
IE 28.06.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 351 337**
(84) BG 13.07.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
SK 13.04.2005
(51) ***H01R 12/08***
(84) SI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 352 814**
(84) AT 05.01.2005
GB 05.04.2005
MC 31.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 11.01.2005
(51) ***B62D 53/08***
(84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 352 875**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
SK 29.06.2005
(51) ***B67D 5/02***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005

(11) **1 353 088**
(84) BG 11.08.2005
SK 11.05.2005
(51) ***F16G 11/02***
(84) MC 31.10.2005

(11) **1 353 296**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005
(51) ***G06T 15/50***
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 353 394**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
(51) ***H01M 8/12***
(84) BG 29.09.2005
ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 353 717**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
FR 02.02.2005
(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 354 591**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
SK 15.06.2005
(51) ***A61K 35/02***
(84) SI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005

(11) **1 354 639**
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
SK 08.06.2005
(51) ***B05D 1/32***
(84) BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005

(11) **1 354 648**
(84) BG 11.08.2005
SI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
(51) ***B21D 43/09***
(84) GB 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 354 663**
(84) BE 02.02.2005
FR 02.02.2005
(51) ***B23K 26/14***
(84) DE 03.05.2005

(11) **1 354 667**
(84) BG 01.09.2005
SI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
(51) ***B24C 5/06***
(84) GB 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 354 773**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
SK 29.06.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005

(11) **1 354 790**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005
(51) ***B62D 33/02***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 354 828**
(84) BG 01.09.2005
SI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005
(51) ***B65G 1/04***
(84) GB 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005

(11) **1 354 860**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
SK 29.06.2005
(51) ***C03C 3/118***
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005

(11) **1 354 863**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
SK 08.06.2005
(51) ***C07C 7/10***
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005

(11) **1 354 874**
(84) SK 15.04.2005
(51) ***C07D 209/42***

(11) **1 354 875**
(84) SK 19.05.2005
(51) ***C07D 209/42***

(11) **1 355 100**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
(51) ***F16L 37/088***
(84) SI 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 355 233**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
(51) ***G06F 9/46***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 356 566**
(84) AT 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005
(51) ***H02J 3/00***
(84) BE 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
PT 17.08.2005
DE 24.05.2005

(11) **1 356 584**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
FR 02.02.2005
(51) ***H03F 1/02***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 356 989**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
SK 08.06.2005
(51) ***B60R 1/02***
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005

(11) **1 357 020**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
(51) ***B62D 27/02***
(84) SI 11.05.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 357 142**
(84) IE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
SI 26.01.2005
CZ 26.01.2005
BE 30.04.2005
(51) ***C08G 65/12***
(84) BG 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
SK 26.01.2005
NL 26.01.2005
FR 26.01.2005

(11) **1 357 228**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
SK 25.05.2005
(51) ***E01C 23/09***
(84) AT 25.05.2005
SI 25.05.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005

(11) **1 357 325**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
(51) ***F16L 37/56***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 357 350**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
SK 29.06.2005
(51) ***G01B 5/02***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005

(11) **1 359 331**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005
(51) ***F16B 37/04***
(84) SI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 359 410**
(84) GB 02.03.2005
(51) ***G01N 27/22***
(84) FR 02.03.2005

(11) **1 359 783**
(84) DE 18.05.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) FR 16.02.2005

(11) **1 360 124**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
LI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005
(51) ***B65D 77/06***
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 360 852**
(84) BE 13.04.2005
AT 13.04.2005
GR 13.07.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 361 078**
(84) GB 12.01.2005
(51) ***B60C 17/08***
(84) FR 12.01.2005

(11) **1 361 133**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005
(51) ***B61B 12/12***
(84) DK 27.07.2005
GB 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 361 166**
(84) BG 20.07.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
BE 31.05.2005
SK 20.04.2005
(51) ***B65D 41/17***
(84) SI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
CZ 20.04.2005

(11) **1 361 384**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005
(51) ***F16L 3/16***
(84) SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 361 386**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SI 19.01.2005
CZ 19.01.2005
BE 30.04.2005
(51) ***F16L 13/14***
(84) BG 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
SK 19.01.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 362 062**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 26.07.2005
SK 04.05.2005
(51) ***C07K 16/46***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 362 170**
(84) BE 28.02.2005
MC 28.02.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
SE 19.04.2005
NL 19.01.2005
(51) ***F02D 9/10***
(84) DK 19.04.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
GR 19.04.2005
DE 01.09.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 362 283**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
FR 26.01.2005
(51) ***G06F 3/14***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 362 530**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 12.05.2005
SK 13.04.2005
(51) ***A47B 95/00***
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
SE 13.07.2005
CZ 13.04.2005

(11) **1 362 738**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
DE 27.04.2005
IE 10.06.2005
FR 26.01.2005
(51) ***B60N 3/06***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 362 785**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
(51) ***B64G 1/36***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 362 971**
(84) GB 16.02.2005
(51) ***E05B 65/20***
(84) FR 16.02.2005

(11) **1 363 062**
(84) BG 06.07.2005
ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
SI 06.04.2005
CZ 06.04.2005
(51) ***F16L 59/06***
(84) GB 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 06.04.2005
SK 06.04.2005

(11) **1 363 192**
(84) BE 18.05.2005
AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
LI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
MC 30.11.2005
(51) ***G06F 12/08***
(84) BG 18.08.2005
CH 18.05.2005
FI 18.05.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 363 362**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
(51) ***H01R 13/02***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 363 452**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
CZ 15.06.2005
SK 15.06.2005
(51) ***H04N 5/76***
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
ES 26.09.2005
PT 24.11.2005
DK 15.09.2005

(11) **1 364 568**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
CZ 20.04.2005
(51) ***A01D 34/00***
(84) AT 20.04.2005
SI 20.04.2005
LI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 23.05.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 364 910**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
SK 29.06.2005
(51) ***C01B 3/16***
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005

(11) **1 364 955**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
SK 13.04.2005
(51) ***C07F 9/18***
(84) AT 13.04.2005
SI 13.04.2005
LI 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005

(11) **1 364 978**
(84) BG 01.09.2005
SI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005
(51) ***C08G 59/14***
(84) GB 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005

(11) **1 365 609**
(84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005
(51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 11.05.2005
SI 11.05.2005
LI 11.05.2005
DK 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 366 776**
(84) BG 25.08.2005
GR 25.08.2005
CZ 25.05.2005
(51) ***A61M 1/00***
(84) SI 25.05.2005
PT 27.10.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 366 837**
(84) BG 18.08.2005
ES 29.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
IE 18.05.2005
(51) ***B22D 11/10***
(84) SI 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 366 960**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 20.05.2005
SK 13.04.2005
(51) ***B60R 19/34***
(84) AT 13.04.2005
SI 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
CZ 13.04.2005

(11) **1 367 007**
(84) AT 11.05.2005
SI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
BE 31.05.2005
SK 11.05.2005
(51) ***B65D 83/14***
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
CZ 11.05.2005

(11) **1 367 109**
(84) AT 11.05.2005
SI 11.05.2005
LI 11.05.2005
GR 11.08.2005
CZ 11.05.2005
(51) ***C09J 7/02***
(84) BG 11.08.2005
CH 11.05.2005
FI 11.05.2005
IE 30.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 367 903**
(84) AT 16.02.2005
DK 16.05.2005
ES 27.05.2005
GR 16.05.2005
PT 04.08.2005
FR 16.02.2005
(51) ***A23G 3/10***
(84) CH 16.02.2005
MC 28.02.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 368 175**
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
FR 02.02.2005
(51) ***B29C 45/16***
(84) CH 02.02.2005
MC 31.03.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
IE 04.03.2005

(11) **1 368 217**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 14.03.2005
(51) ***B60T 8/24***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
MC 31.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
FR 01.12.2004

(11) **1 368 702**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
MC 31.03.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005
(51) ***G02F 1/35***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 14.03.2005

(11) **1 368 946**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
MC 31.03.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 17.08.2005
IE 07.03.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005

(11) **1 369 144**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
(51) ***A61N 1/39***
(84) SI 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 369 268**
(84) BG 27.07.2005
SI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
CZ 27.04.2005
(51) ***B60H 1/00***
(84) GB 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
BE 31.05.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 369 332**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005
(51) ***B61L 17/00***
(84) AT 20.04.2005
SI 20.04.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
IE 07.06.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 369 361**
(84) AT 19.01.2005
GB 19.04.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
DE 01.09.2005
IE 02.02.2005
(51) ***B65G 1/00***
(84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005
MC 28.02.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 370 046**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
SK 29.06.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005

(11) **1 370 051**
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
IE 04.05.2005
CZ 04.05.2005
(51) ***H04M 1/05***
(84) SI 04.05.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
BE 31.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 370 357**
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 31.08.2005
(51) ***B01J 21/08***
(84) BG 04.08.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 370 473**
(84) BE 26.01.2005
MC 31.03.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005
FR 26.01.2005
(51) ***B65D 43/02***
(84) CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
DE 27.04.2005
IE 21.03.2005

(11) **1 371 060**
(84) BE 31.03.2005
MC 31.03.2005
FI 23.02.2005
IE 23.02.2005
PT 17.08.2005
(51) ***G11B 7/26***
(84) DK 23.05.2005
ES 03.06.2005
GB 23.02.2005
GR 23.05.2005
FR 23.02.2005

(11) **1 371 129**
(84) BE 31.03.2005
MC 31.03.2005
GB 09.02.2005
GR 09.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***H02M 7/48***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 371 203**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
MC 31.03.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 17.08.2005
IE 22.03.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005

(11) **1 371 452**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005
(51) ***B25B 5/12***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 371 534**
(84) AT 20.04.2005
SI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005
(51) ***B60T 8/00***
(84) BG 20.07.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
BE 30.06.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 371 552**
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
(51) ***B64C 7/00***
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 371 569**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
MC 30.06.2005
(51) ***B65D 30/06***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 371 951**
(84) BG 01.09.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005
CZ 01.06.2005
MC 30.06.2005
(51) ***G01D 5/14***
(84) SI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
BE 30.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 371 988**
(84) BG 27.07.2005
DK 27.04.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
MC 30.06.2005
(51) ***G01N 33/74***
(84) SI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
CZ 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 372 452**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
MC 31.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
IE 14.03.2005
(51) ***A47L 5/38***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 01.10.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 373 014**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
(51) ***B60N 2/54***
(84) AT 25.05.2005
SI 25.05.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 373 728**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005
(51) ***F04B 17/04***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 24.05.2005

(11) **1 373 757**
(84) ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
(51) ***F16H 3/66***
(84) GB 12.01.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 373 762**
(84) BE 31.03.2005
DK 01.03.2005
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
(51) ***F16H 55/54***
(84) NL 01.12.2004
MC 31.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 375 076**
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
MC 30.06.2005
(51) ***B25D 16/00***
(84) SI 04.05.2005
FI 04.05.2005
IE 20.06.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 375 249**
(84) AT 08.06.2005
GB 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
IE 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005
(51) ***B60Q 1/115***
(84) BG 08.09.2005
SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
BE 30.06.2005
CZ 08.06.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 375 930**
(84) BE 20.04.2005
SI 20.04.2005
LI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.06.2005
MC 30.06.2005
(51) ***F16B 5/02***
(84) BG 20.07.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 375 984**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
CZ 27.04.2005
SK 27.04.2005
(51) ***F16J 15/34***
(84) AT 27.04.2005
SI 27.04.2005
LI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
IE 07.06.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 376 463**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
IE 11.05.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005
(51) ***G06K 19/077***
(84) SI 11.05.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
BE 30.06.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 376 721**
(84) BG 01.09.2005
SI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005
(51) ***H01M 2/16***
(84) GB 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005

(11) **1 376 880**
(84) FI 09.02.2005
FR 09.02.2005
(51) ***H03M 13/27***
(84) SE 09.05.2005

(11) **1 377 494**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
MC 28.02.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 22.02.2005
(51) ***B62D 11/08***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 377 521**
(84) NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
BE 30.04.2005
(51) ***C01F 13/00***
(84) DK 05.04.2005
IE 05.01.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 378 303**
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
BE 30.06.2005
MC 30.06.2005
(51) ***B21J 9/18***
(84) SI 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
IE 18.05.2005
CZ 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 378 412**
(84) AT 02.03.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
SK 02.03.2005
IE 20.06.2005
FR 02.03.2005
(51) ***B60T 10/02***
(84) BG 02.06.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
SI 02.03.2005
CZ 02.03.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 378 415**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
SK 15.06.2005
(51) ***B60T 13/74***
(84) SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005

(11) **1 378 693**
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
BE 30.06.2005
CZ 08.06.2005
MC 30.06.2005
(51) ***F16K 1/34***
(84) SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
IE 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 378 740**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
BE 30.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005
(51) ***G01M 5/00***
(84) SI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005
CZ 01.06.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 378 817**
(84) BE 04.05.2005
AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
CZ 04.05.2005
SK 04.05.2005
(51) ***G06F 3/023***
(84) BG 04.08.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 01.07.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 378 965**
(84) BG 04.08.2005
SI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005
(51) ***H01R 9/26***
(84) GB 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 379 082**
(84) BE 08.06.2005
AT 08.06.2005
ES 19.09.2005
LI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
CZ 08.06.2005
MC 31.07.2005
(51) ***H04N 5/64***
(84) BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 04.07.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 379 435**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***B65B 31/02***
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 380 208**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
(51) ***A01N 31/02***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 380 275**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 16.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005
(51) ***A61G 10/02***
(84) AT 01.06.2005
SI 01.06.2005
LI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
CZ 01.06.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 380 284**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005
(51) ***A61K 7/075***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
CZ 29.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 380 313**
(84) BE 18.05.2005
SI 18.05.2005
FI 18.05.2005
PT 24.10.2005
CZ 18.05.2005
SK 18.05.2005
(51) ***A61L 27/46***
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
IE 16.06.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 380 320**
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
IE 18.05.2005
CZ 19.06.2005
SK 18.05.2005
(51) ***A62B 35/04***
(84) SI 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
NL 18.05.2005
BE 30.06.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 380 366**
(84) BG 01.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
CZ 01.06.2005
MC 31.07.2005
(51) ***B21D 43/09***
(84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 380 367**
(84) BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 01.07.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005
(51) ***B21D 53/74***
(84) SI 08.06.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
CZ 08.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 380 551**
(84) AT 04.05.2005
GB 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 31.07.2005
(51) ***C03B 27/044***
(84) BG 04.08.2005
SI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 380 601**
(84) BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
LI 25.05.2005
SE 25.08.2005
IE 12.07.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 381 699**
(84) BE 31.03.2005
MC 31.03.2005
NL 16.02.2005
GB 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
(51) ***C21B 7/10***
(84) DK 16.05.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
IE 16.02.2005
PT 25.07.2005
FR 16.02.2005

(11) **1 382 493**
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005
(51) ***B60R 11/02***
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005
CZ 08.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 382 502**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SI 06.04.2005
IE 18.07.2005
SK 06.04.2005
(51) ***B60T 7/08***
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 382 528**
(84) IE 12.01.2005
DK 12.04.2005
GB 12.01.2005
SI 12.01.2005
CZ 12.01.2005
MC 30.06.2005
(51) ***B64G 6/00***
(84) BG 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
SK 12.01.2005
BE 30.06.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 382 562**
(84) BG 11.08.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
MC 31.07.2005
(51) ***B66F 17/00***
(84) SI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 382 582**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005
(51) ***C03C 3/16***
(84) AT 25.05.2005
SI 25.05.2005
LI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 12.07.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 382 618**
(84) BG 04.08.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005
(51) ***C08F 4/34***
(84) SI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 382 796**
(84) BG 04.08.2005
SI 04.05.2005
GR 04.08.2005
NL 04.05.2005
BE 30.06.2005
MC 30.06.2005
(51) ***F01C 1/10***
(84) GB 04.05.2005
ES 15.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
CZ 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 383 353**
(84) BG 13.07.2005
BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 05.07.2005
SK 13.04.2005
(51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 383 633**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
MC 31.03.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 22.03.2005
(51) ***B26B 29/02***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 384 036**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005
(51) ***F25C 1/00***
(84) BE 26.01.2005
MC 31.03.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
DE 27.04.2005
FR 26.01.2005

(11) **1 384 541**
(84) BE 08.06.2005
SI 08.06.2005
LI 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 18.07.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005
(51) ***B23C 3/13***
(84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
PT 14.11.2005
CZ 08.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 384 662**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 18.07.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005
(51) ***B64C 39/02***
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
CZ 15.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 384 699**
(84) BE 13.04.2005
SI 13.04.2005
LI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 15.07.2005
SK 13.04.2005
(51) ***C01B 3/36***
(84) BG 13.07.2005
CH 13.04.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 385 035**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
SK 29.06.2005
(51) ***G02B 26/02***
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005

(11) **1 385 178**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(51) ***H01C 10/10***
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
CZ 08.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 386 684**
(84) AT 04.05.2005
GB 04.05.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
CZ 04.05.2005
SK 04.05.2005

(51) ***B23B 51/02***
(84) BG 04.08.2005
SI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
BE 30.06.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 386 998**
(84) BE 27.04.2005
AT 27.04.2005
LI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 31.07.2005

(51) ***D21B 1/34***
(84) BG 27.07.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 387 010**
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(51) ***E02D 27/04***
(84) SI 27.04.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 387 092**
(84) BG 04.08.2005
SI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005
MC 31.07.2005

(51) ***F16B 13/00***
(84) GB 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
CZ 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 387 203**
(84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
SI 09.02.2005
CZ 09.02.2005
MC 31.07.2005

(51) ***G02B 23/02***
(84) BG 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005
SK 09.02.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 387 746**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
FR 02.03.2005

(51) ***B28B 7/36***
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
IE 09.05.2005

(11) **1 387 810**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(51) ***B65H 29/66***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 16.05.2005

(11) **1 387 896**
(84) NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GB 05.01.2005
GR 05.04.2005
BE 31.05.2005

(51) ***C23C 4/04***
(84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
IE 05.01.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 388 288**
(84) AT 20.04.2005
SI 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005

(51) ***A22B 7/00***
(84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 388 354**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 31.07.2005

(51) ***A63B 49/02***
(84) AT 04.05.2005
SI 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 11.07.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 388 380**
(84) BG 25.08.2005
IE 25.05.2005
MC 30.06.2005

(51) ***B21D 26/02***
(84) SI 25.05.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 388 478**
(84) AT 25.05.2005
GB 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
MC 31.08.2005

(51) ***B60T 13/567***
(84) BG 25.08.2005
SI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 388 480**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 31.08.2005

(51) ***B61L 25/04***
(84) AT 27.04.2005
SI 27.04.2005
LI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 388 509**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
CZ 22.06.2005
MC 31.07.2005

(51) ***B65G 47/84***
(84) AT 22.06.2005
SI 22.06.2005
LI 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005

(11) **1 388 626**
(84) BG 18.08.2005
SI 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
IE 18.05.2005
SK 18.05.2005

(51) ***E05B 1/00***
(84) GB 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 389 495**
(84) BG 27.07.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 31.08.2005

(51) ***B08B 3/02***
(84) SI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 390 110**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 11.04.2005

(51) ***B01D 3/00***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 390 232**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005

(51) ***B60R 7/02***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
MC 31.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 391 329**
(84) BG 04.08.2005
SI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005

(51) ***B60D 5/00***
(84) GB 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 391 385**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(51) ***B64G 1/40***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
CZ 29.06.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 391 592**
(84) BG 20.07.2005
SI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
CZ 20.04.2005

(51) ***F01N 11/00***
(84) GB 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
BE 31.05.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 392 457**
(84) BG 08.09.2005
SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
SK 08.06.2005

(51) ***B21C 23/12***
(84) GB 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
IE 08.06.2005

(11) **1 393 414**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
LI 06.04.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005

(51) ***H01R 12/26***
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
SK 06.04.2005

(11) **1 393 809**
(84) BG 15.09.2005
SI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
MC 31.08.2005

(51) ***B02C 18/00***
(84) GB 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 393 828**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(51) ***B21C 1/00***
(84) SI 29.06.2005
ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 393 910**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005

(51) ***B41J 2/15***
(84) AT 20.04.2005
SI 20.04.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 394 005**
(84) AT 04.05.2005
SI 04.05.2005
LI 04.05.2005
GR 04.08.2005
CZ 04.05.2005
SK 04.05.2005

(51) ***B60R 25/02***
(84) BG 04.08.2005
CH 04.05.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 394 032**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
SI 05.01.2005
CZ 05.01.2005
FR 05.01.2005

(51) ***B62K 21/16***
(84) BG 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
SK 05.01.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 394 118**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
SK 19.01.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005

(51) ***C02F 1/32***
(84) BG 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
CZ 19.01.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 394 129**
(84) AT 12.01.2005
BG 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
SK 12.01.2005
DE 13.04.2005
MC 31.08.2005

(51) ***C03C 25/10***
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
SI 12.01.2005
CZ 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 394 940**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(51) ***H03H 9/64***
(84) AT 01.06.2005
SI 01.06.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 395 579**
(84) GR 19.04.2005
FR 19.01.2005

(51) ***C07D 405/06***
(84) SE 19.04.2005

(11) **1 395 745**
(84) FR 16.02.2005

(51) ***F02M 47/02***

(11) **1 396 274**
(84) BE 29.06.2005
AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
MC 30.09.2005

(51) ***A61M 1/16***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 396 367**
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
SK 22.06.2005

(51) ***B60K 5/12***
(84) SI 22.06.2005
GR 22.09.2005
IE 22.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 396 644**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***F16B 7/18***
(84) SI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 396 666**
(84) BG 27.07.2005
BE 27.04.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 31.10.2005

(51) ***F16K 1/30***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 396 673**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
CZ 19.01.2005
MC 30.09.2005

(51) ***F16L 55/045***
(84) BG 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SK 19.01.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 397 373**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
MC 30.06.2005

(51) ***C07H 13/04***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 04.08.2005
IE 07.06.2005
FR 16.02.2005

(11) **1 397 474**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005

(51) ***C11C 5/00***
(84) AT 20.04.2005
SI 20.04.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 397 483**
(84) BG 25.08.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005

(51) ***C12M 3/00***
(84) SI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005

(11) **1 397 622**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
IE 07.06.2005
FR 01.12.2004

(51) ***F24J 2/48***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
MC 30.06.2005

(11) **1 398 246**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005

(51) ***B62D 21/15***
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005

(11) **1 398 470**
(84) BG 01.09.2005
SI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005
MC 30.09.2005

(51) ***F02B 37/04***
(84) GB 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 398 510**
(84) BG 27.07.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
MC 30.09.2005

(51) ***F04D 29/42***
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 398 610**
(84) BE 25.05.2005
AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
LI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
MC 30.09.2005

(51) ***G01M 1/02***
(84) BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 398 749**
(84) AT 27.04.2005
GB 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(51) ***G08G 1/095***
(84) BG 27.07.2005
SI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 398 874**
(84) BG 01.09.2005
CZ 01.06.2005
SK 01.06.2005

(51) ***H03G 3/30***
(84) GR 01.09.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 398 976**
(84) BE 04.05.2005
AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 30.09.2005

(51) ***H04Q 3/00***
(84) BG 04.08.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 399 007**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
IE 27.06.2005
FR 01.12.2004

(51) ***A01D 46/26***
(84) BE 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 30.06.2005

(11) **1 399 292**
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
SE 09.05.2005
BE 30.06.2005
FR 09.02.2005

(51) ***B23Q 17/24***
(84) ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 399 371**
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005
MC 30.06.2005

(51) ***B65D 71/00***
(84) CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 20.06.2005
FR 26.01.2005

(11) **1 399 907**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
IE 16.05.2005

(51) ***G09F 13/04***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005
FR 05.01.2005

(11) **1 400 581**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(51) ***C10M 171/00***
(84) AT 01.06.2005
SI 01.06.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 400 647**
(84) BG 18.08.2005
GR 18.08.2005
CZ 18.05.2005
MC 30.09.2005

(51) ***E05D 15/06***
(84) SI 18.05.2005
PT 24.10.2005
IE 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 401 342**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
MC 30.06.2005

(51) ***A61B 17/43***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 20.06.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 401 668**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
NL 25.05.2005
MC 31.07.2005

(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
IE 01.07.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 402 082**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 21.06.2005
FR 02.02.2005

(51) ***C23C 14/56***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 402 178**
(84) AT 02.02.2005
BG 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
SK 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 01.07.2005
FR 02.02.2005

(51) ***F03G 7/06***
(84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
CZ 02.02.2005
NL 02.02.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 402 865**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
CZ 22.06.2005
MC 30.09.2005

(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.06.2005
SI 22.06.2005
LI 22.06.2005
ES 03.10.2005
PT 29.11.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005

(11) **1 402 988**
(84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005
CH 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
MC 30.09.2005

(51) ***B23K 35/02***
(84) AT 18.05.2005
SI 18.05.2005
LI 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 403 186**
(84) BE 04.05.2005
AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 30.09.2005
(51) ***B65B 39/00***
(84) BG 04.08.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 403 204**
(84) BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
IE 18.05.2005
SK 18.05.2005
(51) ***B66B 13/30***
(84) DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
CZ 18.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 403 450**
(84) BG 06.07.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
CZ 06.04.2005
MC 31.07.2005
(51) ***E04H 12/18***
(84) GB 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
SI 06.04.2005
IE 06.04.2005
SK 06.04.2005

(11) **1 404 389**
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SK 12.01.2005
NL 12.01.2005
MC 31.07.2005
(51) ***A61L 27/30***
(84) BG 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
CZ 12.01.2005
IE 11.07.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 404 469**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
MC 31.07.2005
(51) ***B21D 28/36***
(84) BG 29.09.2005
GR 29.09.2005
IE 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 404 557**
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
BE 30.06.2005
FR 13.01.2006
(51) ***B60T 13/68***
(84) ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 30.06.2005

(11) **1 404 656**
(84) BG 18.08.2005
CZ 18.05.2005
SK 18.05.2005
(51) ***C07D 235/26***
(84) GR 18.08.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 404 660**
(84) BG 01.09.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
CZ 01.06.2005
MC 31.07.2005
(51) ***C07D 307/08***
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
IE 11.07.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 404 881**
(84) BG 27.07.2005
LI 27.04.2005
GR 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 31.07.2005
(51) ***C21C 5/46***
(84) CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 08.07.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 404 946**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
CZ 15.06.2005
MC 31.07.2005
(51) ***F01B 1/06***
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 05.07.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 404 960**
(84) BG 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
GR 19.04.2005
SK 19.01.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005
(51) ***F02F 3/22***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
SE 19.04.2005
CZ 19.01.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 405 417**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
FR 09.02.2005
(51) ***H03K 23/00***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 405 480**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005
(51) ***H04L 27/36***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 405 701**
(84) BE 22.06.2005
AT 22.06.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
DK 22.09.2005
(51) ***B26B 19/04***
(84) BG 22.09.2005
CH 22.06.2005
LI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
SK 22.06.2005

(11) **1 405 761**
(84) AT 25.05.2005
SI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005
SK 25.05.2005
(51) ***B60Q 1/068***
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 405 762**
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005
(51) ***B60Q 1/068***
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 405 816**
(84) BG 11.08.2005
SI 11.05.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 30.09.2005
(51) ***B66C 23/16***
(84) GB 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 405 964**
(84) AT 01.06.2005
GB 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005
(51) ***E04H 4/10***
(84) BG 01.09.2005
SI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 405 971**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005
(51) ***E05B 65/12***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
NL 29.06.2005
CZ 29.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 406 073**
(84) AT 25.05.2005
SI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
MC 30.09.2005
(51) ***G01J 5/20***
(84) BG 25.08.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 406 180**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005
(51) ***G06F 17/16***
(84) AT 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 406 384**
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
MC 31.10.2005
(51) ***H03H 7/42***
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 406 490**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
IE 04.04.2005
(51) ***A01K 85/01***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 406 731**
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005
(51) ***B05B 1/26***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 406 784**
(84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005
(51) ***B60N 2/28***
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.07.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 407 096**
(84) BG 06.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 31.07.2005
(51) ***E04G 21/12***
(84) NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
SK 06.04.2005

(11) **1 407 128**
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
IE 12.01.2005
BE 30.06.2005
FR 12.01.2005
(51) ***F02D 41/22***
(84) ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
NL 12.01.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 407 148**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
CZ 01.06.2005
MC 30.06.2005
(51) ***F04D 19/04***
(84) AT 01.06.2005
SI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
IE 20.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 407 162**
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
CZ 13.04.2005
MC 31.07.2005
(51) ***F16D 66/00***
(84) BG 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 15.07.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 407 182**
(84) AT 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 08.11.2005
CZ 08.06.2005
SK 08.06.2005
(51) ***F16L 33/01***
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 407 296**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005
(51) ***G02B 1/00***
(84) AT 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
IE 11.07.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 407 508**
(84) BG 27.07.2005
ES 07.08.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
CZ 27.04.2005
SK 27.04.2005
(51) ***H01P 5/18***
(84) SI 27.04.2005
GR 27.07.2005
NL 27.04.2005
BE 30.06.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 407 805**
(84) BE 11.05.2005
AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
MC 30.09.2005
(51) ***B01D 9/02***
(84) BG 11.08.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 407 980**
(84) AT 01.06.2005
SI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
(51) ***B65D 75/00***
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 408 130**
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
MC 31.07.2005
(51) ***C22C 19/05***
(84) BG 18.08.2005
GR 18.08.2005
CZ 18.05.2005
IE 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 408 172**
(84) IE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
SI 26.01.2005
CZ 26.01.2005
FR 26.01.2005
(51) ***E04C 2/08***
(84) BG 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
SK 26.01.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 408 460**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
PT 08.11.2005
MC 31.10.2005
(51) ***G07F 11/10***
(84) AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 408 524**
(84) BG 13.07.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005
(51) ***H01H 37/76***
(84) SI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
CZ 13.04.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 408 771**
(84) BG 06.07.2005
LI 06.04.2005
GR 06.07.2005
MC 31.07.2005
(51) ***A23K 1/16***
(84) CH 06.04.2005
FI 06.04.2005
SE 06.07.2005
SK 06.04.2005

(11) **1 408 847**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
LI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 408 943**
(84) BG 29.09.2005
GR 29.09.2005
IE 29.06.2005
MC 31.07.2005
(51) ***A61K 31/155***
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
CZ 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 409 031**
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 31.07.2005
(51) ***A61L 15/44***
(84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 409 859**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
LI 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 31.07.2005
(51) ***F02B 51/02***
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 19.07.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 409 898**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005
(51) ***F16J 15/08***
(84) BG 29.09.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
CZ 29.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 410 168**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
MC 30.09.2005
(51) ***G06F 9/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 410 733**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 31.10.2005
(51) ***A47B 87/00***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 410 823**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
IE 04.07.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005
(51) ***A63B 5/10***
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
NL 29.06.2005
CZ 29.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 411 166**
(84) BG 22.09.2005
GR 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005
SK 22.06.2005
(51) ***D21F 1/48***
(84) SI 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005

(11) **1 411 198**
(84) AT 27.04.2005
SI 27.04.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 31.10.2005
(51) ***E05C 5/02***
(84) BG 27.07.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 411 362**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
MC 31.10.2005
(51) ***G01R 31/02***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 411 647**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
PT 08.11.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005
(51) ***H04B 7/005***
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 411 792**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005
(51) ***A43B 3/26***
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 412 022**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 31.07.2005
(51) ***A61N 1/36***
(84) DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 412 052**
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
MC 31.07.2005
(51) ***B01D 47/02***
(84) ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 412 145**
(84) BG 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005
(51) ***B26D 7/01***
(84) GR 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 412 591**
(84) AT 12.01.2005
BG 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
CZ 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005
(51) ***E04D 1/26***
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SK 12.01.2005
DE 13.04.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 412 601**
(84) BG 01.09.2005
GR 01.09.2005
IE 01.06.2005
MC 31.07.2005
(51) ***E05D 3/06***
(84) FI 01.06.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 412 908**
(84) BG 22.09.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005
(51) ***G06K 7/12***
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
CZ 22.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 413 011**
(84) FR 02.03.2005
(51) ***H01R 12/16***

(11) **1 413 386**
(84) BG 01.09.2005
SI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005
(51) ***B23P 19/02***
(84) GB 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005

(11) **1 414 152**
(84) BG 20.07.2005
BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 31.10.2005
(51) ***H03K 3/356***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 414 260**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 414 294**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
LI 06.04.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
SK 06.04.2005
(51) ***A01K 61/00***
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
SE 06.07.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 414 300**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
LI 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005
(51) ***A01N 37/40***
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 414 322**
(84) BG 20.07.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005
(51) ***A43B 13/18***
(84) GB 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 414 511**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
MC 31.07.2005
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 414 530**
(84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
MC 31.07.2005
(51) ***A63B 71/08***
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 414 603**
(84) IE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
CZ 12.01.2005
MC 31.08.2005
(51) ***B22D 11/124***
(84) BG 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
SK 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 414 635**
(84) BG 11.08.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005
(51) ***B29C 45/18***
(84) GB 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 414 647**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005
(51) ***B41C 1/05***
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 414 664**
(84) AT 18.05.2005
GB 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
MC 31.07.2005
(51) ***B60K 15/05***
(84) BG 18.08.2005
ES 29.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
IE 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 414 766**
(84) AT 12.01.2005
BG 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
CZ 12.01.2005
NL 12.01.2005
MC 31.07.2005
(51) ***C03C 8/02***
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
SK 12.01.2005
DE 13.04.2005
IE 01.07.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 414 880**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 31.08.2005
(51) ***C08G 18/38***
(84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 414 886**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 31.07.2005
(51) ***C08G 63/82***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 414 895**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
LI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 31.08.2005
(51) ***C08K 3/22***
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 414 897**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 31.07.2005
(51) ***C08L 25/04***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 414 937**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005
(51) ***C12C 3/08***
(84) FI 08.06.2005
PT 08.11.2005
IE 08.06.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 415 014**
(84) AT 04.05.2005
GB 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 31.07.2005
(51) ***C23C 16/02***
(84) BG 04.08.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 415 096**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005
(51) ***F16B 4/00***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 415 186**
(84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005
(51) ***G02B 6/46***
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.07.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 415 214**
(84) BG 22.09.2005
SK 22.06.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) MC 31.07.2005

(11) **1 415 321**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005
(51) ***H01J 37/32***
(84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 415 487**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
LI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
IE 11.07.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 415 510**
(84) AT 23.02.2005
BG 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 17.08.2005
SK 23.02.2005
DE 24.05.2005
MC 31.07.2005
(51) ***H05B 33/12***
(84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
CZ 23.02.2005
IE 04.07.2005
FR 23.02.2005

(11) **1 415 575**
(84) BG 25.08.2005
ES 05.09.2005
GB 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005
SK 25.05.2005
(51) ***A47C 27/08***
(84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 415 686**
(84) BG 20.07.2005
ES 31.07.2005
NL 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005
(51) ***A63C 5/04***
(84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
GB 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 416 019**
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
IE 18.05.2005
SK 18.05.2005
(51) ***C09D 5/02***
(84) SI 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 416 134**
(84) BG 06.07.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
CZ 06.04.2005
MC 31.10.2005
(51) ***F02B 39/04***
(84) GB 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
SI 06.04.2005
IE 06.04.2005
SK 06.04.2005

(11) **1 416 421**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
SI 06.04.2005
MC 31.10.2005
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
CZ 06.04.2005
SK 06.04.2005

(11) **1 416 785**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
LI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
CZ 22.06.2005
SK 22.06.2005
(51) ***A01C 23/00***
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 416 936**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
MC 31.08.2005
(51) ***A61K 31/535***
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 417 097**
(84) BG 22.09.2005
GR 22.09.2005
IE 22.06.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005
(51) ***B32B 27/30***
(84) FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
CZ 22.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 417 409**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
LI 20.04.2005
GR 20.07.2005
CZ 20.04.2005
MC 31.07.2005
(51) ***F03D 1/06***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
FI 20.04.2005
SE 20.07.2005
IE 19.07.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 417 428**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005
(51) ***F16H 55/08***
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 418 140**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005
(51) ***B65G 17/00***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 418 308**
(84) BG 18.08.2005
ES 29.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
IE 18.05.2005
SK 18.05.2005
(51) ***E06B 11/02***
(84) GB 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 418 956**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
CZ 29.06.2005
MC 31.07.2005
(51) ***A61L 31/04***
(84) AT 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 418 991**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
IE 11.05.2005
MC 31.07.2005
(51) ***A63B 53/04***
(84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 419 185**
(84) BG 08.09.2005
IE 15.07.2005
MC 31.07.2005
(51) ***C08F 10/02***
(84) GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 419 226**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
LI 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005
(51) ***C10M 159/22***
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
CZ 22.06.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 419 304**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005
(51) ***E05B 17/14***
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 08.11.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 419 349**
(84) BG 11.08.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005
(51) ***F24F 3/16***
(84) GB 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 419 423**
(84) AT 09.02.2005
BG 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
SK 09.02.2005
DE 10.05.2005
IE 08.07.2005
FR 09.02.2005
(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
CZ 09.02.2005
NL 09.02.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 419 476**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
LI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 419 568**
(84) BG 04.08.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 31.07.2005
(51) ***H02K 11/00***
(84) SI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 419 681**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
SK 29.06.2005
(51) ***H05K 7/12***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005

(11) **1 419 719**
(84) AT 22.06.2005
SI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005
MC 31.10.2005
(51) ***A47J 27/21***
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005

(11) **1 419 969**
(84) BE 01.06.2005
AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005
(51) ***B65B 43/30***
(84) BG 01.09.2005
CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 420 094**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005
(51) ***D03D 15/00***
(84) AT 25.05.2005
SI 25.05.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
CZ 25.05.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 420 187**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005
(51) ***F16F 9/02***
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 420 490**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005
(51) ***H01R 43/045***
(84) SI 27.04.2005
GR 27.07.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 420 870**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005
(51) ***B01D 29/15***
(84) DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 420 888**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
PT 08.11.2005
IE 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005
(51) ***B03C 1/28***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
CZ 08.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 420 897**
(84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
CZ 09.02.2005
MC 31.08.2005
(51) ***B21B 1/46***
(84) BG 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SK 09.02.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 420 909**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
LI 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005
(51) ***B21D 53/02***
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 420 943**
(84) BE 25.05.2005
AT 25.05.2005
LI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
MC 31.08.2005
(51) ***B29D 30/06***
(84) BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 420 959**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
MC 31.07.2005
(51) ***B41M 1/30***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
IE 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 420 960**
(84) BG 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 31.08.2005
(51) ***B41M 5/00***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 421 019**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
IE 15.07.2005
MC 31.07.2005
(51) ***B65G 15/08***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
NL 25.05.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 421 029**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
MC 31.08.2005
(51) ***C01B 21/082***
(84) ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
CZ 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 421 093**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
CZ 29.06.2005
MC 31.08.2005
(51) ***C07H 15/00***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 421 228**
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 31.08.2005
(51) ***D02G 3/16***
(84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 421 300**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005
(51) ***F16H 61/00***
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
CZ 29.06.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 421 303**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005
(51) ***F16K 1/226***
(84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 08.11.2005
NL 08.06.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 421 433**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
MC 31.07.2005

(51) ***G02F 1/13***
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 11.07.2005
SK 06.04.2005

(11) **1 421 583**
(84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005
LI 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
MC 31.08.2005

(51) ***G11B 20/00***
(84) AT 18.05.2005
CH 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 421 600**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
LI 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005

(51) ***H01J 49/42***
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
CZ 22.06.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 421 674**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
CZ 29.06.2005
MC 31.08.2005

(51) ***H03B 5/36***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 421 995**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
PT 08.11.2005
MC 31.10.2005

(51) ***B03B 9/06***
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 422 372**
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
MC 30.09.2005

(51) ***E05D 15/52***
(84) SI 25.05.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 423 061**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 30.09.2005

(51) ***A61F 5/01***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 423 182**
(84) BG 13.07.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005

(51) ***B01F 3/04***
(84) GR 13.07.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 423 213**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SK 19.01.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005

(51) ***B21B 39/16***
(84) BG 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
CZ 19.01.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 423 216**
(84) BG 16.02.2005
FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
MC 31.08.2005

(51) ***B21B 45/08***
(84) DK 16.05.2005
IE 16.02.2005
PT 04.08.2005
SK 16.02.2005
FR 16.02.2005

(11) **1 423 367**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
SK 27.04.2005

(51) ***C07D 211/90***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 423 450**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
LI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005

(51) ***C08G 63/54***
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 423 460**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 31.07.2005

(51) ***C08K 5/00***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 423 471**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
LI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005

(51) ***C08K 7/22***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 423 588**
(84) AT 04.05.2005
GB 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
BE 31.05.2005
SK 04.05.2005

(51) ***F02B 53/02***
(84) BG 04.08.2005
SI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
CZ 04.05.2005

(11) **1 423 618**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
MC 30.09.2005

(51) ***F16B 13/14***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 08.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 423 742**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
CZ 08.06.2005
MC 31.07.2005

(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 08.11.2005
IE 11.07.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 423 746**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(51) ***G02B 21/00***
(84) GB 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 424 374**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 30.11.2005

(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.04.2005
SI 20.04.2005
LI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 424 384**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
MC 31.10.2005

(51) ***C12C 1/16***
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 08.11.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 424 921**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
SK 06.04.2005

(51) ***A47C 20/04***
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 425 094**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 18.07.2005
SK 04.05.2005

(51) ***B01J 20/26***
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 425 191**
(84) BE 15.06.2005
AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(51) ***B60B 33/02***
(84) BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 425 196**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
CZ 01.06.2005
MC 31.07.2005

(51) ***B60K 1/04***
(84) AT 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
IE 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 425 216**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
LI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 11.07.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005

(51) ***B64C 1/14***
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
CZ 22.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 425 333**
(84) BG 22.09.2005
GR 22.09.2005
IE 22.06.2005
MC 31.08.2005

(51) ***C08G 65/26***
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005

(11) **1 425 334**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
MC 31.07.2005

(51) ***C08J 5/18***
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 18.07.2005
SK 06.04.2005

(11) **1 425 438**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
MC 31.08.2005

(51) ***C25B 11/03***
(84) BG 27.07.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
CZ 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 425 495**
(84) BE 25.05.2005
AT 25.05.2005
LI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005

(51) ***F01D 9/02***
(84) BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 425 534**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
SK 06.04.2005

(51) ***F16L 33/04***
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 425 545**
(84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005
LI 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
IE 22.07.2005
SK 18.05.2005

(51) ***F27D 3/14***
(84) AT 18.05.2005
CH 18.05.2005
ES 29.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 425 923**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 31.08.2005

(51) ***H04N 7/52***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 425 966**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
LI 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
CZ 06.04.2005
SK 06.04.2005

(51) ***A01K 89/01***
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
SI 06.04.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 425 973**
(84) BG 11.08.2005
SI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 30.11.2005

(51) ***A23B 7/148***
(84) GB 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 426 118**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005

(51) ***B05D 1/14***
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 08.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005

(11) **1 426 311**
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005

(51) ***B65G 17/06***
(84) SI 25.05.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 426 507**
(84) AT 11.05.2005
GB 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***E03F 9/00***
(84) BG 11.08.2005
SI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 426 645**
(84) BG 20.07.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005

(51) ***F16D 65/14***
(84) SI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 426 646**
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 08.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005

(51) ***F16D 65/34***
(84) SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 427 057**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
SK 01.06.2005

(51) ***H01R 4/22***
(84) AT 01.06.2005
SI 01.06.2005
LI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005

(11) **1 427 245**
(84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005
CH 18.05.2005
DK 18.08.2005
PT 24.10.2005
SK 18.05.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.05.2005
SI 18.05.2005
LI 18.05.2005
GR 18.08.2005
NL 18.05.2005

(11) **1 427 302**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 11.07.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(51) ***A41D 1/00***
(84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
CZ 08.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 427 496**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
LI 06.04.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
SK 06.04.2005

(51) ***A63G 1/30***
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 427 518**
(84) BE 13.04.2005
AT 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 30.11.2005

(51) ***B01J 3/04***
(84) BG 13.07.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 427 637**
(84) IE 12.01.2005
DK 12.04.2005
GB 12.01.2005
SK 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(51) ***B65B 21/00***
(84) BG 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
CZ 12.01.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 427 864**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
MC 31.08.2005

(51) ***C21D 8/02***
(84) GB 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 427 952**
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005

(51) ***F16F 15/121***
(84) GB 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 428 299**
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 31.07.2005

(51) ***H01R 13/52***
(84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 428 371**
(84) BG 23.02.2005
NL 23.02.2005
IE 23.02.2005
PT 17.08.2005
SK 23.02.2005
MC 30.09.2005

(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
CZ 23.02.2005
FR 23.02.2005

(11) **1 428 453**
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005

(51) ***A45D 33/02***
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 428 619**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005

(51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
CZ 15.06.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 428 699**
(84) BE 20.04.2005
AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
SK 20.04.2005

(51) ***B60H 1/00***
(84) BG 20.07.2005
SI 20.04.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
CZ 20.04.2005

(11) **1 428 700**
(84) BE 18.05.2005
AT 18.05.2005
CH 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
CZ 18.05.2005
SK 18.05.2005

(51) ***B60H 1/00***
(84) BG 18.08.2005
SI 18.05.2005
LI 18.05.2005
FI 18.05.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005

(11) **1 429 601**
(84) AT 22.06.2005
GB 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005

(51) ***A01K 73/06***
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 429 633**
(84) BG 13.07.2005
DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005

(51) ***A23L 3/3571***
(84) ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 429 813**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
CZ 20.04.2005
MC 30.09.2005

(51) ***A61L 9/03***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 429 879**
(84) BG 29.09.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(51) ***B22D 11/115***
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 429 898**
(84) BG 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005

(51) ***B26D 7/30***
(84) GR 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 429 906**
(84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005

(51) ***B29C 47/90***
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
CZ 20.04.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 429 989**
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
MC 30.09.2005

(51) ***B67B 1/03***
(84) GB 25.05.2005
FI 25.05.2005
CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 429 996**
(84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
IE 04.07.2005
MC 31.07.2005

(51) ***C01B 21/12***
(84) BG 18.08.2005
LI 18.05.2005
FI 18.05.2005
PT 24.10.2005
CZ 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 430 030**
(84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
CZ 18.05.2005
MC 31.08.2005

(51) ***C07D 215/46***
(84) AT 18.05.2005
ES 29.08.2005
FI 18.05.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 430 161**
(84) BG 15.09.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(51) ***C22C 38/02***
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 430 165**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
MC 30.09.2005

(51) ***C25B 3/00***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 430 220**
(84) BG 15.09.2005
MC 30.09.2005

(51) ***F03B 1/00***
(84) CZ 15.06.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 430 242**
(84) BG 25.08.2005
GR 25.08.2005
CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005
SK 25.05.2005

(51) ***F16J 15/16***
(84) FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 430 358**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
SK 27.04.2005

(51) ***G02F 1/163***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 430 391**
(84) BE 15.06.2005
AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
MC 30.09.2005

(51) ***G06F 7/58***
(84) BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 430 403**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
MC 31.08.2005

(51) ***G06F 13/00***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 430 406**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
MC 30.09.2005

(51) ***G06F 13/36***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 430 465**
(84) BE 31.03.2005
MC 31.03.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
SE 26.04.2005
FR 26.01.2005

(51) ***G09F 15/00***
(84) DK 26.04.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 430 494**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
SK 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(51) ***H01H 3/02***
(84) BG 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
CZ 12.01.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 430 574**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
MC 30.09.2005

(51) ***H01S 3/30***
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 430 592**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***H02N 2/00***
(84) ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 430 629**
(84) BE 13.04.2005
AT 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005

(51) ***H04J 3/06***
(84) BG 13.07.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 430 669**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
MC 30.09.2005

(51) ***H04L 12/64***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 430 691**
(84) BE 04.05.2005
AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005

(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 04.08.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 430 745**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 30.09.2005

(51) ***H04Q 11/00***
(84) DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 430 822**
(84) AT 15.06.2005
GB 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005

(51) ***A47J 37/12***
(84) BG 15.09.2005
SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 430 945**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
SK 01.06.2005

(51) ***B01F 7/16***
(84) AT 01.06.2005
SI 01.06.2005
LI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005

(11) **1 430 962**
(84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
CZ 06.04.2005
SK 06.04.2005

(51) ***B21B 31/07***
(84) BG 06.07.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
SI 06.04.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 430 994**
(84) BG 11.08.2005
SI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 30.11.2005

(51) ***B23Q 11/00***
(84) GB 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 431 009**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005

(51) ***B25J 15/02***
(84) SI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 431 047**
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005

(51) ***B41J 3/407***
(84) BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 431 130**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 16.05.2005

(51) ***B60R 21/01***
(84) AT 27.04.2005
SI 27.04.2005
LI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 431 572**
(84) AT 20.04.2005
SI 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005

(51) ***F02M 59/48***
(84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 431 588**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
MC 30.11.2005

(51) ***F15B 21/08***
(84) SI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 432 295**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
SK 13.04.2005

(51) ***H05K 7/20***
(84) SI 13.04.2005
GR 13.07.2005
CZ 13.04.2005

(11) **1 432 324**
(84) BE 06.04.2005
AT 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
SK 06.04.2005

(51) ***A41D 13/06***
(84) BG 06.07.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 432 337**
(84) BG 15.09.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(51) ***A47J 37/12***
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 432 352**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***A61B 5/103***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
CZ 11.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 432 518**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
MC 30.09.2005

(51) ***B02C 17/22***
(84) GB 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 432 530**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 31.10.2005

(51) ***B06B 1/02***
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 432 531**
(84) BG 20.07.2005
ES 31.07.2005
GR 20.07.2005
CZ 20.04.2005
MC 31.08.2005

(51) ***B07C 3/14***
(84) SI 20.04.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 432 556**
(84) BG 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005

(51) ***B26D 1/00***
(84) FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 432 682**
(84) BE 25.05.2005
AT 25.05.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
CZ 25.05.2005
MC 30.09.2005

(51) ***C07D 211/32***
(84) BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 432 805**
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
SK 18.05.2005

(51) ***C12N 15/30***
(84) FI 18.05.2005
CZ 18.05.2005

(11) **1 432 835**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
MC 30.09.2005

(51) ***C21D 9/04***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 432 874**
(84) BG 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
GR 09.05.2005
SK 09.02.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005

(51) ***E01F 9/06***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
SE 09.05.2005
CZ 09.02.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 433 343**
(84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
CZ 20.04.2005
MC 30.09.2005

(51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 20.04.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 433 432**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***A61B 19/02***
(84) SI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 433 445**
(84) BE 04.05.2005
AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005

(51) ***A61F 2/46***
(84) BG 04.08.2005
SI 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 433 537**
(84) AT 27.04.2005
GB 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
SK 27.04.2005

(51) ***B05C 13/02***
(84) BG 27.07.2005
SI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 433 685**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(51) ***B61D 3/02***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 433 686**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(51) ***B61D 39/00***
(84) SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 433 803**
(84) IE 09.02.2005
GR 09.05.2005
SK 09.02.2005
MC 31.10.2005

(51) ***C08G 63/00***
(84) BG 09.02.2005
SI 09.02.2005
CZ 09.02.2005
FR 09.02.2005

(11) **1 433 909**
(84) AT 18.05.2005
SI 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
SK 18.05.2005

(51) ***E05B 65/08***
(84) BG 18.08.2005
ES 29.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
IE 18.05.2005

(11) **1 433 910**
(84) AT 27.04.2005
SI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
SK 27.04.2005

(51) ***E05B 65/08***
(84) BG 27.07.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 433 998**
(84) AT 11.05.2005
SI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005

(51) ***F21S 8/00***
(84) BG 11.08.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 434 349**
(84) IE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
SI 26.01.2005
CZ 26.01.2005
FR 26.01.2005

(51) ***H03K 17/082***
(84) BG 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
SK 26.01.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 434 466**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
SK 15.06.2005

(51) ***H05B 6/72***
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005

(11) **1 434 488**
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
MC 31.10.2005

(51) ***A21C 15/04***
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 434 571**
(84) BE 11.05.2005
AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***A61K 9/50***
(84) BG 11.08.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 434 582**
(84) BE 13.04.2005
AT 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 30.09.2005

(51) ***A61K 31/475***
(84) BG 13.07.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 434 744**
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005

(51) ***C03B 33/03***
(84) SI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 434 918**
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005

(51) ***E03F 5/12***
(84) BG 22.09.2005
LI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 434 951**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(51) ***F16D 65/12***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 435 021**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(51) ***G03F 7/004***
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 435 076**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
LI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
MC 31.07.2005

(51) ***G08B 1/08***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 18.07.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 435 141**
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 31.10.2005

(51) ***H04B 3/56***
(84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 435 199**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005

(51) ***A01K 89/0155***
(84) AT 25.05.2005
SI 25.05.2005
LI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005

(11) **1 435 819**
(84) BE 20.04.2005
AT 20.04.2005
LI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005

(51) ***A47K 10/38***
(84) BG 20.07.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 435 836**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
LI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005

(51) ***A61B 5/083***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 435 903**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
LI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(51) ***A61K 7/50***
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 435 937**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
MC 31.10.2005

(51) ***A61K 31/167***
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 436 037**
(84) BG 20.07.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005

(51) ***A61M 39/22***
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 436 044**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
MC 31.10.2005

(51) ***A61N 1/372***
(84) BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 436 046**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(51) ***A62B 9/02***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 436 105**
(84) BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
MC 31.10.2005

(51) ***B21J 15/02***
(84) DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
IE 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 436 121**
(84) BG 11.08.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***B24D 3/06***
(84) GB 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 436 201**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 31.10.2005

(51) ***B65B 51/30***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 436 436**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 31.10.2005

(51) ***C22C 1/04***
(84) BG 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 436 525**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
MC 30.09.2005

(51) ***F16H 1/28***
(84) BG 01.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 436 526**
(84) AT 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 06.04.2005
SK 06.04.2005

(51) ***F16H 1/28***
(84) BG 06.07.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 436 529**
(84) BG 15.09.2005
SK 15.06.2005

(51) ***F16H 15/50***
(84) MC 30.09.2005

(11) **1 436 783**
(84) BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
SK 06.04.2005

(51) ***G07B 15/00***
(84) DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 436 862**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
LI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005

(51) ***H01R 13/52***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 436 916**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
FR 19.01.2005

(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 437 031**
(84) BE 29.06.2005
AT 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
MC 30.09.2005

(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 437 039**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
MC 30.09.2005

(51) ***H05K 9/00***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 437 487**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005

(51) ***F01N 3/022***
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 437 753**
(84) AT 08.06.2005
GB 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(51) ***H01H 25/04***
(84) BG 08.09.2005
SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 437 874**
(84) BE 08.06.2005
AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
SK 08.06.2005

(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 08.09.2005
SI 08.06.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005

(11) **1 438 078**
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
SK 18.05.2005

(51) ***A61L 2/20***
(84) BG 18.08.2005
GR 18.08.2005
CZ 18.05.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 438 167**
(84) BG 29.09.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
MC 30.09.2005

(51) ***B29B 9/06***
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 438 230**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(51) ***B64C 9/02***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 438 251**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***B65H 75/14***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 438 477**
(84) BE 11.05.2005
AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
GR 11.08.2005
CZ 11.05.2005
MC 31.10.2005

(51) ***E21B 4/14***
(84) BG 11.08.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 438 488**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
LI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
MC 31.10.2005

(51) ***F01N 3/00***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 438 519**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***F16D 66/00***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 438 555**
(84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005
LI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005
(51) ***G01L 1/16***
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 438 695**
(84) AT 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 06.04.2005
SK 06.04.2005
(51) ***G06K 19/07***
(84) BG 06.07.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 438 787**
(84) GB 02.03.2005
(51) ***H03H 9/17***
(84) FR 02.03.2005

(11) **1 438 815**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
MC 31.10.2005
(51) ***H04L 25/03***
(84) BG 29.09.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 438 933**
(84) BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
SI 06.04.2005
SK 06.04.2005
(51) ***A61F 2/36***
(84) DK 06.07.2005
PT 08.09.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 439 205**
(84) BG 20.07.2005
SI 20.04.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005
(51) ***C08K 5/11***
(84) GB 20.04.2005
DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 439 513**
(84) AT 25.05.2005
SI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005
(51) ***G09F 3/03***
(84) BG 25.08.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005

(11) **1 439 754**
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
MC 31.10.2005
(51) ***A22C 11/00***
(84) BG 22.09.2005
LI 22.06.2005
GR 22.09.2005
CZ 22.06.2005
SK 22.06.2005

(11) **1 439 771**
(84) BE 13.04.2005
AT 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 31.10.2005
(51) ***A47C 27/14***
(84) BG 13.07.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 439 831**
(84) BE 15.06.2005
AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005
(51) ***A61K 31/197***
(84) BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 439 953**
(84) BE 29.06.2005
AT 29.06.2005
LI 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005
(51) ***B32B 27/08***
(84) BG 29.09.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 439 959**
(84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005
LI 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
(51) ***B41J 2/16***
(84) AT 18.05.2005
CH 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 439 971**
(84) AT 25.05.2005
GB 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
MC 31.10.2005
(51) ***B60H 1/00***
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 440 019**
(84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005
(51) ***B65D 83/08***
(84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 440 248**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
MC 31.10.2005
(51) ***F16D 65/097***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 440 249**
(84) BG 06.07.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
SK 06.04.2005
(51) ***F16D 65/52***
(84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
CZ 06.04.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 440 261**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005
(51) ***F16J 15/18***
(84) DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
CZ 20.04.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 440 297**
(84) AT 08.06.2005
GB 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
MC 31.10.2005
(51) ***G01J 3/51***
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 440 343**
(84) BG 01.09.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005
(51) ***G02C 1/02***
(84) GB 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 440 631**
(84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005
CH 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
SK 18.05.2005
(51) ***A47B 88/04***
(84) AT 18.05.2005
SI 18.05.2005
LI 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 440 639**
(84) BG 04.08.2005
GR 04.08.2005
SK 04.05.2005
(51) ***A47J 31/40***
(84) SI 04.05.2005
PT 17.10.2005

(11) **1 440 849**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
SK 27.04.2005
(51) ***B60R 11/02***
(84) AT 27.04.2005
SI 27.04.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 440 904**
(84) BG 01.09.2005
GR 01.09.2005
SK 01.06.2005
(51) ***B65D 81/00***
(84) SI 01.06.2005
PT 03.11.2005

(11) **1 440 954**
(84) BG 27.07.2005
SI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
SK 27.04.2005
(51) ***C04B 22/14***
(84) GB 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 441 622**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005
(51) ***A47C 7/46***
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 441 658**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
MC 31.08.2005
(51) ***A61B 19/02***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 441 817**
(84) BG 29.09.2005
ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005
(51) ***A63C 5/07***
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 441 859**
(84) BE 01.06.2005
AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
NL 01.06.2005
MC 31.10.2005
(51) ***B04C 5/04***
(84) BG 01.09.2005
CH 01.06.2005
PT 03.11.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 441 883**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
MC 30.09.2005
(51) ***B26D 7/27***
(84) GB 11.05.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 441 931**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
LI 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005
(51) ***B60R 22/12***
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 441 963**
(84) BE 01.06.2005
AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
MC 30.11.2005
(51) ***B65D 81/32***
(84) BG 01.09.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 441 993**
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
MC 30.11.2005

(51) ***C03B 37/02***
(84) BG 25.08.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 442 078**
(84) BG 27.07.2005
LI 27.04.2005
GR 27.07.2005
CZ 27.04.2005
SK 27.04.2005

(51) ***C08L 23/14***
(84) CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
PT 10.10.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 442 083**
(84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
MC 31.10.2005

(51) ***C09B 61/00***
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 442 098**
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005

(51) ***C10G 1/00***
(84) ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 442 105**
(84) BE 06.04.2005
AT 06.04.2005
LI 06.04.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
SK 06.04.2005

(51) ***C10M 163/00***
(84) BG 06.07.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 442 177**
(84) AT 27.04.2005
GB 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
SK 27.04.2005

(51) ***E04B 1/34***
(84) BG 27.07.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 442 197**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 30.09.2005

(51) ***E21B 37/00***
(84) DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 442 206**
(84) BG 13.07.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005

(51) ***F02D 41/20***
(84) GB 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 442 235**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005

(51) ***F16H 15/38***
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 442 236**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
LI 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
SK 06.04.2005

(51) ***F16H 33/18***
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 442 246**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***F16M 11/04***
(84) BG 11.08.2005
GR 11.08.2005
CZ 11.05.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 442 308**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
MC 31.10.2005

(51) ***G01R 29/08***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 442 524**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
MC 31.10.2005

(51) ***H03L 7/107***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 443 227**
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
CZ 15.06.2005
MC 31.07.2005

(51) ***F16C 1/12***
(84) BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
IE 11.07.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 443 921**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005

(51) ***A61K 31/265***
(84) DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 443 934**
(84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005

(51) ***A61K 31/55***
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 443 948**
(84) BG 29.09.2005
PT 07.12.2005
MC 31.10.2005

(51) ***A61K 35/78***
(84) GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 443 975**
(84) BG 29.09.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(51) ***A61L 2/00***
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 443 978**
(84) BG 22.09.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005

(51) ***A61L 2/26***
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 443 979**
(84) BG 06.07.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
MC 30.11.2005

(51) ***A61L 2/26***
(84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 06.04.2005
SK 06.04.2005

(11) **1 444 040**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
MC 31.10.2005

(51) ***B01J 37/18***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 444 056**
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
SK 08.06.2005

(51) ***B07B 1/46***
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 444 097**
(84) BE 04.05.2005
AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005

(51) ***B32B 27/12***
(84) BG 04.08.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 444 136**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
MC 30.11.2005

(51) ***B65B 61/00***
(84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 444 218**
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
MC 30.11.2005

(51) ***C07D 307/08***
(84) BG 01.09.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 444 240**
(84) BG 13.07.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 30.11.2005

(51) ***C07F 7/21***
(84) ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 444 244**
(84) BG 29.09.2005
MC 30.11.2005

(51) ***C07H 17/08***
(84) CZ 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 444 371**
(84) BG 13.07.2005
LI 13.04.2005
DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005

(51) ***C21D 8/02***
(84) CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 444 503**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005

(51) ***G01N 21/64***
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 444 749**
(84) BG 29.09.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
MC 30.11.2005

(51) ***H01M 8/24***
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 444 917**
(84) AT 13.04.2005
SI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005

(51) ***A45D 34/04***
(84) BG 13.07.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 445 048**
(84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005

(51) ***B23B 27/24***
(84) SI 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 445 049**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005

(51) ***B23B 27/24***
(84) SI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005

(11) **1 445 117**
(84) BE 25.05.2005
SI 25.05.2005
LI 25.05.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
SK 25.05.2005

(51) ***B41M 1/24***
(84) BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005

(11) **1 445 146**
(84) AT 11.05.2005
SI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005

(51) ***B60P 3/34***
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 445 170**
(84) AT 01.06.2005
SI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005

(51) ***B62D 5/04***
(84) BG 01.09.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005

(11) **1 445 196**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005

(51) ***B65B 41/18***
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 445 239**
(84) GB 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
SK 22.06.2005

(51) ***C02F 1/20***
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 445 332**
(84) AT 27.04.2005
SI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 27.07.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 445 409**
(84) BG 04.08.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005

(51) ***E05D 7/04***
(84) SI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 445 528**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
SK 15.06.2005

(51) ***F16L 37/098***
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
CZ 15.06.2005

(11) **1 445 879**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005

(51) ***H04B 10/158***
(84) AT 01.06.2005
SI 01.06.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 446 039**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005

(51) ***A47J 37/12***
(84) AT 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 446 197**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(51) ***A62B 18/10***
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 446 232**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005

(51) ***B05B 7/24***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 446 270**
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(51) ***B26D 11/00***
(84) BG 08.09.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 446 275**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(51) ***B29C 33/30***
(84) BG 29.09.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 446 349**
(84) BG 27.07.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(51) ***B66B 9/04***
(84) GB 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 446 351**
(84) BG 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 30.11.2005

(51) ***B66B 11/00***
(84) GR 04.08.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 446 398**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 31.10.2005

(51) ***C07D 311/72***
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 446 447**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
MC 31.10.2005

(51) ***C08K 9/08***
(84) BG 06.07.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
CZ 06.04.2005
SK 06.04.2005

(11) **1 446 571**
(84) SE 06.07.2005

(51) ***F02M 45/08***
(84) SK 06.04.2005

(11) **1 446 607**
(84) BG 02.06.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
SK 02.03.2005
MC 30.11.2005

(51) ***F17C 13/02***
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
CZ 02.03.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 446 805**
(84) BG 18.08.2005
CH 18.05.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
MC 30.11.2005

(51) ***G11C 11/22***
(84) AT 18.05.2005
LI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 446 846**
(84) BG 13.07.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005

(51) ***H01M 2/00***
(84) ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 447 155**
(84) BG 04.08.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
CZ 04.05.2005

(51) ***B21D 39/02***
(84) SI 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 447 501**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
SK 29.06.2005

(51) ***E05B 47/00***
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005

(11) **1 447 789**
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005

(51) ***G10D 13/02***
(84) SI 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005
SK 22.06.2005

(11) **1 447 820**
(84) BG 13.07.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005

(51) ***H01B 7/04***
(84) SI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 448 067**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 31.10.2005

(51) ***A23L 2/06***
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 448 077**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 31.10.2005

(51) ***A45F 3/04***
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 448 084**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(51) ***A47J 31/44***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 448 134**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
NL 08.06.2005
MC 30.11.2005

(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
DE 09.09.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 448 260**
(84) BG 27.07.2005
GR 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 30.11.2005
(51) ***A61M 25/06***
(84) FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 448 310**
(84) BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
IE 18.05.2005
SK 18.05.2005
(51) ***B05B 1/30***
(84) ES 29.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 448 318**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
MC 31.10.2005
(51) ***B07C 5/34***
(84) ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 448 350**
(84) BG 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
MC 30.11.2005
(51) ***B29C 44/58***
(84) DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 06.04.2005
SK 06.04.2005

(11) **1 448 356**
(84) BG 20.07.2005
SK 20.04.2005
(51) ***B29C 47/64***
(84) CZ 20.04.2005

(11) **1 448 422**
(84) BG 01.09.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005
(51) ***B61H 7/08***
(84) GB 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 448 423**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005
(51) ***B61L 1/06***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 448 434**
(84) BG 22.09.2005
CH 22.06.2005
ES 03.10.2005
PT 29.11.2005
MC 30.11.2005
(51) ***B63B 39/06***
(84) AT 22.06.2005
LI 22.06.2005
GR 22.09.2005
CZ 22.06.2005
SK 22.06.2005

(11) **1 448 464**
(84) BG 22.09.2005
LI 22.06.2005
GR 22.09.2005
CZ 22.06.2005
SK 22.06.2005
(51) ***B65G 47/38***
(84) CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 448 547**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
MC 30.11.2005
(51) ***C07D 401/04***
(84) DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 448 553**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
(51) ***C07D 401/12***
(84) BG 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 448 560**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
MC 30.11.2005
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 448 574**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
MC 31.10.2005
(51) ***C07F 9/54***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 448 576**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005
(51) ***C07F 9/572***
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 448 758**
(84) BE 20.04.2005
AT 20.04.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
MC 31.10.2005
(51) ***C11D 17/00***
(84) BG 20.07.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 448 887**
(84) AT 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 06.04.2005
SK 06.04.2005
(51) ***F02M 63/02***
(84) BG 06.07.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 448 909**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
FR 02.03.2005
(51) ***F16D 51/50***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 448 944**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005
(51) ***F27D 1/04***
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 448 961**
(84) BG 13.07.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 30.11.2005
(51) ***G01G 23/00***
(84) ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 449 216**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 30.11.2005
(51) ***G11B 33/04***
(84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 449 279**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
LI 04.05.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
SK 04.05.2005
(51) ***H01R 13/631***
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005

(11) **1 449 471**
(84) AT 25.05.2005
SI 25.05.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
SK 25.05.2005
(51) ***A47J 42/06***
(84) BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
CZ 25.05.2005

(11) **1 449 472**
(84) BG 13.07.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005
(51) ***A47J 43/10***
(84) SI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 449 613**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005
(51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 449 765**
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005
SK 22.06.2005
(51) ***B64D 11/00***
(84) SI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005

(11) **1 450 637**
(84) BG 29.09.2005
CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005
(51) ***A43B 5/00***
(84) FI 29.06.2005
IE 29.06.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 450 686**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
LI 22.06.2005
GR 22.09.2005
NL 22.06.2005
CZ 22.06.2005
MC 31.07.2005
(51) ***A61B 5/15***
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
ES 03.10.2005
PT 29.11.2005
IE 25.07.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005

(11) **1 450 808**
(84) BE 15.06.2005
AT 15.06.2005
ES 26.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
MC 30.11.2005
(51) ***A61K 31/505***
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 450 875**
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005
SK 25.05.2005
(51) ***A61L 31/02***
(84) ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 450 906**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
SK 15.06.2005
(51) ***A63C 11/22***
(84) SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005

(11) **1 450 974**
(84) BG 15.09.2005
SI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005
(51) ***B22D 41/015***
(84) GB 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 451 002**
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
MC 30.09.2005
(51) ***B29C 47/40***
(84) ES 29.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
IE 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 451 023**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005
(51) ***B60B 3/04***
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 451 028**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
MC 30.11.2005
(51) ***B60C 25/00***
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 451 088**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
(51) ***B65H 45/16***
(84) SI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 451 123**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
SK 27.04.2005
(51) ***C03C 27/04***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 451 125**
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
(51) ***C04B 18/10***
(84) SI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 451 137**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
MC 30.11.2005
(51) ***C07C 51/41***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 451 189**
(84) AT 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005
SK 25.05.2005
(51) ***C07D 471/08***
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 451 249**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
SK 25.05.2005
(51) ***C08L 9/00***
(84) AT 25.05.2005
SI 25.05.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005

(11) **1 451 652**
(84) BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
MC 30.11.2005
(51) ***G05B 19/409***
(84) DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 06.04.2005
SK 06.04.2005

(11) **1 451 656**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 31.10.2005
(51) ***G05B 23/02***
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 451 664**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
LI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 451 792**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
MC 31.08.2005
(51) ***G09F 3/02***
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
IE 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 451 838**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
MC 30.11.2005
(51) ***H01G 17/00***
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 451 846**
(84) AT 01.06.2005
SI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
SK 01.06.2005
(51) ***H01J 37/077***
(84) BG 01.09.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
DK 01.09.2005

(11) **1 451 897**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005
(51) ***H01Q 1/27***
(84) AT 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 451 902**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
LI 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
(51) ***H01R 3/00***
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 451 904**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
LI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
SK 04.05.2005
(51) ***H01R 12/20***
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005

(11) **1 452 265**
(84) BG 20.07.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005
(51) ***B23Q 1/01***
(84) SI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 452 280**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
MC 31.10.2005
(51) ***B26B 15/00***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 452 357**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005
(51) ***B60H 1/22***
(84) SI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 452 466**
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
IE 18.05.2005
SK 18.05.2005
(51) ***B65G 21/04***
(84) SI 18.05.2005
FI 18.05.2005
CZ 18.05.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 452 559**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
DK 08.09.2005
(51) ***C08K 5/3492***
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 453 071**
(84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
(51) ***H01H 3/00***
(84) AT 11.05.2005
SI 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 453 154**
(84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
(51) ***H01R 33/09***
(84) AT 11.05.2005
SI 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 453 178**
(84) BG 15.09.2005
SI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
SK 15.06.2005
(51) ***H02K 1/06***
(84) GB 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005

(11) **1 453 375**
(84) BG 18.08.2005
PT 24.10.2005
MC 30.11.2005
(51) ***A01K 5/02***
(84) GR 18.08.2005
CZ 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 453 465**
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005
(51) ***A61J 1/16***
(84) SI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 453 576**
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
(51) ***A62C 27/00***
(84) SI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 453 677**
(84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005
(51) ***B41F 27/12***
(84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
CZ 20.04.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 453 678**
(84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
MC 30.11.2005
(51) ***B41F 27/12***
(84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 453 781**
(84) BG 01.09.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
(51) ***C07C 29/74***
(84) SI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 453 898**
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
SK 08.06.2005
(51) ***C08K 3/04***
(84) BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005

(11) **1 453 941**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 454 122**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 454 319**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 454 372**
(84) BG 04.08.2005
SI 04.05.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 454 393**
(84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 454 572**
(84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 454 717**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 454 872**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 454 935**
(84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005
CH 18.05.2005
ES 29.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 454 979**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***C11D 17/04***
(84) BG 29.09.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(51) ***G01N 3/08***
(84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
DK 08.09.2005

(51) ***G11B 33/04***
(84) AT 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
SK 06.04.2005

(51) ***H01M 8/00***
(84) GB 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005

(51) ***H01S 5/18***
(84) AT 11.05.2005
SI 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***A47C 27/14***
(84) BG 08.09.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
MC 30.09.2005

(51) ***B25C 5/02***
(84) AT 04.05.2005
SI 04.05.2005
LI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005

(51) ***B66C 23/78***
(84) SI 11.05.2005
GR 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005

(51) ***C08G 59/00***
(84) AT 18.05.2005
SI 18.05.2005
LI 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005

(51) ***C12G 1/026***
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 455 787**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
DK 22.09.2005

(11) **1 455 854**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005

(11) **1 455 932**
(84) BG 13.07.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 455 953**
(84) BG 27.07.2005
LI 27.04.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
IE 25.07.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 456 000**
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 456 060**
(84) BG 08.09.2005
SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 456 097**
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 456 122**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005

(11) **1 456 193**
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 456 298**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 456 352**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 31.10.2005

(51) ***A61K 31/445***
(84) AT 22.06.2005
SI 22.06.2005
LI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
SK 22.06.2005

(51) ***A61L 27/38***
(84) AT 25.05.2005
SI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005

(51) ***B01J 19/32***
(84) SI 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005

(51) ***B05D 7/26***
(84) CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 31.07.2005

(51) ***B29C 45/00***
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005

(51) ***B60R 16/02***
(84) GB 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005

(51) ***B65D 81/32***
(84) BG 11.08.2005
LI 11.05.2005
GR 11.08.2005
CZ 11.05.2005
MC 30.11.2005

(51) ***C01B 3/38***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
SK 29.06.2005

(51) ***C07D 307/93***
(84) SI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005

(51) ***C08L 67/02***
(84) AT 13.04.2005
SI 13.04.2005
DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(51) ***C12N 5/00***
(84) BG 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 456 862**
(84) BE 15.06.2005
SI 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
DK 15.09.2005

(11) **1 457 099**
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 457 358**
(84) BG 27.07.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 457 432**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
CZ 13.04.2005

(11) **1 458 129**
(84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 458 208**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 458 231**
(84) BG 18.08.2005
SI 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 458 232**
(84) BG 20.07.2005
SI 20.04.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 458 419**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 458 448**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005

(51) ***H01H 33/66***
(84) BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
ES 26.09.2005
PT 24.11.2005
SK 15.06.2005

(51) ***H05K 3/04***
(84) SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005

(51) ***B60B 3/06***
(84) SI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(51) ***B65D 81/32***
(84) AT 13.04.2005
SI 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
SE 13.07.2005
SK 13.04.2005

(51) ***H04L 5/14***
(84) AT 11.05.2005
SI 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 04.05.2005
SI 04.05.2005
LI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005

(51) ***A01K 39/012***
(84) GB 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
IE 18.05.2005

(51) ***A01K 39/012***
(84) GB 20.04.2005
DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005

(51) ***A61L 12/08***
(84) AT 04.05.2005
SI 04.05.2005
LI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005

(51) ***A62B 17/04***
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 458 493**
(84) BE 18.05.2005
SI 18.05.2005
LI 18.05.2005
DK 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
(51) ***B05C 5/00***
(84) BG 18.08.2005
CH 18.05.2005
ES 29.08.2005
GR 18.08.2005
CZ 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 458 523**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
LI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005
(51) ***B24D 3/00***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 458 590**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
(51) ***B60N 2/46***
(84) SI 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 458 609**
(84) AT 08.06.2005
ES 19.09.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
MC 30.11.2005
(51) ***B63B 9/06***
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 458 617**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
LI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
SK 27.04.2005
(51) ***B65D 19/38***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 458 698**
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 30.11.2005
(51) ***C07D 301/10***
(84) BG 20.07.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 458 702**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
SK 13.04.2005
(51) ***C07D 309/10***
(84) AT 13.04.2005
SI 13.04.2005
LI 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005

(11) **1 458 802**
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
(51) ***C08K 5/134***
(84) SI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 458 803**
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
(51) ***C08K 5/134***
(84) SI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 458 897**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
(51) ***C22B 23/00***
(84) AT 13.04.2005
SI 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 458 898**
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005
(51) ***C22C 21/02***
(84) SI 27.04.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 458 946**
(84) AT 25.05.2005
SI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005
(51) ***E05B 75/00***
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005

(11) **1 459 190**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
(51) ***G06F 13/00***
(84) AT 04.05.2005
SI 04.05.2005
LI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 459 418**
(84) AT 25.05.2005
SI 25.05.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
(51) ***H02B 1/36***
(84) BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 459 595**
(84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005
ES 29.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 18.05.2005
SI 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 459 609**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
(51) ***H05K 3/10***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 459 634**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
DK 08.09.2005
(51) ***A23G 9/20***
(84) SI 08.06.2005
CZ 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 460 767**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005
(51) ***H04B 1/04***
(84) AT 25.05.2005
SI 25.05.2005
LI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005

(11) **1 460 953**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 30.11.2005
(51) ***A61B 17/80***
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 461 129**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 31.10.2005
(51) ***A63H 17/22***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 461 191**
(84) BG 29.09.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
MC 30.11.2005
(51) ***B29B 7/74***
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 461 222**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
SK 27.04.2005
(51) ***B60K 7/00***
(84) AT 27.04.2005
SI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 461 346**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
(51) ***C07F 17/00***
(84) AT 13.04.2005
SI 13.04.2005
DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 461 468**
(84) AT 25.05.2005
GB 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
MC 30.11.2005
(51) ***C22C 38/40***
(84) BG 25.08.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 461 782**
(84) BG 06.07.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
CZ 06.04.2005
SK 06.04.2005
(51) ***G07D 7/12***
(84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
SI 06.04.2005
IE 06.04.2005

(11) **1 461 886**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005
(51) ***H04J 14/02***
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 462 243**
(84) BG 01.09.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
(51) ***B32B 15/08***
(84) SI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 462 367**
(84) BG 01.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005
(51) ***B65B 13/18***
(84) SI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005

(11) **1 462 409**
(84) BG 08.09.2005
SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005
(51) ***B66F 7/02***
(84) GB 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005

(11) **1 462 709**
(84) AT 27.04.2005
SI 27.04.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
SK 27.04.2005
(51) ***F21L 4/00***
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005

(11) **1 463 433**
(84) BG 06.07.2005
CZ 06.04.2005
(51) ***A47L 13/258***
(84) PT 08.09.2005
SK 06.04.2005

(11) **1 463 591**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005
(51) ***B21B 1/18***
(84) SI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005

(11) **1 463 623**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
SK 08.06.2005
(51) ***B29C 65/00***
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005

(11) **1 463 734**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
LI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 31.08.2005
(51) ***C07D 501/04***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 463 736**
(84) BG 11.08.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
(51) ***C07F 1/02***
(84) SI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 463 902**
(84) BG 04.08.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005
(51) ***F16L 37/56***
(84) CZ 04.05.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 464 092**
(84) BG 15.09.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
SK 15.06.2005
(51) ***H01M 8/12***
(84) SI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005

(11) **1 464 285**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005
(51) ***A61B 6/00***
(84) SI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005

(11) **1 464 843**
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
(51) ***F15B 13/00***
(84) SI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 465 504**
(84) BG 04.08.2005
GR 04.08.2005
CZ 04.05.2005
(51) ***A23L 1/29***
(84) SI 04.05.2005
SE 04.08.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 465 518**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
SE 06.07.2005
SK 06.04.2005
(51) ***A47L 11/33***
(84) BG 06.07.2005
GR 06.07.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 465 743**
(84) BG 06.07.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
CZ 06.04.2005
SK 06.04.2005
(51) ***B22D 41/50***
(84) GB 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
SI 06.04.2005
IE 06.04.2005

(11) **1 465 802**
(84) BG 01.09.2005
CZ 01.06.2005
MC 31.10.2005
(51) ***B63B 3/12***
(84) SE 01.09.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 465 811**
(84) BG 18.08.2005
ES 29.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
IE 18.05.2005
SK 18.05.2005
(51) ***B65D 33/16***
(84) GB 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 466 104**
(84) BG 25.08.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005
SK 25.05.2005
(51) ***F16C 33/08***
(84) SI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 466 113**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
(51) ***F16H 61/02***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 466 376**
(84) AT 11.05.2005
SI 11.05.2005
LI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
SK 11.05.2005
(51) ***H01M 8/02***
(84) BG 11.08.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005

(11) **1 467 495**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
DK 22.09.2005
(51) ***H04B 1/74***
(84) AT 22.06.2005
SI 22.06.2005
LI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
SK 22.06.2005

(11) **1 467 609**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
MC 31.08.2005
(51) ***A01D 34/62***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
CZ 25.05.2005
SE 20.08.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 467 682**
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005
(51) ***A61F 2/40***
(84) SI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005

(11) **1 467 876**
(84) BG 20.07.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005
(51) ***B60B 3/06***
(84) SI 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 467 890**
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
SK 27.04.2005
(51) ***B60Q 1/56***
(84) SI 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 467 950**
(84) AT 27.04.2005
GB 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
SK 27.04.2005
(51) ***C01F 7/06***
(84) BG 27.07.2005
SI 27.04.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 467 991**
(84) AT 18.05.2005
SI 18.05.2005
FI 18.05.2005
PT 24.10.2005
SK 18.05.2005
(51) ***C07D 405/12***
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
CZ 18.05.2005

(11) **1 468 055**
(84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
SK 20.04.2005
(51) ***C09D 17/00***
(84) SI 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 468 127**
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 31.10.2005
(51) ***C25D 5/02***
(84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 468 207**
(84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005
CH 18.05.2005
ES 29.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
SK 18.05.2005
(51) ***F16H 3/54***
(84) AT 18.05.2005
SI 18.05.2005
LI 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005

(11) **1 468 593**
(84) BG 04.08.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
SK 04.05.2005
(51) ***H05K 5/02***
(84) SI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005

(11) **1 468 635**
(84) BG 22.09.2005
ES 03.10.2005
PT 29.11.2005
SK 22.06.2005
(51) ***A47J 31/00***
(84) SI 22.06.2005
GR 22.09.2005
IE 22.06.2005

(11) **1 468 701**
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
(51) ***A61L 2/28***
(84) SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 468 760**
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005
(51) ***B22D 11/00***
(84) SI 25.05.2005
GR 25.08.2005
IE 25.05.2005

(11) **1 468 891**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005
(51) ***B61L 1/16***
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005

(11) **1 469 960**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
DK 15.09.2005
(51) ***B22C 1/02***
(84) SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
IE 15.06.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 469 976**
(84) BG 11.08.2005
SI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
(51) ***B26B 11/00***
(84) GB 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 470 024**
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
SK 22.06.2005
(51) ***B60R 1/00***
(84) SI 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005

(11) **1 470 182**
(84) BG 06.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 31.10.2005
(51) ***C08K 5/00***
(84) DK 06.07.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
SK 06.04.2005

(11) **1 470 185**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
(51) ***C08L 23/04***
(84) AT 13.04.2005
SI 13.04.2005
LI 13.04.2005
DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 470 196**
(84) BG 20.07.2005
GR 20.07.2005
CZ 20.04.2005
(51) ***C09B 67/00***
(84) SI 20.04.2005
PT 20.09.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 470 279**
(84) BG 13.07.2005
SI 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
SK 13.04.2005
(51) ***D04H 1/46***
(84) GB 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 470 363**
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
(51) ***F16N 25/00***
(84) SI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 470 620**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005
(51) ***H01R 24/10***
(84) SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 471 612**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
SK 15.06.2005
(51) ***H01S 3/30***
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005

(11) **1 471 815**
(84) AT 01.06.2005
SI 01.06.2005
GR 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005
(51) ***A47J 31/40***
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 471 996**
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
SK 15.06.2005
(51) ***B01J 14/00***
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005

(11) **1 472 006**
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
(51) ***B05B 5/16***
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 472 051**
(84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
(51) ***B25G 1/06***
(84) AT 11.05.2005
SI 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 472 264**
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005
(51) ***C07F 7/08***
(84) BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 472 458**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
CH 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
SK 20.04.2005
(51) ***F03D 11/04***
(84) AT 20.04.2005
SI 20.04.2005
LI 20.04.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005

(11) **1 472 501**
(84) BG 13.07.2005
SI 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
(51) ***F41A 19/48***
(84) GB 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 472 708**
(84) BG 04.08.2005
SI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
SK 04.05.2005
(51) ***H01H 9/06***
(84) GB 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 472 900**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 01.06.2005
GR 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005

(11) **1 472 920**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005
(51) ***H05K 13/00***
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 473 029**
(84) BG 23.06.2005
(51) ***A61K 9/20***
(84) SK 30.04.2005

(11) **1 474 154**
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
SE 15.09.2005
SK 15.06.2005
(51) ***A61K 31/734***
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
DK 15.09.2005

(11) **1 474 216**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
(51) ***A63H 19/32***
(84) SI 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 474 340**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
(51) ***B65D 41/34***
(84) AT 25.05.2005
SI 25.05.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 474 409**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
SK 20.04.2005
(51) ***C07D 301/19***
(84) AT 20.04.2005
SI 20.04.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005

(11) **1 474 490**
(84) BG 08.09.2005
IE 08.06.2005
(51) ***C09D 167/08***
(84) SI 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 474 511**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 27.04.2005
SI 27.04.2005
LI 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
CZ 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 474 582**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 26.07.2005
SK 27.04.2005
(51) ***E05F 15/00***
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 474 789**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
SK 08.06.2005
(51) ***G08G 5/04***
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005

(11) **1 474 877**
(84) AT 22.06.2005
SI 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005
SK 22.06.2005
(51) ***H04B 7/08***
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005

(11) **1 474 928**
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
(51) ***H04N 7/26***
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 474 959**
(84) BE 04.05.2005
SI 04.05.2005
LI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
(51) ***H05K 1/18***
(84) BG 04.08.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 476 061**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
(51) ***A47J 31/46***
(84) SI 11.05.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 476 274**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
SK 08.06.2005
(51) ***B23Q 3/12***
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005

(11) **1 476 401**
(84) FI 15.06.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
(51) ***C02F 1/64***
(84) SE 15.09.2005
IE 15.06.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 476 406**
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005
SK 22.06.2005
(51) ***C04B 24/28***
(84) SI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005

(11) **1 476 534**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
(51) ***C12G 1/06***
(84) SI 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 476 620**
(84) BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
DK 15.09.2005

(51) ***E05B 63/06***
(84) SI 15.06.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 476 854**
(84) AT 22.06.2005
SI 22.06.2005
LI 22.06.2005
ES 03.10.2005
PT 29.11.2005
SK 22.06.2005

(51) ***G07F 7/00***
(84) BG 22.09.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
CZ 22.06.2005

(11) **1 476 918**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005

(51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 477 432**
(84) BG 22.09.2005
SI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005

(51) ***B65G 15/52***
(84) GB 22.06.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005
SK 22.06.2005

(11) **1 478 408**
(84) AT 11.05.2005
SI 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***A61L 2/08***
(84) BG 11.08.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 478 409**
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
SK 08.06.2005

(51) ***A61L 2/20***
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005

(11) **1 478 451**
(84) BG 11.08.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005

(51) ***B01D 69/10***
(84) SI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 478 532**
(84) BG 08.09.2005
SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005

(51) ***B60H 1/34***
(84) GB 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005

(11) **1 478 633**
(84) AT 18.05.2005
SI 18.05.2005
LI 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005

(51) ***C07D 301/19***
(84) BG 18.08.2005
CH 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 478 822**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
DK 01.09.2005

(51) ***E06B 1/12***
(84) SI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 479 150**
(84) BG 01.09.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005

(51) ***H02H 11/00***
(84) SI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 479 221**
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005

(51) ***H04N 1/60***
(84) SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 479 411**
(84) BG 13.07.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
CZ 13.04.2005

(51) ***A61N 5/10***
(84) SI 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 480 738**
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
CZ 15.06.2005

(51) ***B01J 19/00***
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 481 620**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005

(51) ***A47G 23/16***
(84) SI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 482 785**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
SK 22.06.2005

(51) ***A01K 61/00***
(84) AT 22.06.2005
SI 22.06.2005
LI 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
DK 22.09.2005

(11) **1 483 274**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
MC 30.11.2005

(51) ***C07F 9/6574***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 483 529**
(84) BG 01.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005

(51) ***F16M 11/06***
(84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 483 541**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
NL 29.06.2005

(51) ***F27B 7/20***
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
CH 29.06.2005
SE 29.09.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 485 021**
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
SK 22.06.2005

(51) ***A61B 5/15***
(84) SI 22.06.2005
GR 22.09.2005
CZ 22.06.2005
DK 22.09.2005

(11) **1 485 539**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
SK 25.05.2005

(51) ***E03C 1/046***
(84) AT 25.05.2005
SI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005

(11) **1 485 664**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
SK 29.06.2005

(51) ***F27B 14/06***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005

(11) **1 485 740**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
DK 22.09.2005

(51) ***G02B 6/38***
(84) AT 22.06.2005
SI 22.06.2005
LI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
SK 22.06.2005

(11) **1 487 258**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005

(51) ***A01K 13/00***
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 487 652**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
SK 29.06.2005

(51) ***B60J 10/02***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005

(11) **1 489 016**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(51) ***B65D 5/00***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 490 006**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
PT 14.11.2005
SK 08.06.2005

(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005

(11) **1 490 019**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005

(51) ***A61K 7/44***
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 490 772**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
SK 01.06.2005

(51) ***G06F 12/06***
(84) SI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
DK 01.09.2005

(11) **1 492 637**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
IE 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(51) ***B21F 35/02***
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
BE 30.06.2005
CZ 08.06.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 495 288**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
SK 15.06.2005

(51) ***G01C 21/36***
(84) SI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005

(11) **1 495 362**
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(51) ***G03B 21/10***
(84) SI 27.04.2005
GR 27.07.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 496 217**
(84) AT 19.01.2005
BG 19.01.2005
GR 19.04.2005
SI 19.01.2005
CZ 19.01.2005
FR 19.01.2005

(51) ***F02B 75/00***
(84) BE 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
SK 19.01.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 505 797** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 11.05.2005 AT 11.05.2005
BG 11.08.2005 SI 11.05.2005
CH 11.05.2005 LI 11.05.2005
ES 22.08.2005 DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
SE 11.08.2005 PT 19.10.2005
CZ 11.05.2005 NL 11.05.2005
MC 31.08.2005 SK 11.05.2005

(11) **1 506 963** (51) ***C07D 307/87***
(84) CZ 13.04.2005 SK 13.04.2005

(11) **1 510 248** (51) ***B01F 7/18***
(84) BE 08.06.2005 AT 08.06.2005
BG 08.09.2005 SI 08.06.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 08.11.2005 CZ 08.06.2005
NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
MC 31.08.2005 SK 08.06.2005

(11) **1 520 986** (51) ***F04B 11/00***
(84) BG 18.08.2005 SI 18.05.2005
ES 29.08.2005 DK 18.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
SE 18.08.2005 PT 24.10.2005
CZ 18.05.2005 NL 18.05.2005
IE 18.05.2005 MC 31.10.2005
SK 18.05.2005

(11) **1 524 209** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 25.08.2005 SI 25.05.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 SE 25.08.2005
PT 27.10.2005 CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005 MC 31.10.2005
SK 25.05.2005

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 841 201** (51) ***B60H 1/00***
(45) 21.09.2005
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
01 21.06.2006
VALEO SYSTEMES THERMIQUES S.A.S., 8 Rue Louis LORMAND, La Verrière BP 513, 78320 LE MESNIL SAINT DENIS, FR

(11) **0 860 609** (51) ***F04B 49/06***
(45) 30.11.2005
(73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
01 22.06.2006
FESTO AG & CO, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(11) **0 954 381** (51) ***B05B 7/24***
(45) 21.09.2005
(73) 3M COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 20.06.2006
Illinois Tool Works, Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **0 975 417** (51) ***B01D 53/94***
(45) 21.09.2005
(73) Clean Diesel Technologies Inc., Suite 702, 300 Atlantic Street, Stamford, CT 06901-3522, US
01 21.06.2006
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(74) Glatzer, Dieter, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

(11) **0 976 917** (51) ***F01P 5/10***
(45) 21.09.2005
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-Chome, Kariya City, Aichi Pref., JP
01 21.06.2006
Robert Seuffer GmbH & Co. KG, Postfach 1355, 75353 Calw-Hirsau, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(11) **0 995 300** (51) ***H04M 1/72***
(45) 21.09.2005
(73) IEX CORPORATION, Suite 700, 2425 North Central Expressway, Richardson, TX 75080, US
01 21.06.2006
InVision Software AG, Halskestrasse 38, 40880 Ratingen, DE
(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(11) **0 996 740** (51) ***C12P 7/64***
(45) 21.09.2005
(73) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
01 19.06.2006
Lonza AG Patent & Licensing Department, Münchensteinerstr. 38, CH-4002 Basel, CH
(74) Schrell, Andreas, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, D-70469 Stuttgart, DE

(11) **1 022 694** (51) ***G07D 7/00***
(45) 21.09.2005
(73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US
01 16.06.2006
De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
02 20.06.2006
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
03 21.06.2006
Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(11) **1 035 244** (51) ***D04H 3/10***
(45) 28.09.2005
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
01 28.06.2006
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **1 069 044** (51) ***B64D 41/00***
(45) 21.09.2005
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 20.06.2006
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/ F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(11) **1 093 453** (51) ***C07C 319/00***
(45) 28.09.2005
(73) MGI GP, Inc., 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224, US
01 28.06.2006
Williams, Paul Edwin, c/o Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(11) **1 093 960** (51) ***B60N 2/06***
(45) 21.09.2005
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
01 21.06.2006
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, D-80788 München, DE
(74) Schernhammer, Herbert, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(11) **1 103 446** (51) ***B62D 15/02***
(45) 21.09.2005
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
01 20.06.2006
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, D-58505 Lüdenscheid, DE

(11) **1 110 527** (51) ***A61F 13/514***
(45) 28.09.2005
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
01 28.06.2006
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(11) **1 114 803** (51) ***C03C 3/085***
(45) 28.09.2005
(73) NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD, 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
01 28.06.2006
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Söhnleinstrasse 5, 65201 Wiesbaden, DE

(11) **1 120 579** (51) ***F16D 65/32***
(45) 19.10.2005
(73) TSE Brakes, Inc., 3183 S. Parkway Drive, Fresno, CA 93725, US
01 23.06.2006
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) Wiedemann, Markus, Karolinenstrasse 21, 86150 Augsburg, DE

(11) **1 132 347** (51) ***C02F 1/72***
(45) 28.09.2005
(73) NORAM INTERNATIONAL LIMITED, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE
01 27.06.2006
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(74) Altmann, Andreas, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(11) **1 138 203** (51) ***A01N 35/02***
(45) 28.09.2005
(73) Bode Chemie GmbH & Co., Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
01 28.06.2006
Ecolab Inc., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(11) **1 140 625** (51) ***B64D 13/00***
(45) 07.09.2005
(73) Indoor Air Technologies Inc., 2344 Haddington Crescent, Ottawa ON K1H 8J4, CA
01 07.06.2006
CTT Systems AB, Box 1042, 61129 Nyköping, FI
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

(11) **1 142 481** (51) ***A23C 9/123***
(45) 28.09.2005
(73) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
01 28.06.2006
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
02 29.06.2006
VALIO OY, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(74) Lax, Monica Ingeborg, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(11) **1 150 795** (51) ***B23K 9/028***
(45) 28.09.2005
(73) Allseas Group S.A., 5, route de la Coula, 1618 Châtel-Saint-Denis, CH
01 27.06.2006
Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(11) **1 166 905** (51) ***B21B 1/22***
(45) 05.10.2005
(73) Corus Aluminium N.V., A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
01 27.06.2006
Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(11) **1 171 171** (51) ***A61L 15/60***
(45) 28.09.2005
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 14.06.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach, DE
02 28.06.2006
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Flink Ekwall, Britt Ingela Elisabeth, et al, SCA Hygiene Products AB Patent Department, S-405 03 Göteborg, SE

(11) **1 173 658** (51) ***F01L 9/02***
(45) 21.09.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 20.06.2006
FEV Motorentechnik GmbH & Co. KG, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, et al, Patentanwälte, Mathiaskirchplatz 5, 50968 Köln, DE

(11) **1 192 774** (51) ***H04L 12/66***
(45) 14.09.2005
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 14.06.2006
QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road Leeson Park, IRL-Dublin 6, IE

(11) **1 202 662** (51) ***A47L 15/42***
(45) 28.09.2005
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 27.06.2006
Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(11) **1 210 928** (51) ***A61K 7/00***
(45) 21.09.2005
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 19.06.2006
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(11) **1 223 024** (51) ***B29C 49/56***
(45) 21.09.2005
(73) BEKUM Maschinenfabriken GmbH, Lankwitzerstrasse 14/15, D-12107 Berlin, DE
01 21.06.2006
Kautex Maschinenbau GmbH, Kautexstr. 54, 53229 Bonn, DE
(74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 225 390** (51) ***F21V 13/10***
(45) 14.09.2005
(73) BÄ*RO GmbH & Co. KG, Wolfstall 54-56, 42799 Leichlingen, DE
01 13.06.2006
Toplight N.V., Fabrikatie Technische Verlichting Nederweg 12, 8870 Izegem, BE
(74) Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE
02 14.06.2006
OKTALITE, Gesellschaft f. beleuchtungstechnisch--wirtschaftliche Anwendung mbH Matthias Brüggen Str. 73, 50829 Köln, DE
(74) Stute, Ivo Peter, Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE
03 14.06.2006
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **1 233 936** (51) ***C07B 37/02***
(45) 28.09.2005
(73) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, Northern Ireland, GB
01 29.06.2006
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Heistracher, Elisabeth, et al, BASF Aktiengesellschaft, Patents Trademark & Licences GVXP, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 236 795** (51) ***C12G 1/02***
(45) 28.09.2005
(73) Enologica Vason S.r.l., Località Nassar 37, 37020 Pedemonte, Verona, IT
01 27.06.2006
Lesaffre International, Service Brevets 147 Rue Gabriel Péri BP 6027, 59706 Marcq-en-Baroeul cedex, FR
(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(11) **1 257 280** (51) ***A61K 31/585***
(45) 05.10.2005
(73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
01 27.06.2006
LABORATORIOS LEON FARMA S.A., Roa de la Vega 15, 24002 LEON, ES
(74) Markvardsen, Peter, et al, Zea, Barlocci & Markvardsen Patents, P.O. Box 114, Favrholmvaenget 40, 3400 Hilleroed, DK

(11) **1 259 480** (51) ***C07C 263/04***
(45) 05.10.2005
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
01 23.06.2006
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Schweers, Olaf, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 268 451** (51) ***C07D 251/62***
(45) 28.09.2005
(73) Casale Chemicals S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
01 27.06.2006
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(74) Koster, Nico, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen, NL

(11) **1 280 414** (51) ***A23G 3/00***
(45) 28.09.2005
(73) Société des Produits Nestlé S.A., Case Postale 353, 1800 Vevey, CH
01 27.06.2006
Cadbury Schweppes Plc, 25 Berkeley Square, London W1J 6HB, GB
(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(11) **1 286 068** (51) ***F16C 9/04***
(45) 21.09.2005
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
01 21.06.2006
Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co. KG, Stielstrasse 11, D 65201 Wiesbaden, DE
(74) Mehler, Klaus, Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE

(11) **1 286 911** (51) ***B67D 1/04***
(45) 02.11.2005
(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., P.O. Box 510, 2380 BB Zoeterwoude, NL
01 19.06.2006
Koninklijke Philips Electronics N.V./Philips Domestic Appliances and Personal Care B.V., Groenewoudseweg 1/Wijersstraat 1, 5621 BA Eindhoven/3811 MZ Amersfoort, NL
(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
02 19.06.2006
Inbev S.A., Brouwerijplein 1, 3000 Leuven, BE

(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(11) **1 290 084** (51) ***C08L 23/00***
(45) 19.10.2005
(73) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building, Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US
01 28.06.2006
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI

(11) **1 295 064** (51) ***F16L 37/10***
(45) 21.09.2005
(73) DS Smith Plastics Limited, 4-16 Artillery Row, London SW1P 1RZ, GB
01 21.06.2006
LIQUI-BOX CORPORATION, 6950 Washington-Galena Road, Worthington OH, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(11) **1 296 905** (51) ***C04B 7/43***
(45) 28.12.2005
(73) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
01 23.06.2006
Polysius AG, Graf-Galen-Str. 17, 59269 Beckum-Neubeckum, DE
(74) Tetzner, Volkmar, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(11) **1 299 074** (51) ***A61K 8/04***
(45) 01.03.2006
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 21.06.2006
Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(11) **1 303 970** (51) ***H04L 29/06***
(45) 21.09.2005
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 21.06.2006
QUALCOMM incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(11) **1 319 946** (51) ***G01N 27/90***
(45) 28.09.2005
(73) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
01 22.06.2006
Institut Dr. Friedrich Förster Prüfgerätebau GmbH & Co. KG, In Laisen 70, 72766 Reutlingen, DE
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrase 30, 70174 Stuttgart, DE

(11) **1 346 019** (51) ***C11D 1/86***
(45) 28.09.2005
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
01 27.06.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Stewart, Lucy Caroline, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **1 350 893** (51) ***E02F 3/20***
(45) 28.09.2005
(73) Spie Fondations, Parc Saint-Christophe, 10 avenue de l'Entreprise, Pôle Galilée, 95863 Cergy Pontoise Cédex, FR
01 23.06.2006
Bauer Maschinen GmbH, Wittelsbacherstr. 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(11) **1 369 031** (51) ***A01J 5/013***
(45) 28.09.2005
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
01 21.06.2006
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(11) **1 371 803** (51) ***E05F 15/00***
(45) 07.09.2005
(73) METZELER Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau, DE
01 07.06.2006
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96403 Coburg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, et al, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
02 07.06.2006
GDX AUTOMOTIVE NORTH AMERICA INC., 615 South DuPont Highwy, DOVER, Delaware 19901, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, GB-Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(11) **1 377 457** (51) ***B41F 13/008***
(45) 28.09.2005
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 28.06.2006
Maschinenfabrik WIFAG, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH
(74) Wess, Wolfgang, et al, Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(11) **1 389 311** (51) ***G05B 19/04***
(45) 21.09.2005
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
01 20.06.2006
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
(74) Santarelli, Luc, et al, 14 Avenue de la Grande Armée BP 237, 75822 Paris cedex 17, FR

(11) **1 399 032** (51) ***A23G 9/30***
(45) 28.09.2005
(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
01 27.06.2006
Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata Minnesota, MN 55391-5624, US
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(11) **1 399 343** (51) ***B60S 3/00***
(45) 21.09.2005
(73) Feistmantl Cleaning Systems GmbH, Fiecht-Au 31, 6134 Vomp, AT
01 21.06.2006
HHP Maschinen- und Reinigungsanlagenbau GbR, Bessemerstr. 3, 21339 Lüneburg, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE

(11) **1 401 438** (51) ***A61K 31/4355***
(45) 28.09.2005
(73) Tas, Sinan, Yasemin Sokak 6, Sahilevleri, Narlidere, Izmir, 35320, TR
01 28.06.2006
Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
(74) von Uexküll - Güldenband, Alexa, et al, Vossius & Partner Sieberstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 401 623** (51) ***B29B 7/88***
(45) 21.09.2005
(73) MAGMA TRADE SAS DI MAGNI MAURO E C., Via Padre Ugo Frasca, 66100 Chieti Scalo PE, IT
01 20.06.2006
EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack, Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(11) **1 403 457** (51) ***E05C 9/00***
(45) 28.09.2005
(73) MAYER & CO., Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT
01 19.06.2006
SIEGENIA-AUBI KG., Postfach 10 05 51, 57005 Siegen, DE

(11) **1 407 983** (51) ***B65G 1/04***
(45) 17.05.2006
(73) Horstmann, Bernhard, Schützenstrasse 41, 32545 Bad Oynhausen, DE
01 23.06.2006
Westfalia Logistics Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11, 33829 Borgholzhausen, DE
(74) Philipp, Matthias, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **1 408 807** (51) ***A47L 11/33***
(45) 28.09.2005
(73) Grey, Nicholas Gerald, 7 Laxton Close, Crowle Worcestershire WR7 4BH, GB
01 28.06.2006
Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40, D-71364 Winnenden, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, et al, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(11) **1 417 024** (51) ***B01F 15/00***
(45) 21.09.2005
(73) CPS Color Equipment S.p.A., Via dell'Agricoltura, 103, 41038 San Felice Panaro (Modena), IT
01 20.06.2006
Fast & Fluid Management, Hub van Doorneweg 31, 2171 KZ SASSENHEIM, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(11) **1 447 061** (51) ***A61F 2/44***
(45) 07.12.2005
(73) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
01 26.06.2006
Stryker GmbH & Co. KG, Dr.-Homer-Stryker Platz 1, 47228 Duisburg, DE
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Postfach 33 05 23, 80065 München, DE

(11) **1 447 162** (51) ***B23B 27/16***
(45) 21.09.2005
(73) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
01 19.06.2006
KOMET GROUP Holding GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(11) **1 480 017** (51) ***G01D 5/347***
(45) 09.11.2005
(73) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
01 29.06.2006
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5, Postfach 12 60, D-83301 Traunreut, DE

(11) **1 511 799** (51) ***C08K 5/00***
(45) 28.09.2005
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 24.06.2006
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

II.6(2)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 613 944** (51) ***C12N 15/12***
(45) 24.08.2005

(11) **0 648 047** (51) ***H04N 5/44***
(45) 24.08.2005

(11) **0 656 711** (51) ***H04L 12/413***
(45) 24.08.2005

(11) **0 662 132** (51) ***C07K 14/025***
(45) 24.08.2005

(11) **0 681 483** (51) ***C12N 15/87***
(45) 24.08.2005

(11) **0 684 955** (51) ***C07H 21/04***
(45) 24.08.2005

(11) **0 687 905** (51) ***G01N 27/447***
(45) 24.08.2005

(11) **0 690 369** (51) ***G06F 3/06***
(45) 24.08.2005

(11) **0 700 938** (51) ***C08F 210/02***
(45) 24.08.2005

(11) **0 705 546** (51) ***A45D 26/00***
(45) 24.08.2005

(11) **0 706 977** (51) ***C03B 7/10***
(45) 24.08.2005

(11) **0 714 060** (51) ***G06F 9/24***
(45) 24.08.2005

(11) **0 725 504** (51) ***H04H 1/00***
(45) 24.08.2005

(11) **0 731 550** (51) ***H02J 7/14***
(45) 24.08.2005

(11) **0 733 996** (51) ***G06T 7/20***
(45) 24.08.2005

(11) **0 737 398** (51) ***H04Q 7/36***
(45) 24.08.2005

(11) **0 744 847** (51) ***H04L 1/16***
(45) 24.08.2005

(11) **0 748 655** (51) ***B01L 3/02***
(45) 24.08.2005

(11) **0 750 204** (51) ***G02B 6/42***
(45) 24.08.2005

(11) **0 750 412** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.08.2005

(11) **0 751 907** (51) ***B65H 9/04***
(45) 24.08.2005

(11) **0 752 771** (51) ***H04L 9/08***
(45) 24.08.2005

(11) **0 771 094** (51) ***H04L 9/32***
(45) 24.08.2005

(11) **0 774 730** (51) ***G06K 9/42***
(45) 24.08.2005

(11) **0 774 745** (51) ***G09G 3/28***
(45) 24.08.2005

(11) **0 778 659** (51) ***H02M 3/28***
(45) 24.08.2005

(11) **0 783 117** (51) ***G02B 6/26***
(45) 24.08.2005

(11) **0 783 515** (51) ***C07K 1/06***
(45) 24.08.2005

(11) **0 788 113** (51) ***G11C 11/00***
(45) 24.08.2005

(11) **0 792 370** (51) ***C12N 15/57***
(45) 24.08.2005

(11) **0 795 999** (51) ***H04N 1/00***
(45) 24.08.2005

(11) **0 798 852** (51) ***H03H 9/64***
(45) 24.08.2005

(11) **0 798 853** (51) ***H03H 9/64***
(45) 24.08.2005

(11) **0 800 289** (51) ***H04H 1/00***
(45) 24.08.2005

(11) **0 802 124** (51) ***B65D 77/20***
(45) 24.08.2005

(11) **0 803 467** (51) ***B66C 23/36***
(45) 24.08.2005

(11) **0 803 729** (51) ***G01N 27/07***
(45) 24.08.2005

(11) **0 804 436** (51) ***C07D 473/00***
(45) 24.08.2005

(11) **0 805 276** (51) ***F04D 25/08***
(45) 24.08.2005

(11) **0 806 704** (51) ***G03B 17/56***
(45) 24.08.2005

(11) **0 812 837** (51) ***C07D 311/40***
(45) 24.08.2005

(11) **0 816 484** (51) ***C11D 3/50***
(45) 24.08.2005

(11) **0 816 757** (51) ***F23D 14/16***
(45) 24.08.2005

(11) **0 819 518** (51) ***B32B 3/12***
(45) 24.08.2005

(11) **0 820 644** (51) ***H01L 27/12***
(45) 24.08.2005

(11) **0 826 995** (51) ***G02B 6/42***
(45) 24.08.2005

(11) **0 828 356** (51) ***H04B 10/08***
(45) 24.08.2005

(11) **0 832 183** (51) ***C12N 1/00***
(45) 24.08.2005

(11) **0 832 296** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 24.08.2005

(11) **0 834 164** (51) ***G08B 13/14***
(45) 24.08.2005

(11) **0 836 735** (51) ***G09G 3/02***
(45) 24.08.2005

(11) **0 837 330** (51) ***G01N 33/579***
(45) 24.08.2005

(11) **0 838 234** (51) ***A61N 1/365***
(45) 24.08.2005

(11) **0 838 847** (51) ***H01L 21/3205***
(45) 24.08.2005

(11) **0 838 917** (51) ***H04J 13/02***
(45) 24.08.2005

(11) **0 840 388** (51) ***H01M 8/02***
(45) 24.08.2005

(11) **0 841 616** (51) ***G06F 9/445***
(45) 24.08.2005

(11) **0 842 537** (51) ***H01L 27/115***
(45) 24.08.2005

(11) **0 845 391** (51) ***B60R 9/04***
(45) 24.08.2005

(11) **0 849 855** (51) ***H02J 7/16***
(45) 24.08.2005

(11) **0 849 856** (51) ***H02J 7/16***
(45) 24.08.2005

(11) **0 851 700** (51) ***H04Q 7/34***
(45) 24.08.2005

(11) **0 853 942** (51) ***A61K 35/23***
(45) 24.08.2005

(11) **0 855 554** (51) ***F21V 33/00***
(45) 24.08.2005

(11) **0 856 315** (51) ***A61K 45/06***
(45) 24.08.2005

(11) **0 861 721** (51) ***B65H 35/00***
(45) 24.08.2005

(11) **0 862 023** (51) ***F24F 3/06***
(45) 24.08.2005

(11) **0 862 377** (51) ***A61B 1/12***
(45) 24.08.2005

(11) **0 863 460** (51) ***G06F 9/38***
(45) 24.08.2005

(11) **0 863 495** (51) ***H01L 27/00***
(45) 24.08.2005

(11) **0 868 476** (51) ***C08K 5/15***
(45) 24.08.2005

(11) **0 870 223** (51) ***G06F 3/033***
(45) 24.08.2005

(11) **0 877 409** (51) ***H01J 37/28***
(45) 24.08.2005

(11) **0 878 070** (51) ***H04J 3/02***
(45) 24.08.2005

(11) **0 879 920** (51) ***E02F 9/08***
(45) 24.08.2005

(11) **0 883 152** (51) ***H01J 25/04***
(45) 24.08.2005

(11) **0 884 071** (51) ***A63B 21/055***
(45) 24.08.2005

(11) **0 884 557** (51) ***G01B 7/34***
(45) 24.08.2005

(11) **0 886 263** (51) ***G10L 21/02***
(45) 24.08.2005

(11) **0 887 924** (51) ***H03F 3/217***
(45) 24.08.2005

(11) **0 889 636** (51) ***H04N 1/32***
(45) 24.08.2005

(11) **0 890 351** (51) ***A61F 13/15***
(45) 24.08.2005

(11) **0 891 306** (51) ***C03B 27/012***
(45) 24.08.2005

(11) **0 900 048** (51) ***A61B 5/06***
(45) 24.08.2005

(11) **0 903 052** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 24.08.2005

(11) **0 904 726** (51) ***A61B 1/267***
(45) 24.08.2005

(11) **0 905 530** (51) ***G02B 5/128***
(45) 24.08.2005

(11) **0 905 703** (51) ***G11C 7/06***
(45) 24.08.2005

(11) **0 906 429** (51) ***C12N 15/29***
(45) 24.08.2005

(11) **0 907 935** (51) ***G07F 7/10***
(45) 24.08.2005

(11) **0 910 014** (51) ***G06F 9/445***
(45) 24.08.2005

(11) **0 910 015** (51) ***G06F 9/445***
(45) 24.08.2005

(11) **0 910 143** (51) ***H01S 5/068***
(45) 24.08.2005

(11) **0 913 847** (51) ***H01H 51/06***
(45) 24.08.2005

(11) **0 914 102** (51) ***A61K 31/00***
(45) 24.08.2005

(11) **0 914 470** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 24.08.2005

(11) **0 914 560** (51) ***F03H 1/00***
(45) 24.08.2005

(11) **0 914 835** (51) ***A61L 29/00***
(45) 24.08.2005

(11) **0 914 934** (51) ***B29C 59/02***
(45) 24.08.2005

(11) **0 917 051** (51) ***G06F 9/44***
(45) 24.08.2005

(11) **0 919 809** (51) ***G01N 29/22***
(45) 24.08.2005

(11) **0 921 477** (51) ***G06F 17/14***
(45) 24.08.2005

(11) **0 921 701** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 24.08.2005

(11) **0 922 442** (51) ***A61F 2/38***
(45) 24.08.2005

(11) **0 922 983** (51) ***G02B 7/02***
(45) 24.08.2005

(11) **0 923 598** (51) ***C07H 21/02***
(45) 24.08.2005

(11) **0 923 984** (51) ***B01D 71/42***
(45) 24.08.2005

(11) **0 925 928** (51) ***B41J 2/05***
(45) 24.08.2005

(11) **0 926 591** (51) ***G06F 9/44***
(45) 24.08.2005

(11) **0 928 525** (51) ***H04J 3/24***
(45) 24.08.2005

(11) **0 929 341** (51) ***A61N 1/04***
(45) 24.08.2005

(11) **0 930 683** (51) ***H02G 1/12***
(45) 24.08.2005

(11) **0 931 403** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.08.2005

(11) **0 932 101** (51) ***G06F 9/46***
(45) 24.08.2005

(11) **0 932 141** (51) ***G10L 19/14***
(45) 24.08.2005

(11) **0 932 638** (51) ***C08J 5/10***
(45) 24.08.2005

(11) **0 933 548** (51) ***F16D 23/06***
(45) 24.08.2005

(11) **0 933 852** (51) ***H02G 3/06***
(45) 24.08.2005

(11) **0 935 352** (51) ***H04B 7/185***
(45) 24.08.2005

(11) **0 937 818** (51) ***E01B 27/00***
(45) 24.08.2005

(11) **0 938 687** (51) ***G01V 1/36***
(45) 24.08.2005

(11) **0 939 213** (51) ***F02D 41/16***
(45) 24.08.2005

(11) **0 942 486** (51) ***H01Q 1/12***
(45) 24.08.2005

(11) **0 943 770** (51) ***E05D 7/04***
(45) 24.08.2005

(11) **0 945 483** (51) ***C08K 3/26***
(45) 24.08.2005

(11) **0 948 017** (51) ***H01H 50/18***
(45) 24.08.2005

(11) **0 948 767** (51) ***G06F 7/20***
(45) 24.08.2005

(11) **0 948 810** (51) ***H01L 21/60***
(45) 24.08.2005

(11) **0 950 551** (51) ***B60D 1/14***
(45) 24.08.2005

(11) **0 950 682** (51) ***C08J 5/18***
(45) 24.08.2005

(11) **0 952 021** (51) ***B60J 7/043***
(45) 24.08.2005

(11) **0 952 291** (51) ***E05D 7/04***
(45) 24.08.2005

(11) **0 952 635** (51) ***H01R 13/64***
(45) 24.08.2005

(11) **0 953 446** (51) ***B41J 2/05***
(45) 24.08.2005

(11) **0 953 749** (51) ***F02C 7/228***
(45) 24.08.2005

(11) **0 954 075** (51) ***H02B 1/34***
(45) 24.08.2005

(11) **0 955 057** (51) ***A61K 38/27***
(45) 24.08.2005

(11) **0 955 614** (51) ***G07F 17/00***
(45) 24.08.2005

(11) **0 955 951** (51) ***A61F 2/06***
(45) 24.08.2005

(11) **0 956 826** (51) ***A61B 18/14***
(45) 24.08.2005

(11) **0 957 374** (51) ***G01S 15/89***
(45) 24.08.2005

(11) **0 959 235** (51) ***F02C 7/08***
(45) 24.08.2005

(11) **0 959 405** (51) ***G06F 9/445***
(45) 24.08.2005

(11) **0 960 012** (51) ***B29C 45/80***
(45) 24.08.2005

(11) **0 960 346** (51) ***G01W 1/00***
(45) 24.08.2005

(11) **0 961 052** (51) ***F16H 1/16***
(45) 24.08.2005

(11) **0 962 322** (51) ***B41J 2/18***
(45) 24.08.2005

(11) **0 962 559** (51) ***D01F 6/60***
(45) 24.08.2005

(11) **0 962 810** (51) ***G03B 27/32***
(45) 24.08.2005

(11) **0 964 224** (51) ***G01C 19/56***
(45) 24.08.2005

(11) **0 964 352** (51) ***G06K 7/00***
(45) 24.08.2005

(11) **0 964 716** (51) ***A61M 25/06***
(45) 24.08.2005

(11) **0 965 730** (51) ***F01D 11/12***
(45) 24.08.2005

(11) **0 967 408** (51) ***F16F 9/02***
(45) 24.08.2005

(11) **0 967 805** (51) ***H04N 7/26***
(45) 24.08.2005

(11) **0 967 835** (51) ***H05B 3/14***
(45) 24.08.2005

(11) **0 969 161** (51) ***E04F 10/06***
(45) 24.08.2005

(11) **0 969 804** (51) ***A61K 7/48***
(45) 24.08.2005

(11) **0 969 900** (51) ***A61N 1/30***
(45) 24.08.2005

(11) **0 971 235** (51) ***G01N 35/08***
(45) 24.08.2005

(11) **0 973 602** (51) ***B01D 63/16***
(45) 24.08.2005

(11) **0 974 404** (45) 24.08.2005 (51) ***B05D 5/08***

(11) **0 975 314** (45) 24.08.2005 (51) ***A61K 7/06***

(11) **0 978 341** (45) 24.08.2005 (51) ***B23D 49/00***

(11) **0 979 534** (45) 24.08.2005 (51) ***H01M 8/02***

(11) **0 979 654** (45) 24.08.2005 (51) ***A61K 31/59***

(11) **0 980 885** (45) 24.08.2005 (51) ***C08G 77/04***

(11) **0 981 838** (45) 24.08.2005 (51) ***H01Q 3/40***

(11) **0 981 839** (45) 24.08.2005 (51) ***H01Q 3/40***

(11) **0 982 121** (45) 24.08.2005 (51) ***B32B 17/10***

(11) **0 984 304** (45) 24.08.2005 (51) ***G02B 6/124***

(11) **0 985 468** (45) 24.08.2005 (51) ***B21D 51/32***

(11) **0 986 822** (45) 24.08.2005 (51) ***H01H 50/44***

(11) **0 987 981** (45) 24.08.2005 (51) ***A61B 5/02***

(11) **0 988 364** (45) 24.08.2005 (51) ***C11D 3/22***

(11) **0 988 484** (45) 24.08.2005 (51) ***F16K 31/122***

(11) **0 988 543** (45) 24.08.2005 (51) ***G01N 33/28***

(11) **0 988 629** (45) 24.08.2005 (51) ***G10D 13/02***

(11) **0 988 643** (45) 24.08.2005 (51) ***H01J 17/49***

(11) **0 988 733** (45) 24.08.2005 (51) ***H04L 12/14***

(11) **0 990 128** (45) 24.08.2005 (51) ***G01L 9/04***

(11) **0 990 178** (45) 24.08.2005 (51) ***G02B 5/124***

(11) **0 991 199** (45) 24.08.2005 (51) ***H04B 1/707***

(11) **0 994 418** (45) 24.08.2005 (51) ***G06F 11/267***

(11) **0 995 290** (45) 24.08.2005 (51) ***H04L 12/56***

(11) **0 995 584** (45) 24.08.2005 (51) ***B29D 30/48***

(11) **0 996 110** (45) 24.08.2005 (51) ***G10L 15/04***

(11) **0 996 438** (45) 24.08.2005 (51) ***A61K 31/20***

(11) **0 997 112** (45) 24.08.2005 (51) ***A61C 8/00***

(11) **0 997 332** (45) 24.08.2005 (51) ***B60J 7/00***

(11) **0 998 255** (45) 24.08.2005 (51) ***A61K 7/06***

(11) **0 998 271** (45) 24.08.2005 (51) ***A61K 9/20***

(11) **1 000 513** (45) 24.08.2005 (51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 001 292** (45) 24.08.2005 (51) ***G02B 6/42***

(11) **1 001 770** (45) 24.08.2005 (51) ***A61K 31/44***

(11) **1 002 546** (45) 24.08.2005 (51) ***A61K 47/14***

(11) **1 002 716** (45) 24.08.2005 (51) ***B64G 1/28***

(11) **1 003 955** (45) 24.08.2005 (51) ***E21D 11/38***

(11) **1 004 184** (45) 24.08.2005 (51) ***H04L 12/437***

(11) **1 005 043** (45) 24.08.2005 (51) ***G11B 27/10***

(11) **1 005 124** (45) 24.08.2005 (51) ***H01S 5/323***

(11) **1 005 559** (45) 24.08.2005 (51) ***C12N 15/63***

(11) **1 006 337** (45) 24.08.2005 (51) ***F42B 14/02***

(11) **1 006 686** (45) 24.08.2005 (51) ***H04J 3/06***

(11) **1 010 861** (45) 24.08.2005 (51) ***F01D 11/12***

(11) **1 011 444** (45) 24.08.2005 (51) ***A61B 5/15***

(11) **1 011 622** (45) 24.08.2005 (51) ***A61K 7/16***

(11) **1 013 124** (45) 24.08.2005 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 016 925** (45) 24.08.2005 (51) ***G03D 15/00***

(11) **1 017 569** (45) 24.08.2005 (51) ***B41J 25/34***

(11) **1 018 280** (45) 24.08.2005 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 018 949** (45) 24.08.2005 (51) ***A61B 17/12***

(11) **1 019 075** (45) 24.08.2005 (51) ***C07C 215/60***

(11) **1 021 929** (45) 24.08.2005 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 023 659** (45) 24.08.2005 (51) ***G06F 9/30***

(11) **1 026 321** (45) 24.08.2005 (51) ***E01B 7/22***

(11) **1 026 647** (45) 24.08.2005 (51) ***G08B 15/00***

(11) **1 027 031** (45) 24.08.2005 (51) ***A61K 7/38***

(11) **1 027 411** (45) 24.08.2005 (51) ***C08F 8/46***

(11) **1 027 999** (45) 24.08.2005 (51) ***B41J 19/14***

(11) **1 029 698** (45) 24.08.2005 (51) ***B41J 29/393***

(11) **1 030 197** (45) 24.08.2005 (51) ***G02B 6/16***

(11) **1 030 687** (45) 24.08.2005 (51) ***A61K 47/06***

(11) **1 031 589** (45) 24.08.2005 (51) ***C08G 18/10***

(11) **1 031 715** (45) 24.08.2005 (51) ***F02C 7/06***

(11) **1 032 406** (45) 24.08.2005 (51) ***A61K 33/06***

(11) **1 032 978** (45) 24.08.2005 (51) ***H04B 1/036***

(11) **1 033 470** (45) 24.08.2005 (51) ***E21B 23/04***

(11) **1 033 566** (45) 24.08.2005 (51) ***G01N 1/28***

(11) **1 034 937** (45) 24.08.2005 (51) ***B41J 13/00***

(11) **1 036 526** (45) 24.08.2005 (51) ***A47B 88/04***

(11) **1 036 723** (45) 24.08.2005 (51) ***B62B 3/10***

(11) **1 037 719** (45) 24.08.2005 (51) ***B05D 3/02***

(11) **1 038 014** (45) 24.08.2005 (51) ***C12N 15/82***

(11) **1 039 828** (45) 24.08.2005 (51) ***A47L 9/32***

(11) **1 039 833** (45) 24.08.2005 (51) ***A61B 8/12***

(11) **1 040 403** (45) 24.08.2005 (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 040 876** (45) 24.08.2005 (51) ***B05D 7/24***

(11) **1 041 703** (45) 24.08.2005 (51) ***H02K 15/085***

(11) **1 041 802** (45) 24.08.2005 (51) ***H04M 3/54***

(11) **1 042 137** (45) 24.08.2005 (51) ***B60K 31/00***

(11) **1 043 148** (45) 24.08.2005 (51) ***B30B 1/26***

(11) **1 043 267** (45) 24.08.2005 (51) ***B66F 9/075***

(11) **1 043 805** (45) 24.08.2005 (51) ***H01R 9/24***

(11) **1 044 866** (45) 24.08.2005 (51) ***B62D 29/04***

(11) **1 045 379** (45) 24.08.2005 (51) ***G11B 7/007***

(11) **1 045 399** (45) 24.08.2005 (51) ***G21K 5/10***

(11) **1 047 277** (45) 24.08.2005 (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 048 597** (45) 24.08.2005 (51) ***B65H 18/02***

(11) **1 048 765** (45) 24.08.2005 (51) ***D03D 41/00***

(11) **1 050 563** (45) 24.08.2005 (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 050 780** (45) 24.08.2005 (51) ***G03C 1/93***

(11) **1 052 618** (45) 24.08.2005 (51) ***G10H 1/34***

(11) **1 054 031** (45) 24.08.2005 (51) ***C08G 63/91***

(11) **1 054 212** (45) 24.08.2005 (51) ***F23D 1/02***

(11) **1 054 791** (45) 24.08.2005 (51) ***B60R 21/18***

(11) **1 054 932** (45) 24.08.2005 (51) ***C09J 201/02***

(11) **1 055 420** (45) 24.08.2005 (51) ***A61K 7/42***

(11) **1 055 695** (45) 24.08.2005 (51) ***C08G 69/26***

(11) **1 056 872** (45) 24.08.2005 (51) ***C12N 15/74***

(11) **1 057 141** (45) 24.08.2005 (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 057 260** (45) 24.08.2005 (51) ***H03J 7/04***

(11) **1 057 636** (45) 24.08.2005 (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 057 711** (45) 24.08.2005 (51) ***B62D 1/18***

(11) **1 058 058** (45) 24.08.2005 (51) ***F23N 1/00***

(11) **1 058 071** (45) 24.08.2005 (51) ***F25D 3/10***

(11) **1 058 792** (45) 24.08.2005 (51) ***F16C 33/78***

(11) **1 060 754** (45) 24.08.2005 (51) ***A61M 5/14***

(11) **1 060 761** (45) 24.08.2005 (51) ***A61N 1/365***

(11) **1 061 251** (45) 24.08.2005 (51) ***F02M 37/22***

(11) **1 061 549** (45) 24.08.2005 (51) ***H01J 29/92***

(11) **1 062 937** (45) 24.08.2005 (51) ***A61K 7/13***

(11) **1 063 098** (45) 24.08.2005 (51) ***B41J 29/02***

(11) **1 063 207** (45) 24.08.2005 (51) ***C04B 28/14***

(11) **1 063 337** (45) 24.08.2005 (51) ***D06B 19/00***

(11) **1 063 472** (45) 24.08.2005 (51) ***F23L 15/02***

(11) **1 064 040** (45) 24.08.2005 (51) ***A61M 15/00***

(11) **1 064 703** (45) 24.08.2005 (51) ***H01R 24/00***

(11) **1 067 039** (45) 24.08.2005 (51) ***B62D 25/08***

(11) **1 067 630** (45) 24.08.2005 (51) ***H01Q 25/00***

(11) **1 068 755** (45) 24.08.2005 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 069 656** (45) 24.08.2005 (51) ***H01R 24/18***

(11) **1 070 225** (45) 24.08.2005 (51) ***F41G 3/26***

(11) **1 070 656** (45) 24.08.2005 (51) ***B62D 25/06***

(11) **1 072 039** (45) 24.08.2005 (51) ***G11B 20/12***

(11) **1 072 266** (45) 24.08.2005 (51) ***A61K 31/38***

(11) **1 073 786** (45) 24.08.2005 (51) ***D21D 1/02***

(11) **1 074 631** (45) 24.08.2005 (51) ***C07H 3/06***

(11) **1 074 671** (45) 24.08.2005 (51) ***E04C 3/07***

(11) **1 076 147** (45) 24.08.2005 (51) ***E05F 15/12***

(11) **1 077 643** (45) 24.08.2005 (51) ***A61B 8/00***

(11) **1 077 656** (45) 24.08.2005 (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 077 675** (45) 24.08.2005 (51) ***A61K 7/48***

(11) **1 078 126** (45) 24.08.2005 (51) ***D21F 3/00***

(11) **1 078 375** (45) 24.08.2005 (51) ***G21C 13/036***

(11) **1 079 999** (45) 24.08.2005 (51) ***B60S 1/52***

(11) **1 081 585** (45) 24.08.2005 (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 084 410** (45) 24.08.2005 (51) ***G01N 33/543***

(11) **1 084 744** (45) 24.08.2005 (51) ***B01D 53/86***

(11) **1 085 588** (45) 24.08.2005 (51) ***H01M 2/10***

(11) **1 086 122** (45) 24.08.2005 (51) ***C07K 5/078***

(11) **1 086 143** (45) 24.08.2005 (51) ***C08F 2/00***

(11) **1 086 382** (45) 24.08.2005 (51) ***G01R 31/309***

(11) **1 086 387** (45) 24.08.2005 (51) ***G01T 3/00***

(11) **1 086 738** (45) 24.08.2005 (51) ***B01D 53/77***

(11) **1 087 502** (45) 24.08.2005 (51) ***H02K 37/14***

(11) **1 088 003** (45) 24.08.2005 (51) ***C08F 4/64***

(11) **1 088 013** (45) 24.08.2005 (51) ***C08G 8/24***

(11) **1 088 228** (45) 24.08.2005 (51) ***G01N 33/53***

(11) **1 089 367** (45) 24.08.2005 (51) ***H01M 4/74***

(11) **1 089 508** (45) 24.08.2005 (51) ***H04L 25/03***

(11) **1 090 198** (45) 24.08.2005 (51) ***E05B 49/00***

(11) **1 090 228** (45) 24.08.2005 (51) ***F04B 19/02***

(11) **1 090 430** (45) 24.08.2005 (51) ***H01L 31/18***

(11) **1 090 518** (45) 24.08.2005 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 090 530** (45) 24.08.2005 (51) ***H04Q 11/04***

(11) **1 090 922** (45) 24.08.2005 (51) ***C07F 9/6571***

(11) **1 091 875** (45) 24.08.2005 (51) ***B65B 51/00***

(11) **1 092 036** (45) 24.08.2005 (51) ***C12P 1/00***

(11) **1 093 631** (45) 24.08.2005 (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 094 151** (45) 24.08.2005 (51) ***D21F 7/00***

(11) **1 094 862** (45) 24.08.2005 (51) ***A61M 31/00***

(11) **1 095 385** (45) 24.08.2005 (51) ***H01G 4/18***

(11) **1 095 475** (45) 24.08.2005 (51) ***H04B 10/17***

(11) **1 101 613** (45) 24.08.2005 (51) ***B41F 31/02***

(11) **1 102 432** (45) 24.08.2005 (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 103 099** (45) 24.08.2005 (51) ***H03G 3/30***

(11) **1 104 928** (45) 24.08.2005 (51) ***G11B 20/12***

(11) **1 107 135** (45) 24.08.2005 (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 108 534** (45) 24.08.2005 (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 111 475** (45) 24.08.2005 (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 111 939** (45) 24.08.2005 (51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 114 717** (45) 24.08.2005 (51) ***B30B 15/28***

(11) **1 114 916** (45) 24.08.2005 (51) ***F01D 5/30***

(11) **1 116 907** (45) 24.08.2005 (51) ***F16J 15/32***

(11) **1 117 254** (51) ***H04N 5/50***
(45) 24.08.2005

(11) **1 117 759** (51) ***C11D 17/06***
(45) 24.08.2005

(11) **1 118 197** (51) ***H04L 27/26***
(45) 24.08.2005

(11) **1 118 534** (51) ***B62M 25/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 120 007** (51) ***H04R 7/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 120 546** (51) ***F01D 17/16***
(45) 24.08.2005

(11) **1 121 917** (51) ***A61F 13/551***
(45) 24.08.2005

(11) **1 122 356** (51) ***D21D 1/38***
(45) 24.08.2005

(11) **1 122 407** (51) ***F01D 17/16***
(45) 24.08.2005

(11) **1 124 389** (51) ***H04Q 7/26***
(45) 24.08.2005

(11) **1 124 735** (51) ***B65D 71/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 124 804** (51) ***C07D 237/14***
(45) 24.08.2005

(11) **1 125 237** (51) ***G06F 19/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 125 755** (51) ***B41L 13/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 126 055** (51) ***D01F 8/06***
(45) 24.08.2005

(11) **1 127 089** (51) ***C08L 29/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 127 422** (51) ***H04L 1/18***
(45) 24.08.2005

(11) **1 128 626** (51) ***H04L 27/36***
(45) 24.08.2005

(11) **1 129 171** (51) ***C11D 3/395***
(45) 24.08.2005

(11) **1 130 731** (51) ***H02G 3/08***
(45) 24.08.2005

(11) **1 130 749** (51) ***H02K 49/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 131 301** (51) ***C07D 235/18***
(45) 24.08.2005

(11) **1 131 775** (51) ***G06K 9/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 133 527** (51) ***C08F 263/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 134 057** (51) ***B25B 23/142***
(45) 24.08.2005

(11) **1 134 130** (51) ***B60R 21/13***
(45) 24.08.2005

(11) **1 136 093** (51) ***A61M 15/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 136 779** (51) ***F27D 3/12***
(45) 24.08.2005

(11) **1 136 872** (51) ***G02F 1/135***
(45) 24.08.2005

(11) **1 137 827** (51) ***D01F 4/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 138 449** (51) ***B25J 19/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 140 713** (51) ***C03B 29/08***
(45) 24.08.2005

(11) **1 142 559** (51) ***A61K 7/13***
(45) 24.08.2005

(11) **1 142 661** (51) ***B22F 9/24***
(45) 24.08.2005

(11) **1 142 675** (51) ***B25J 15/10***
(45) 24.08.2005

(11) **1 142 694** (51) ***B29C 33/34***
(45) 24.08.2005

(11) **1 143 106** (51) ***F01D 5/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 143 311** (51) ***G04G 1/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 143 394** (51) ***G08B 21/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 144 394** (51) ***C07D 263/10***
(45) 24.08.2005

(11) **1 145 864** (51) ***B41M 5/26***
(45) 24.08.2005

(11) **1 146 859** (51) ***A61K 9/14***
(45) 24.08.2005

(11) **1 147 282** (51) ***E21B 7/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 147 910** (51) ***B41J 29/393***
(45) 24.08.2005

(11) **1 148 635** (51) ***H03F 1/52***
(45) 24.08.2005

(11) **1 149 708** (51) ***B41J 2/505***
(45) 24.08.2005

(11) **1 150 468** (51) ***H04L 27/26***
(45) 24.08.2005

(11) **1 150 645** (51) ***A61K 7/027***
(45) 24.08.2005

(11) **1 150 724** (51) ***A61L 27/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 150 817** (51) ***B29B 9/16***
(45) 24.08.2005

(11) **1 152 164** (51) ***F16D 65/12***
(45) 24.08.2005

(11) **1 152 283** (51) ***G02F 1/13357***
(45) 24.08.2005

(11) **1 153 078** (51) ***C08L 3/06***
(45) 24.08.2005

(11) **1 153 565** (51) ***A47K 10/36***
(45) 24.08.2005

(11) **1 153 908** (51) ***C07C 45/62***
(45) 24.08.2005

(11) **1 155 801** (51) ***B29C 44/10***
(45) 24.08.2005

(11) **1 155 949** (51) ***B62J 27/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 156 358** (51) ***G02C 5/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 157 014** (51) ***C07D 277/60***
(45) 24.08.2005

(11) **1 157 992** (51) ***C07D 491/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 158 980** (51) ***A61K 31/445***
(45) 24.08.2005

(11) **1 159 063** (51) ***B01J 19/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 160 082** (51) ***B41C 1/10***
(45) 24.08.2005

(11) **1 160 188** (51) ***B65H 5/06***
(45) 24.08.2005

(11) **1 161 516** (51) ***C11D 3/37***
(45) 24.08.2005

(11) **1 161 673** (51) ***G01N 21/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 162 011** (51) ***B21D 39/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 163 151** (51) ***B64D 33/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 163 218** (51) ***C07D 207/12***
(45) 24.08.2005

(11) **1 163 387** (51) ***D06F 35/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 164 358** (51) ***G01D 5/20***
(45) 24.08.2005

(11) **1 164 708** (51) ***H04B 1/38***
(45) 24.08.2005

(11) **1 165 308** (51) ***B30B 11/08***
(45) 24.08.2005

(11) **1 167 109** (51) ***B60K 37/06***
(45) 24.08.2005

(11) **1 167 736** (51) ***F02F 1/24***
(45) 24.08.2005

(11) **1 167 771** (51) ***F04D 19/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 167 813** (51) ***F16G 5/16***
(45) 24.08.2005

(11) **1 168 664** (51) ***H04B 7/185***
(45) 24.08.2005

(11) **1 168 891** (51) ***H05B 33/14***
(45) 24.08.2005

(11) **1 169 025** (51) ***A61K 9/70***
(45) 24.08.2005

(11) **1 169 416** (51) ***C10G 47/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 170 025** (51) ***A61M 16/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 170 175** (51) ***B60R 1/076***
(45) 24.08.2005

(11) **1 170 514** (51) ***F16B 5/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 170 562** (51) ***F25D 23/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 170 770** (51) ***H01J 5/36***
(45) 24.08.2005

(11) **1 171 034** (51) ***A61B 5/11***
(45) 24.08.2005

(11) **1 171 765** (51) ***G01N 27/333***
(45) 24.08.2005

(11) **1 172 388** (51) ***C08G 18/66***
(45) 24.08.2005

(11) **1 172 449** (51) ***C22C 1/10***
(45) 24.08.2005

(11) **1 172 579** (51) ***F16F 1/12***
(45) 24.08.2005

(11) **1 175 462** (51) ***C09D 9/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 176 108** (51) ***B65H 18/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 176 320** (51) ***F16B 5/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 178 458** (51) ***G08G 1/13***
(45) 24.08.2005

(11) **1 178 773** (51) ***A61K 7/16***
(45) 24.08.2005

(11) **1 179 262** (51) ***H04M 15/28***
(45) 24.08.2005

(11) **1 179 398** (51) ***B26B 27/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 179 425** (51) ***B41N 3/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 179 426** (51) ***B41C 1/10***
(45) 24.08.2005

(11) **1 181 241** (51) ***C01B 3/48***
(45) 24.08.2005

(11) **1 181 429** (51) ***E05F 15/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 181 479** (51) ***F16L 33/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 181 691** (51) ***G11C 7/06***
(45) 24.08.2005

(11) **1 182 455** (51) ***G01N 33/15***
(45) 24.08.2005

(11) **1 182 543** (51) ***G06F 5/06***
(45) 24.08.2005

(11) **1 184 275** (51) ***B62K 25/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 185 754** (51) ***E05B 19/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 185 801** (51) ***F16F 7/01***
(45) 24.08.2005

(11) **1 187 314** (51) ***H03F 3/60***
(45) 24.08.2005

(11) **1 187 803** (51) ***C07C 203/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 187 886** (51) ***C09D 11/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 188 582** (51) ***B60B 31/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 188 629** (51) ***B60S 3/06***
(45) 24.08.2005

(11) **1 189 239** (51) ***G11C 17/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 189 966** (51) ***C08G 59/66***
(45) 24.08.2005

(11) **1 190 111** (51) ***C23C 16/453***
(45) 24.08.2005

(11) **1 190 915** (51) ***B60R 19/18***
(45) 24.08.2005

(11) **1 191 264** (51) ***F16J 15/34***
(45) 24.08.2005

(11) **1 191 921** (51) ***A61K 7/06***
(45) 24.08.2005

(11) **1 191 998** (51) ***B01J 2/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 193 219** (51) ***C01B 3/38***
(45) 24.08.2005

(11) **1 194 442** (51) ***C07K 1/20***
(45) 24.08.2005

(11) **1 194 852** (51) ***G06F 11/20***
(45) 24.08.2005

(11) **1 196 150** (51) ***A61L 27/10***
(45) 24.08.2005

(11) **1 197 049** (51) ***H04L 25/06***
(45) 24.08.2005

(11) **1 198 215** (51) ***A61F 13/26***
(45) 24.08.2005

(11) **1 198 426** (51) ***C03C 1/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 199 082** (51) ***A61M 25/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 199 313** (51) ***C08C 19/44***
(45) 24.08.2005

(11) **1 199 531** (51) ***F25D 17/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 200 825** (51) ***G01N 33/53***
(45) 24.08.2005

(11) **1 201 682** (51) ***C08F 2/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 201 949** (51) ***F16C 29/08***
(45) 24.08.2005

(11) **1 202 004** (51) ***F25B 9/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 202 642** (51) ***A41C 1/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 203 356** (51) ***G07D 11/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 203 618** (51) ***B05B 11/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 203 798** (51) ***C09D 11/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 203 898** (51) ***F16F 13/06***
(45) 24.08.2005

(11) **1 204 426** (51) ***A61K 41/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 205 644** (51) ***F01M 5/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 205 705** (51) ***F21V 23/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 206 936** (51) ***A61K 31/22***
(45) 24.08.2005

(11) **1 207 332** (51) ***F16L 41/08***
(45) 24.08.2005

(11) **1 208 815** (51) ***A61F 2/06***
(45) 24.08.2005

(11) **1 210 793** (51) ***H04L 12/28***
(45) 24.08.2005

(11) **1 211 040** (51) ***B29C 45/26***
(45) 24.08.2005

(11) **1 211 476** (51) ***G01B 7/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 211 590** (51) ***G06F 1/16***
(45) 24.08.2005

(11) **1 212 497** (51) ***E04F 15/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 212 677** (51) ***G06F 9/30***
(45) 24.08.2005

(11) **1 213 085** (51) ***B23K 11/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 213 144** (51) ***B41J 2/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 213 528** (51) ***F16M 13/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 214 304** (51) ***C07D 277/34***
(45) 24.08.2005

(11) **1 215 084** (51) ***B60R 13/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 215 434** (51) ***F16L 37/084***
(45) 24.08.2005

(11) **1 216 246** (51) ***C07D 475/08***
(45) 24.08.2005

(11) **1 216 567** (51) ***H04M 3/30***
(45) 24.08.2005

(11) **1 217 166** (51) ***E21B 33/138***
(45) 24.08.2005

(11) **1 218 341** (51) ***C07C 311/15***
(45) 24.08.2005

(11) **1 218 590** (51) ***D21F 11/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 219 502** (51) ***B60R 21/16***
(45) 24.08.2005

(11) **1 220 492** (51) ***H04L 12/28***
(45) 24.08.2005

(11) **1 220 722** (51) ***B08B 9/032***
(45) 24.08.2005

(11) **1 220 747** (51) ***B29C 65/08***
(45) 24.08.2005

(11) **1 223 449** (51) ***G02B 6/44***
(45) 24.08.2005

(11) **1 223 713** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.08.2005

(11) **1 226 156** (51) ***C07J 9/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 226 225** (51) ***C11D 1/645***
(45) 24.08.2005

(11) **1 226 845** (51) ***A61N 1/39***
(45) 24.08.2005

(11) **1 227 135** (51) ***C09D 5/44***
(45) 24.08.2005

(11) **1 227 786** (51) ***A61K 7/13***
(45) 24.08.2005

(11) **1 230 759** (51) ***H04L 7/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 230 973** (51) ***B01J 8/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 231 697** (51) ***H02J 9/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 231 873** (51) ***A61F 5/01***
(45) 24.08.2005

(11) **1 232 058** (51) ***B32B 7/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 232 434** (51) ***G06F 9/44***
(45) 24.08.2005

(11) **1 232 591** (51) ***H04H 1/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 235 257** (51) ***H01L 21/205***
(45) 24.08.2005

(11) **1 235 896** (51) ***C11D 11/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 237 481** (51) ***A61B 5/15***
(45) 24.08.2005

(11) **1 237 677** (51) ***B23K 35/363***
(45) 24.08.2005

(11) **1 238 085** (51) ***C12N 15/32***
(45) 24.08.2005

(11) **1 240 919** (51) ***A61N 5/067***
(45) 24.08.2005

(11) **1 242 085** (51) ***C07D 401/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 242 741** (51) ***F04B 27/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 242 786** (51) ***G01B 11/25***
(45) 24.08.2005

(11) **1 242 847** (51) ***G02F 1/01***
(45) 24.08.2005

(11) **1 243 000** (51) ***G21C 19/48***
(45) 24.08.2005

(11) **1 244 652** (51) ***C07D 405/12***
(45) 24.08.2005

(11) **1 245 606** (51) ***C08G 63/78***
(45) 24.08.2005

(11) **1 246 665** (51) ***A61N 1/34***
(45) 24.08.2005

(11) **1 246 919** (51) ***C12N 15/29***
(45) 24.08.2005

(11) **1 247 011** (51) ***F02B 71/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 247 538** (51) ***A61M 5/142***
(45) 24.08.2005

(11) **1 248 675** (51) ***B01J 8/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 250 096** (51) ***A61B 17/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 250 160** (51) ***A61L 2/22***
(45) 24.08.2005

(11) **1 251 053** (51) ***B60T 15/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 252 147** (51) ***C07D 249/20***
(45) 24.08.2005

(11) **1 252 354** (51) ***C23C 2/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 253 077** (51) ***B64D 37/32***
(45) 24.08.2005

(11) **1 253 239** (51) ***D21D 5/26***
(45) 24.08.2005

(11) **1 253 276** (51) ***E05F 15/20***
(45) 24.08.2005

(11) **1 253 350** (51) ***F16H 37/08***
(45) 24.08.2005

(11) **1 253 360** (51) ***F16K 7/07***
(45) 24.08.2005

(11) **1 253 478** (51) ***G03G 15/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 254 107** (51) ***C07C 255/55***
(45) 24.08.2005

(11) **1 254 146** (51) ***C07H 17/08***
(45) 24.08.2005

(11) **1 254 383** (51) ***G01V 1/36***
(45) 24.08.2005

(11) **1 254 857** (51) ***B65H 39/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 255 045** (51) ***F15B 15/28***
(45) 24.08.2005

(11) **1 256 090** (51) ***G06K 11/18***
(45) 24.08.2005

(11) **1 256 176** (51) ***H04B 1/10***
(45) 24.08.2005

(11) **1 256 401** (51) ***B22D 11/20***
(45) 24.08.2005

(11) **1 257 305** (51) ***A61L 27/36***
(45) 24.08.2005

(11) **1 258 213** (51) ***A47C 3/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 259 023** (51) ***H04L 7/033***
(45) 24.08.2005

(11) **1 259 678** (51) ***E04B 7/16***
(45) 24.08.2005

(11) **1 259 690** (51) ***E05D 15/24***
(45) 24.08.2005

(11) **1 260 089** (51) ***H04M 3/54***
(45) 24.08.2005

(11) **1 260 300** (51) ***B23K 9/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 262 524** (51) ***C08L 67/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 262 802** (51) ***G02B 5/128***
(45) 24.08.2005

(11) **1 263 604** (51) ***B41M 5/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 263 689** (51) ***C04B 24/20***
(45) 24.08.2005

(11) **1 263 742** (51) ***C07D 263/22***
(45) 24.08.2005

(11) **1 265 019** (51) ***F16L 13/14***
(45) 24.08.2005

(11) **1 265 447** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 24.08.2005

(11) **1 266 761** (51) ***B41J 2/19***
(45) 24.08.2005

(11) **1 267 464** (51) ***H02G 5/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 267 797** (51) ***A61K 6/083***
(45) 24.08.2005

(11) **1 267 964** (51) ***A61M 5/315***
(45) 24.08.2005

(11) **1 269 800** (51) ***H05B 41/288***
(45) 24.08.2005

(11) **1 270 249** (51) ***B41M 5/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 270 538** (51) ***C07C 49/587***
(45) 24.08.2005

(11) **1 270 635** (51) ***C08G 59/56***
(45) 24.08.2005

(11) **1 271 408** (51) ***G06T 11/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 272 416** (51) ***B65H 19/30***
(45) 24.08.2005

(11) **1 272 505** (51) ***C07J 1/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 273 491** (51) ***B60R 21/26***
(45) 24.08.2005

(11) **1 274 807** (51) ***C09G 1/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 274 888** (51) ***D01F 4/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 276 598** (51) ***B29C 33/20***
(45) 24.08.2005

(11) **1 276 749** (51) ***C07H 19/20***
(45) 24.08.2005

(11) **1 276 815** (51) ***C08L 77/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 278 033** (51) ***F25D 23/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 278 617** (51) ***B28B 1/14***
(45) 24.08.2005

(11) **1 278 626** (51) ***B29C 49/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 278 934** (51) ***E21B 33/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 279 110** (51) ***G06F 17/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 279 872** (51) ***C08F 10/08***
(45) 24.08.2005

(11) **1 280 779** (51) ***C07D 233/56***
(45) 24.08.2005

(11) **1 281 701** (51) ***C07C 67/08***
(45) 24.08.2005

(11) **1 282 681** (51) ***C11D 3/37***
(45) 24.08.2005

(11) **1 282 834** (51) ***G02B 6/26***
(45) 24.08.2005

(11) **1 282 960** (51) ***H04L 12/28***
(45) 24.08.2005

(11) **1 283 371** (51) ***F15B 21/06***
(45) 24.08.2005

(11) **1 283 501** (45) 24.08.2005 (51) ***G07C 5/08***

(11) **1 283 791** (45) 24.08.2005 (51) ***B60R 21/26***

(11) **1 284 113** (45) 24.08.2005 (51) ***A47C 1/023***

(11) **1 284 668** (45) 24.08.2005 (51) ***A61B 17/74***

(11) **1 284 722** (45) 24.08.2005 (51) ***A61K 31/166***

(11) **1 285 873** (45) 24.08.2005 (51) ***B65H 37/00***

(11) **1 285 874** (45) 24.08.2005 (51) ***B65H 37/00***

(11) **1 285 945** (45) 24.08.2005 (51) ***C08L 23/10***

(11) **1 286 975** (45) 24.08.2005 (51) ***C07D 263/58***

(11) **1 287 107** (45) 24.08.2005 (51) ***C11D 17/00***

(11) **1 288 080** (45) 24.08.2005 (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 288 367** (45) 24.08.2005 (51) ***D06F 58/10***

(11) **1 289 735** (45) 24.08.2005 (51) ***B29C 67/00***

(11) **1 289 930** (45) 24.08.2005 (51) ***C07C 227/04***

(11) **1 290 150** (45) 24.08.2005 (51) ***C12N 9/18***

(11) **1 290 654** (45) 24.08.2005 (51) ***G08B 13/24***

(11) **1 290 673** (45) 24.08.2005 (51) ***G10D 3/14***

(11) **1 290 740** (45) 24.08.2005 (51) ***H01M 4/50***

(11) **1 290 904** (45) 24.08.2005 (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 291 356** (45) 24.08.2005 (51) ***C07K 1/06***

(11) **1 291 446** (45) 24.08.2005 (51) ***C22C 37/10***

(11) **1 292 190** (45) 24.08.2005 (51) ***A01N 43/54***

(11) **1 292 228** (45) 24.08.2005 (51) ***A61B 7/04***

(11) **1 292 440** (45) 24.08.2005 (51) ***B29C 45/14***

(11) **1 292 528** (45) 24.08.2005 (51) ***B67D 1/00***

(11) **1 292 824** (45) 24.08.2005 (51) ***G01N 33/38***

(11) **1 294 544** (45) 24.08.2005 (51) ***B25J 9/16***

(11) **1 294 609** (45) 24.08.2005 (51) ***B64F 1/22***

(11) **1 294 837** (45) 24.08.2005 (51) ***C11D 1/72***

(11) **1 295 642** (45) 24.08.2005 (51) ***B04B 5/04***

(11) **1 295 695** (45) 24.08.2005 (51) ***B29C 51/42***

(11) **1 295 954** (45) 24.08.2005 (51) ***C22C 5/04***

(11) **1 297 189** (45) 24.08.2005 (51) ***C14C 3/12***

(11) **1 297 678** (45) 24.08.2005 (51) ***H04L 29/14***

(11) **1 297 728** (45) 24.08.2005 (51) ***H05B 41/392***

(11) **1 297 811** (45) 24.08.2005 (51) ***H04N 7/18***

(11) **1 298 262** (45) 24.08.2005 (51) ***E04C 2/26***

(11) **1 299 349** (45) 24.08.2005 (51) ***C07C 233/78***

(11) **1 299 483** (45) 24.08.2005 (51) ***C09D 5/16***

(11) **1 300 330** (45) 24.08.2005 (51) ***B63B 41/00***

(11) **1 300 460** (45) 24.08.2005 (51) ***C11D 3/39***

(11) **1 302 805** (45) 24.08.2005 (51) ***G02B 21/00***

(11) **1 302 832** (45) 24.08.2005 (51) ***G05D 23/24***

(11) **1 303 189** (45) 24.08.2005 (51) ***A01N 47/38***

(11) **1 304 357** (45) 24.08.2005 (51) ***C08L 57/10***

(11) **1 304 470** (45) 24.08.2005 (51) ***F02D 41/38***

(11) **1 304 541** (45) 24.08.2005 (51) ***G01B 5/00***

(11) **1 305 208** (45) 24.08.2005 (51) ***B63C 11/22***

(11) **1 305 351** (45) 24.08.2005 (51) ***C08G 18/08***

(11) **1 306 110** (45) 24.08.2005 (51) ***A63C 9/20***

(11) **1 306 337** (45) 24.08.2005 (51) ***B65H 31/06***

(11) **1 306 997** (45) 24.08.2005 (51) ***H04L 1/20***

(11) **1 308 090** (45) 24.08.2005 (51) ***A01K 45/00***

(11) **1 308 720** (45) 24.08.2005 (51) ***G01N 33/543***

(11) **1 309 857** (45) 24.08.2005 (51) ***G01N 33/49***

(11) **1 312 478** (45) 24.08.2005 (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 312 635** (45) 24.08.2005 (51) ***C08G 79/02***

(11) **1 313 325** (45) 24.08.2005 (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 314 807** (45) 24.08.2005 (51) ***D03D 47/48***

(11) **1 315 305** (45) 24.08.2005 (51) ***H04B 1/40***

(11) **1 316 435** (45) 24.08.2005 (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 316 717** (45) 24.08.2005 (51) ***F02M 47/02***

(11) **1 317 413** (45) 24.08.2005 (51) ***C07C 233/18***

(11) **1 317 496** (45) 24.08.2005 (51) ***C08G 18/40***

(11) **1 317 914** (45) 24.08.2005 (51) ***A61K 6/10***

(11) **1 318 239** (45) 24.08.2005 (51) ***E01B 29/00***

(11) **1 318 415** (45) 24.08.2005 (51) ***G01S 13/93***

(11) **1 318 748** (45) 24.08.2005 (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 319 569** (45) 24.08.2005 (51) ***B61G 5/04***

(11) **1 319 696** (45) 24.08.2005 (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 319 773** (45) 24.08.2005 (51) ***E04F 15/04***

(11) **1 320 326** (45) 24.08.2005 (51) ***A61B 6/03***

(11) **1 321 696** (45) 24.08.2005 (51) ***F16H 55/14***

(11) **1 321 776** (45) 24.08.2005 (51) ***G01S 13/44***

(11) **1 322 250** (45) 24.08.2005 (51) ***A61C 9/00***

(11) **1 322 802** (45) 24.08.2005 (51) ***D01F 8/04***

(11) **1 323 432** (45) 24.08.2005 (51) ***A61K 47/48***

(11) **1 324 550** (45) 24.08.2005 (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 324 925** (45) 24.08.2005 (51) ***B65D 23/00***

(11) **1 327 661** (45) 24.08.2005 (51) ***C08K 5/3462***

(11) **1 327 751** (45) 24.08.2005 (51) ***F01D 21/04***

(11) **1 327 968** (45) 24.08.2005 (51) ***G08G 1/0962***

(11) **1 328 111** (45) 24.08.2005 (51) ***H04M 19/08***

(11) **1 330 435** (45) 24.08.2005 (51) ***C07D 209/24***

(11) **1 330 951** (45) 24.08.2005 (51) ***A01K 5/00***

(11) **1 333 191** (45) 24.08.2005 (51) ***F16F 13/14***

(11) **1 333 560** (45) 24.08.2005 (51) ***H02K 9/06***

(11) **1 334 085** (45) 24.08.2005 (51) ***C07C 307/08***

(11) **1 334 141** (45) 24.08.2005 (51) ***C08F 20/12***

(11) **1 334 391** (45) 24.08.2005 (51) ***G02B 6/38***

(11) **1 334 882** (45) 24.08.2005 (51) ***B60R 19/18***

(11) **1 335 523** (45) 24.08.2005 (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 335 917** (45) 24.08.2005 (51) ***C07D 471/14***

(11) **1 336 622** (45) 24.08.2005 (51) ***C08F 2/34***

(11) **1 337 371** (45) 24.08.2005 (51) ***B22F 1/00***

(11) **1 337 700** (45) 24.08.2005 (51) ***C30B 25/10***

(11) **1 337 710** (45) 24.08.2005 (51) ***D21H 19/30***

(11) **1 338 073** (45) 24.08.2005 (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 338 466** (45) 24.08.2005 (51) ***B60N 2/68***

(11) **1 338 789** (45) 24.08.2005 (51) ***F02M 51/06***

(11) **1 338 860** (45) 24.08.2005 (51) ***F42B 12/20***

(11) **1 339 563** (45) 24.08.2005 (51) ***B60N 2/00***

(11) **1 341 853** (45) 24.08.2005 (51) ***C09B 67/22***

(11) **1 341 857** (45) 24.08.2005 (51) ***C09D 4/00***

(11) **1 342 413** (45) 24.08.2005 (51) ***A01N 59/20***

(11) **1 342 453** (45) 24.08.2005 (51) ***A61B 17/72***

(11) **1 342 517** (45) 24.08.2005 (51) ***B21D 51/26***

(11) **1 342 630** (45) 24.08.2005 (51) ***B60R 21/22***

(11) **1 342 653** (45) 24.08.2005 (51) ***B62J 27/00***

(11) **1 342 775** (45) 24.08.2005 (51) ***C11B 9/00***

(11) **1 343 621** (45) 24.08.2005 (51) ***B29C 45/77***

(11) **1 343 789** (45) 24.08.2005 (51) ***C07D 491/04***

(11) **1 345 004** (45) 24.08.2005 (51) ***F42B 4/06***

(11) **1 345 996** (45) 24.08.2005 (51) ***C09D 5/03***

(11) **1 346 015** (45) 24.08.2005 (51) ***C10M 169/04***

(11) **1 346 735** (45) 24.08.2005 (51) ***A61L 9/20***

(11) **1 350 236** (45) 24.08.2005 (51) ***G08G 1/09***

(11) **1 350 935** (45) 24.08.2005 (51) ***F02B 75/22***

(11) **1 351 429** (45) 24.08.2005 (51) ***H04L 7/033***

(11) **1 352 375** (45) 24.08.2005 (51) ***G08G 1/16***

(11) **1 353 153** (45) 24.08.2005 (51) ***G01D 5/38***

(11) **1 353 575** (45) 24.08.2005 (51) ***A41D 19/015***

(11) **1 353 912** (45) 24.08.2005 (51) ***C07D 277/42***

(11) **1 353 927** (45) 24.08.2005 (51) ***C07D 495/00***

(11) **1 354 614** (45) 24.08.2005 (51) ***B01D 21/24***

(11) **1 354 700** (45) 24.08.2005 (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 356 227** (45) 24.08.2005 (51) ***F16L 33/207***

(11) **1 356 593** (45) 24.08.2005 (51) ***H03M 3/02***

(11) **1 356 733** (45) 24.08.2005 (51) ***A01N 63/00***

(11) **1 357 096** (45) 24.08.2005 (51) ***C04B 35/52***

(11) **1 357 587** (45) 24.08.2005 (51) ***H01L 21/318***

(11) **1 358 462** (45) 24.08.2005 (51) ***G01N 1/06***

(11) **1 360 185** (45) 24.08.2005 (51) ***C07D 471/04***

(11) **1 361 162** (45) 24.08.2005 (51) ***B65D 5/02***

(11) **1 361 241** (45) 24.08.2005 (51) ***C08G 64/24***

(11) **1 361 292** (45) 24.08.2005 (51) ***C23C 14/54***

(11) **1 361 623** (45) 24.08.2005 (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 362 188** (45) 24.08.2005 (51) ***F04C 18/08***

(11) **1 363 052** (45) 24.08.2005 (51) ***F16K 1/30***

(11) **1 363 237** (45) 24.08.2005 (51) ***G06T 3/40***

(11) **1 364 247** (45) 24.08.2005 (51) ***G02B 27/01***

(11) **1 364 382** (45) 24.08.2005 (51) ***H01J 25/04***

(11) **1 364 551** (45) 24.08.2005 (51) ***H04Q 11/00***

(11) **1 365 324** (45) 24.08.2005 (51) ***G06F 11/14***

(11) **1 365 650** (45) 24.08.2005 (51) ***A01N 35/04***

(11) **1 366 037** (45) 24.08.2005 (51) ***C07D 319/12***

(11) **1 366 859** (45) 24.08.2005 (51) ***B24B 31/10***

(11) **1 367 693** (45) 24.08.2005 (51) ***H02K 5/14***

(11) **1 367 740** (45) 24.08.2005 (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 368 422** (45) 24.08.2005 (51) ***C08K 5/10***

(11) **1 370 178** (45) 24.08.2005 (51) ***A61B 6/04***

(11) **1 370 558** (45) 24.08.2005 (51) ***C07D 413/14***

(11) **1 371 434** (45) 24.08.2005 (51) ***B22F 1/00***

(11) **1 371 544** (45) 24.08.2005 (51) ***B62J 33/00***

(11) **1 371 849** (45) 24.08.2005 (51) ***F04C 15/00***

(11) **1 372 346** (45) 24.08.2005 (51) ***H04Q 7/24***

(11) **1 372 462** (45) 24.08.2005 (51) ***A61B 3/032***

(11) **1 372 624** (45) 24.08.2005 (51) ***A61K 31/135***

(11) **1 374 708** (45) 24.08.2005 (51) ***A43C 11/14***

(11) **1 374 835** (45) 24.08.2005 (51) ***A61K 7/02***

(11) **1 375 067** (45) 24.08.2005 (51) ***B24B 55/04***

(11) **1 375 364** (45) 24.08.2005 (51) ***B65D 6/18***

(11) **1 376 130** (45) 24.08.2005 (51) ***G01N 33/543***

(11) **1 376 971** (45) 24.08.2005 (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 377 734** (45) 24.08.2005 (51) ***F02D 41/18***

(11) **1 377 759** (45) 24.08.2005 (51) ***F16D 69/02***

(11) **1 379 584** (45) 24.08.2005 (51) ***C08K 5/00***

(11) **1 380 038** (45) 24.08.2005 (51) ***H01F 7/02***

(11) **1 380 386** (45) 24.08.2005 (51) ***B24B 7/22***

(11) **1 380 781** (45) 24.08.2005 (51) ***F16K 31/06***

(11) **1 380 882** (45) 24.08.2005 (51) ***G03B 15/05***

(11) **1 381 165** (45) 24.08.2005 (51) ***H04B 1/40***

(11) **1 381 880** (45) 24.08.2005 (51) ***G01S 7/41***

(11) **1 382 699** (45) 24.08.2005 (51) ***C22C 27/04***

(11) **1 385 037** (51) ***G02B 26/10***
(45) 24.08.2005

(11) **1 386 177** (51) ***G01S 7/41***
(45) 24.08.2005

(11) **1 386 976** (51) ***C22C 37/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 387 931** (51) ***F01N 3/28***
(45) 24.08.2005

(11) **1 390 182** (51) ***B27N 5/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 390 250** (51) ***B62D 6/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 390 745** (51) ***G01N 33/14***
(45) 24.08.2005

(11) **1 392 033** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.08.2005

(11) **1 392 307** (51) ***A61K 31/495***
(45) 24.08.2005

(11) **1 393 434** (51) ***H02P 6/18***
(45) 24.08.2005

(11) **1 394 185** (51) ***C08F 8/40***
(45) 24.08.2005

(11) **1 394 279** (51) ***C22C 38/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 395 630** (51) ***C08K 3/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 396 814** (51) ***G06K 15/12***
(45) 24.08.2005

(11) **1 397 085** (51) ***A61B 18/14***
(45) 24.08.2005

(11) **1 397 851** (51) ***H01S 3/13***
(45) 24.08.2005

(11) **1 399 653** (51) ***F01N 3/20***
(45) 24.08.2005

(11) **1 399 682** (51) ***F16H 1/28***
(45) 24.08.2005

(11) **1 399 701** (51) ***F26B 5/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 400 057** (51) ***H04L 12/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 400 880** (51) ***F16H 25/20***
(45) 24.08.2005

(11) **1 401 067** (51) ***H01S 3/093***
(45) 24.08.2005

(11) **1 401 501** (51) ***A61K 47/24***
(45) 24.08.2005

(11) **1 401 841** (51) ***C07D 498/10***
(45) 24.08.2005

(11) **1 402 008** (51) ***C12N 9/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 402 337** (51) ***G06F 3/033***
(45) 24.08.2005

(11) **1 403 187** (51) ***B65B 55/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 404 197** (51) ***A47D 9/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 405 138** (51) ***G03B 21/62***
(45) 24.08.2005

(11) **1 405 145** (51) ***G04F 1/06***
(45) 24.08.2005

(11) **1 410 190** (51) ***G06F 9/445***
(45) 24.08.2005

(11) **1 412 105** (51) ***B21C 23/12***
(45) 24.08.2005

(11) **1 412 690** (51) ***F28F 1/24***
(45) 24.08.2005

(11) **1 413 895** (51) ***G01S 5/14***
(45) 24.08.2005

(11) **1 415 493** (51) ***H04Q 7/34***
(45) 24.08.2005

(11) **1 419 907** (51) ***B60C 23/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 421 339** (51) ***G01D 5/249***
(45) 24.08.2005

(11) **1 422 454** (51) ***F16K 31/08***
(45) 24.08.2005

(11) **1 422 775** (51) ***H01M 8/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 423 030** (51) ***A47B 21/03***
(45) 24.08.2005

(11) **1 423 280** (51) ***B41C 1/05***
(45) 24.08.2005

(11) **1 423 754** (51) ***G03B 21/62***
(45) 24.08.2005

(11) **1 425 251** (51) ***C03C 25/50***
(45) 24.08.2005

(11) **1 425 513** (51) ***F16B 21/09***
(45) 24.08.2005

(11) **1 426 416** (51) ***C09B 67/22***
(45) 24.08.2005

(11) **1 426 911** (51) ***G08G 1/16***
(45) 24.08.2005

(11) **1 429 214** (51) ***G04B 21/12***
(45) 24.08.2005

(11) **1 431 563** (51) ***F02K 3/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 431 766** (51) ***G01R 11/24***
(45) 24.08.2005

(11) **1 432 634** (51) ***B65H 45/18***
(45) 24.08.2005

(11) **1 432 943** (51) ***F16L 37/088***
(45) 24.08.2005

(11) **1 434 706** (51) ***B60R 25/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 434 939** (51) ***F02M 57/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 438 546** (51) ***F42B 5/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 440 845** (51) ***B60R 9/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 442 006** (51) ***C07C 209/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 445 217** (51) ***B65G 47/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 445 840** (51) ***H01R 13/631***
(45) 24.08.2005

(11) **1 447 358** (51) ***B65G 47/76***
(45) 24.08.2005

(11) **1 448 290** (51) ***B01D 45/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 448 891** (51) ***F03D 9/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 451 013** (51) ***B32B 31/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 453 239** (51) ***H04L 7/10***
(45) 24.08.2005

(11) **1 454 411** (51) ***H03F 3/30***
(45) 24.08.2005

(11) **1 456 066** (51) ***B60R 25/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 457 243** (51) ***B01D 29/35***
(45) 24.08.2005

(11) **1 458 502** (51) ***B08B 3/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 458 713** (51) ***C07D 403/14***
(45) 24.08.2005

(11) **1 463 999** (51) ***G06F 13/40***
(45) 24.08.2005

(11) **1 464 559** (51) ***B62D 1/187***
(45) 24.08.2005

(11) **1 465 794** (51) ***B60R 22/34***
(45) 24.08.2005

(11) **1 465 797** (51) ***B60T 13/68***
(45) 24.08.2005

(11) **1 467 307** (51) ***G06K 7/10***
(45) 24.08.2005

(11) **1 467 820** (51) ***B05B 9/08***
(45) 24.08.2005

(11) **1 467 898** (51) ***B60R 21/16***
(45) 24.08.2005

(11) **1 468 003** (51) ***C07F 9/30***
(45) 24.08.2005

(11) **1 468 629** (51) ***A47B 47/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 468 851** (51) ***B60H 1/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 470 041** (51) ***B63C 11/20***
(45) 24.08.2005

(11) **1 470 070** (51) ***B65H 1/06***
(45) 24.08.2005

(11) **1 470 181** (51) ***C08K 3/10***
(45) 24.08.2005

(11) **1 470 519** (51) ***G06K 7/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 471 975** (51) ***A62B 7/14***
(45) 24.08.2005

(11) **1 472 532** (51) ***G01N 29/24***
(45) 24.08.2005

(11) **1 472 834** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.08.2005

(11) **1 474 701** (51) ***G01S 11/06***
(45) 24.08.2005

(11) **1 474 968** (51) ***A01G 13/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 476 037** (51) ***A41D 13/012***
(45) 24.08.2005

(11) **1 477 024** (51) ***H04N 5/76***
(45) 24.08.2005

(11) **1 478 737** (51) ***C12N 5/06***
(45) 24.08.2005

(11) **1 479 042** (51) ***G06K 19/077***
(45) 24.08.2005

(11) **1 479 506** (51) ***B29C 65/16***
(45) 24.08.2005

(11) **1 480 283** (51) ***H01M 2/10***
(45) 24.08.2005

(11) **1 481 157** (51) ***F02M 51/06***
(45) 24.08.2005

(11) **1 481 371** (51) ***G06T 7/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 484 473** (51) ***E21B 47/10***
(45) 24.08.2005

(11) **1 485 135** (51) ***A61L 2/28***
(45) 24.08.2005

(11) **1 485 967** (51) ***H01Q 1/32***
(45) 24.08.2005

(11) **1 486 312** (51) ***B29C 45/17***
(45) 24.08.2005

(11) **1 487 918** (51) ***C08L 67/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 491 819** (51) ***F23D 3/24***
(45) 24.08.2005

(11) **1 492 610** (51) ***B01D 53/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 492 979** (51) ***F17C 1/02***
(45) 24.08.2005

(11) **1 493 703** (51) ***B65H 45/28***
(45) 24.08.2005

(11) **1 496 522** (51) ***H01B 3/40***
(45) 24.08.2005

(11) **1 497 289** (51) ***C07D 451/10***
(45) 24.08.2005

(11) **1 499 796** (51) ***F02B 37/22***
(45) 24.08.2005

(11) **1 500 902** (51) ***F42C 9/18***
(45) 24.08.2005

(11) **1 501 356** (51) ***A01N 25/34***
(45) 24.08.2005

(11) **1 503 850** (51) ***B01F 3/04***
(45) 24.08.2005

(11) **1 504 019** (51) ***C07J 9/00***
(45) 24.08.2005

(11) **1 504 149** (51) ***D06L 3/12***
(45) 24.08.2005

(11) **1 507 957** (51) ***F01D 5/18***
(45) 24.08.2005

(11) **1 516 245** (51) ***G06F 9/32***
(45) 24.08.2005

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 405 901** 20.03.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 663 131** 31.03.2006
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 690 719** 11.06.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 700 458** 24.03.2006
(84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE

(11) **0 727 485** 26.03.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 739 961** 12.06.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 740 843** 17.05.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 755 456** 12.01.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(11) **0 769 956** 19.12.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 803 199** 27.03.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 890 907** 07.02.2006
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **0 897 208** 12.05.2006
(84) DE FR GB IT

(11) **0 986 524** 17.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **0 998 292** 14.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 077 371** 02.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 949 072** 21.02.2006

(11) **0 980 841** 25.03.2006

(11) **1 050 815** 16.03.2006

(11) **1 086 685** 30.03.2006

(11) **1 113 900** 27.01.2006

(11) **1 194 686** 07.02.2006

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 585 196** 26.03.2006

(11) **1 018 452** 26.03.2006

(11) **1 157 744** 27.03.2006

(11) **1 183 225** 25.03.2006

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 659 966**
(51) ***E05B 65/36*** ***B60R 25/10*** ***B60R 25/00***

(11) **0 758 381**
(51) ***C07K 14/47***

II.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **1 547 961** (51) ***B66B 11/08***
DE

II.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 009 300** (51) ***A61B 17/32***
(30) 04.10.1996 US 27599
14.08.1997 US 911207

(11) **1 315 666** (51) ***B68G 7/05***
(30) 07.09.2000 IT PD000214

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 420 037** (51) ***C08G 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 522 027** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 576 697** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 754** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 047** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 110** (51) ***A47C 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 751 946** (51) ***C07F 17/00***
(54) • *METALLOCENE COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION, AND THEIR USE IN CATALYSTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*

(11) **0 764 228** (51) ***D21H 27/02***
(54) • *HOCH BEBAUSCHTES GEPR?GTES PAPIER*

(11) **1 042 086** (51) ***B21K 5/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BOHRWERKZEUGS F?R WERKZEUGMASCHINEN*

(11) **1 322 466** (51) ***B32B 21/08***
(54) • *VERFAHREN ZUM FINISHEN EINES HOLZSUBSTRATS*

(11) **1 581 681** (51) ***D06F 35/00***
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE MIT EINER ROTIERENDEN TROMMEL ZUR FÄRBBEHANDLUNG VON TEXTILARTIKELN*
• *METHOD AND MACHINE WITH ROTATING DRUM FOR DYEING TREATMENT OF TEXTILE ARTICLES*
• *PROCEDE ET MACHINE A TAMBOUR ROTATIF POUR LA TEINTURE D'ARTICLES TEXTILES*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 451 216** (51) ***C12P 21/08***
(73) PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US

(11) **0 734 372** (51) ***C07C 51/265***
(73) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US

(11) **0 835 684** (51) ***B01D 53/94***
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB

(11) **0 866 317** (51) ***G01F 1/00***
(73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach (BL), CH
Endress + Hauser (Deutschland) AG + Co. KG, Comarerstrasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(11) **0 922 226** (51) ***G01N 33/68***
(73) DIGILAB BioVisioN GmbH, Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE

(11) **0 956 859** (51) ***A61K 36/00***
(73) Nature Technology, Inc., 5-15, Yamato 3jo, Iwamizawa-shi Hokkaido 068-0853, JP

(11) **0 995 474** (51) ***B01D 29/01***
(73) AAF-McQuay Inc., 10300 Ormsby Park Place Suite 600, Louisville KY 40223, US

(11) **0 996 367** (51) ***A61B 17/00***
(73) MEDICAL CREATIVE TECHNOLOGIES, INC., 2950-N Advance Lane, Colmar, PA 18915-9727, US

(11) **1 004 627** (51) ***C08K 13/06***
(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
APPRYL S.N.C., 12, Place de l'Iris, F-92400 Courbevoie, FR

(11) **1 005 652** (51) ***G01N 33/543***
(73) Embedded Concepts, LLC, 7602 88th Place, Indianapolis, IN 46256, US

(11) **1 007 053** (51) ***A61K 31/55***
(73) Amarin Neuroscience Limited, Kings Park House, Laurelhill Business Park, Stirling FK7 9JQ, GB

(11) **1 015 002** (51) ***A61K 33/26***
(73) INEOS HEALTHCARE LIMITED, Bank Quay 4 Liverpool Road, Warrington WA5 1AB, GB

(11) **1 017 461** (51) ***A63G 31/00***
(73) Steelpat GmbH, Spitzwegstrasse 6, 83607 Holzkirchen, DE

(11) **1 022 431** (51) ***E21B 43/25***
(73) BJ SERVICES COMPANY, P O Box 4442, Houston, TX 77210-4442, US

(11) **1 043 221** (51) ***B62M 9/12***
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
Shimano (Singapore) Pte. Ltd., 20, Benoi Sector, Jurong Town 629852, SG

(11) **1 044 005** (51) ***A61K 31/53***
(73) Sanofi-Aventis U.S. LLC, 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **1 050 388** (51) ***B27C 5/06***
(73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestrasse 3, 32312 Lübbecke, DE

(11) **1 055 949** (51) ***G02B 26/08***
(73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **1 063 062** (51) ***B25B 27/00***
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
Shimano (Singapore) Pte. Ltd., 20, Benoi Sector, Jurong Town 629852, SG

(11) **1 135 558** (51) ***E01F 9/00***
(73) Stimsonite Corporation, 6565 West Howard Street, Niles IL 60714-3373, US

(11) **1 138 727** (51) ***C09D 9/00***
(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

l'Industrielle de Chimie Elaborée Française (LICEF S.A.), Z.I. - 217, Avenue des Cèdres, 38280 Villette d'Anthon, FR

(11) **1 172 679** (51) ***G02B 23/10***
(73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **1 180 484** (51) ***B65G 47/22***
(73) MultiTec GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 19, 49504 Lotte, DE

(11) **1 196 183** (51) ***A61K 36/00***
(73) Papaprodromou, Andreas D., Argyrogastrou 25 New Engomi, Nicosia, CY

(11) **1 202 733** (51) ***A61K 31/415***
(73) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US

(11) **1 204 650** (51) ***C07D 277/66***
(73) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB

(11) **1 222 292** (51) ***C12N 15/82***
(73) Medicago Inc., 1020, Route de l'Eglise, bureau 600, Sainte-Foy, QC GV 3V9, CA

(11) **1 224 486** (51) ***G01R 33/46***
(73) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT

(11) **1 225 982** (51) ***B05B 7/16***
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K., DK

(11) **1 227 810** (51) ***A61K 31/365***
(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US

(11) **1 231 129** (51) ***B62D 27/04***
(73) Pfaff, Bertold, Biehlstrasse 20, 79183 Waldkirch-Siensbach, DE
Mayer, Josef, Vogesenstrasse 1a, 77749 Hohberg, DE

(11) **1 235 603** (51) ***A61M 5/32***
(73) Sanofi-Aventis, 171, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(11) **1 253 204** (51) ***C12Q 1/00***
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 827** (51) ***A22C 11/10***
(73) Stork Townsend Inc., 2425 Hubbell Avenue, Des Moines IA 50317, US

(11) **1 264 051** (51) ***E04B 2/70***
(73) Ganaus, Georg, Augasse 2, 3241 Kirnberg/Mank, AT

(11) **1 272 278** (51) ***B04C 7/00***
(73) Ribera Salcedo, Romualdo Luis, Faculdade de Engenharia do Porto, Departamento de Engenharia Quimica, Rua Dr. Roberto Frias, s/nº., 4200-465 Porto, PT

(11) **1 282 402** (51) ***A61K 9/10***
(73) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US

(11) **1 282 602** (51) ***C07D 213/55***
(73) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT

(11) **1 295 823** (51) ***B65G 59/04***
(73) Fredsøe Holding ApS, Algade 12 Koldby, 7752 Snedsted, DK

(11) **1 300 466** (51) ***C12Q 1/68***
(73) Koch, Jorn, Erland, Rodelundvej 2, 8680 Ry, DK

(11) **1 303 188** (51) ***A01N 47/36***
(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE

(11) **1 323 350** (51) ***A23B 4/28***
(73) Stork Townsend Inc., 2425 Hubbell Avenue, Des Moines IA 50317, US

(11) **1 336 798** (51) ***F21V 29/00***
(73) Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE

(11) **1 338 707** (51) ***E03C 1/23***
(73) CRS S.P.A., Corso Italia, 1, 28010 Fontaneto D'Agogna, NO, IT

(11) **1 342 886** (51) ***F01N 3/20***
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB

(11) **1 343 538** (51) ***A61L 15/18***
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 348 490** (51) ***B05D 5/08***
(73) Bagetti, Rue de l'Ancienne Potence 11, 7522 Marquain (Tournai-Ouest), BE

(11) **1 354 775** (51) ***B60R 22/20***
(73) Key Plastics Lennestadt GmbH & Co. KG, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE

(11) **1 363 788** (51) ***B60C 9/02***
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(11) **1 373 377** (51) ***C08J 5/18***
(73) American Renolit Corporation LA, 6900 Elm Street, City of Commerce, CA 90040-2625, US

(11) **1 377 589** (51) ***C07D 498/04***
(73) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT

(11) **1 394 083** (51) ***B65G 47/26***
(73) Grob-Werke GmbH & Co. KG, Industriestrasse 4, 87719 Mindelheim, DE

(11) **1 399 343** (51) ***B60S 3/00***
(73) Feistmantl Cleaning Systems GmbH, Fiecht-Au 31, 6134 Vomp, AT

(11) **1 407 571** (51) ***H04L 1/06***
(73) TDF, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris Cedex 15, FR

(11) **1 448 711** (51) ***C08L 67/06***
(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Mixt Composites Recyclables, Z.A. Iles Féray, Boite Postale 73, 07302 Tournon/Rhone, FR

(11) **1 452 789** (51) ***F16L 19/00***
(73) F.I.P. Formatura Iniezione Polimeri S.p.A, Localita Pian di Parata, 16015 Casella (Genova), IT
(84) IT
(73) Aliaxis R&D S.A.S., Rue de l'Amandier, 78540 Vernouillet, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 453 415** (51) ***A61B 1/313***
(73) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(11) **1 453 517** (51) ***A61K 31/519***
(73) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT

(11) **1 467 938** (51) ***B65G 67/00***
(73) PACECO CORP., 25503 Whitesell Street, Hayward, CA 94545, US

(11) **1 523 424** (51) ***B60K 7/00***
(73) Magnetic Systems Technology Limited, 222-226 Newhall Road, Sheffield S9 2QL, GB

(11) **1 536 950** (51) ***B41J 2/19***
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(11) **1 556 436** (51) ***C08G 73/02***
(73) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE

Teil B / Part B / Partie B

(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **0 232 643** (51) ***C08F 10/00***
(11) **0 628 602** (51) ***C08L 77/00***
(11) **0 669 303** (51) ***C07C 17/38***
(11) **0 731 308** (51) ***F16L 11/12***
(11) **0 787 707** (51) ***C07C 17/278***
(11) **0 789 048** (51) ***C08J 3/24***
(11) **0 791 153** (51) ***F16L 11/04***
(11) **0 798 043** (51) ***B01J 38/42***
(11) **0 805 136** (51) ***C07C 17/20***
(11) **0 807 640** (51) ***C08F 20/12***
(11) **0 842 223** (51) ***C08L 77/00***
(11) **0 842 224** (51) ***C08L 77/00***
(11) **0 884 358** (51) ***C08L 27/16***
(11) **0 890 621** (51) ***C09D 157/00***
(11) **0 970 973** (51) ***C08F 4/00***
(11) **1 022 115** (51) ***B29C 70/64***
(11) **1 036 967** (51) ***F16L 9/12***
(11) **1 038 921** (51) ***C08L 77/00***
(11) **1 042 394** (51) ***C08K 3/04***
(11) **1 043 375** (51) ***C09J 151/06***
(11) **1 046 424** (51) ***B01J 37/20***
(11) **1 046 675** (51) ***C08L 77/12***
(11) **1 053 209** (51) ***C01B 15/029***
(11) **1 114 099** (51) ***C08L 27/16***
(11) **1 119 422** (51) ***B05D 1/24***
(11) **1 122 061** (51) ***B32B 27/32***
(11) **1 191 067** (51) ***C08L 101/00***
(11) **1 207 535** (51) ***H01B 1/24***
(11) **1 212 280** (51) ***C07C 51/48***
(11) **1 227 131** (51) ***C08L 77/00***
(11) **1 232 138** (51) ***C07C 57/075***
(11) **1 243 832** (51) ***F16L 11/06***
(11) **1 250 286** (51) ***C01B 21/16***
(11) **1 252 234** (51) ***C08L 67/02***
(11) **1 257 596** (51) ***C08K 9/00***
(11) **1 263 796** (51) ***C08F 2/16***
(11) **1 263 886** (51) ***C08L 101/00***
(11) **1 268 705** (51) ***C09K 5/10***
(11) **1 273 565** (51) ***C07C 51/56***
(11) **1 273 589** (51) ***C07F 7/18***
(11) **1 275 636** (51) ***C07C 231/06***
(11) **1 314 759** (51) ***C08L 77/00***
(11) **1 336 059** (51) ***F16K 1/30***
(11) **1 349 678** (51) ***B08B 3/08***

(11) **1 353 966** (51) ***C08F 220/18***
(11) **1 362 029** (51) ***C07C 409/38***
(11) **1 375 594** (51) ***C08L 77/00***
(11) **1 401 877** (51) ***C08F 2/22***
(11) **1 413 595** (51) ***C08G 69/46***
(11) **1 414 742** (51) ***C01B 13/02***
(11) **1 454 927** (51) ***C08F 14/22***
(11) **1 460 109** (51) ***C08L 77/00***
(11) **1 465 930** (51) ***C08F 8/30***
(11) **1 493 476** (51) ***B01D 15/08***
(11) **1 496 299** (51) ***F16L 11/12***
(11) **1 500 684** (51) ***C08L 77/12***
(11) **1 541 628** (51) ***C08K 5/51***
(11) **1 542 924** (51) ***C01B 17/16***
(11) **1 583 815** (51) ***C11D 7/50***
(11) **1 608 795** (51) ***C23C 18/12***

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(11) **0 589 392** (51) ***B62M 25/04***
(11) **0 653 347** (51) ***B62M 9/12***
(11) **0 669 249** (51) ***B62M 25/04***
(11) **0 719 701** (51) ***B62M 25/04***
(11) **0 727 348** (51) ***B62M 25/04***
(11) **0 774 408** (51) ***B62M 25/04***
(11) **0 787 922** (51) ***F16D 41/30***
(11) **0 792 794** (51) ***B62K 23/04***
(11) **0 795 280** (51) ***A43B 5/14***
(11) **0 795 460** (51) ***B62M 11/16***
(11) **0 795 461** (51) ***B62M 11/16***
(11) **0 795 462** (51) ***B62M 11/16***
(11) **0 803 431** (51) ***B62M 11/16***
(11) **0 816 217** (51) ***B62M 25/04***
(11) **0 834 449** (51) ***B62L 5/10***
(11) **0 837 812** (51) ***B62M 25/02***
(11) **0 849 150** (51) ***B62K 23/06***
(11) **0 849 152** (51) ***B62L 1/14***
(11) **0 849 155** (51) ***B62M 9/10***
(11) **0 849 156** (51) ***B62M 25/00***
(11) **0 849 157** (51) ***B62M 25/04***
(11) **0 875 445** (51) ***B62M 9/12***
(11) **0 876 952** (51) ***B62M 11/00***
(11) **0 891 922** (51) ***B62L 1/14***
(11) **0 893 335** (51) ***B62K 23/04***
(11) **0 895 928** (51) ***B62M 11/16***
(11) **0 899 188** (51) ***B62M 25/08***
(11) **0 916 570** (51) ***B62K 23/06***
(11) **0 934 871** (51) ***B62M 9/10***
(11) **0 937 637** (51) ***B62M 3/08***
(11) **0 957 023** (51) ***B62K 25/04***
(11) **0 968 908** (51) ***B62M 3/00***
(11) **0 982 834** (51) ***H02K 1/14***
(11) **0 994 269** (51) ***F16D 55/00***
(11) **1 024 078** (51) ***B62M 25/02***
(11) **1 024 079** (51) ***B62M 25/04***
(11) **1 029 778** (51) ***B62J 39/00***
(11) **1 029 779** (51) ***B62J 39/00***
(11) **1 029 780** (51) ***B62M 25/04***
(11) **1 035 010** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 040 991** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 040 992** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 040 993** (51) ***B62M 11/16***
(11) **1 044 872** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 054 172** (51) ***F16B 39/34***
(11) **1 059 123** (51) ***B05D 7/14***
(11) **1 068 800** (51) ***A01K 89/01***
(11) **1 082 899** (51) ***A01K 89/01***
(11) **1 103 454** (51) ***B62J 39/00***
(11) **1 106 493** (51) ***B62L 3/00***
(11) **1 106 494** (51) ***B62M 3/08***
(11) **1 106 495** (51) ***B62M 3/08***
(11) **1 106 496** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 106 497** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 108 356** (51) ***A01K 89/01***
(11) **1 112 919** (51) ***B62L 1/00***
(11) **1 112 924** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 122 094** (51) ***B60B 27/02***
(11) **1 122 162** (51) ***B62L 3/02***
(11) **1 129 935** (51) ***B62M 25/02***
(11) **1 129 937** (51) ***B62M 25/04***
(11) **1 132 287** (51) ***B62M 11/16***
(11) **1 132 289** (51) ***B62M 25/02***
(11) **1 134 096** (51) ***B60B 21/00***
(11) **1 134 158** (51) ***B62M 25/04***
(11) **1 147 978** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 155 613** (51) ***A01K 89/01***
(11) **1 167 173** (51) ***B62M 3/08***
(11) **1 167 174** (51) ***B62M 9/10***
(11) **1 188 658** (51) ***B62M 9/10***
(11) **1 197 427** (51) ***B62K 23/04***
(11) **1 201 534** (51) ***B62K 21/12***
(11) **1 213 157** (51) ***B60B 27/02***
(11) **1 213 158** (51) ***B60B 27/02***
(11) **1 213 217** (51) ***B62K 25/02***
(11) **1 216 916** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 219 531** (51) ***B62L 3/02***
(11) **1 219 532** (51) ***B62M 3/08***
(11) **1 219 533** (51) ***B62M 9/10***
(11) **1 231 389** (51) ***F16B 39/10***
(11) **1 232 941** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 234 500** (51) ***A01K 89/01***
(11) **1 238 901** (51) ***B62M 11/16***
(11) **1 241 087** (51) ***B62K 25/28***
(11) **1 250 946** (51) ***A63C 9/08***
(11) **1 264 763** (51) ***B62M 25/04***
(11) **1 264 917** (51) ***C23F 15/00***
(11) **1 275 578** (51) ***B62L 1/00***
(11) **1 277 983** (51) ***F16D 69/02***
(11) **1 281 610** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 281 611** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 288 118** (51) ***B62L 3/00***
(11) **1 304 033** (51) ***A01K 89/015***
(11) **1 304 285** (51) ***B62M 25/00***
(11) **1 304 287** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 306 295** (51) ***B62M 3/00***
(11) **1 312 813** (51) ***F16C 1/26***
(11) **1 312 814** (51) ***F16C 1/26***
(11) **1 316 266** (51) ***A43B 5/04***
(11) **1 316 442** (51) ***B60B 21/06***
(11) **1 329 157** (51) ***A01K 89/01***
(11) **1 332 670** (51) ***A01K 89/01***
(11) **1 332 671** (51) ***A01K 89/01***
(11) **1 332 672** (51) ***A01K 89/01***
(11) **1 342 931** (51) ***F16D 65/46***
(11) **1 346 909** (51) ***B62L 3/02***
(11) **1 354 514** (51) ***A01K 89/01***
(11) **1 358 795** (51) ***A01K 89/01***
(11) **1 360 899** (51) ***A01K 89/00***
(11) **1 364 868** (51) ***B62L 5/18***
(11) **1 371 546** (51) ***B62L 1/00***
(11) **1 375 330** (51) ***B62L 1/00***
(11) **1 375 331** (51) ***B62L 1/00***
(11) **1 375 332** (51) ***B62L 1/00***
(11) **1 375 334** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 375 935** (51) ***F16C 1/26***
(11) **1 391 375** (51) ***B62M 25/08***
(11) **1 394 030** (51) ***B62J 6/12***
(11) **1 402 774** (51) ***A01K 89/00***
(11) **1 413 196** (51) ***A01K 89/015***
(11) **1 413 506** (51) ***B62K 25/02***
(11) **1 413 509** (51) ***B62M 11/16***
(11) **1 421 847** (51) ***A01K 89/027***
(11) **1 433 695** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 435 198** (51) ***A01K 89/0155***
(11) **1 439 614** (51) ***H01R 13/52***
(11) **1 442 975** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 444 891** (51) ***A01K 89/01***
(11) **1 444 892** (51) ***A01K 89/01***
(11) **1 444 909** (51) ***A43B 5/04***
(11) **1 445 185** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 447 241** (51) ***B60B 27/02***
(11) **1 452 433** (51) ***B62K 23/04***
(11) **1 452 437** (51) ***B62M 11/16***
(11) **1 461 999** (51) ***A01K 89/01***
(11) **1 462 350** (51) ***B62J 6/12***
(11) **1 475 300** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 475 301** (51) ***B62M 9/12***
(11) **1 477 060** (51) ***A01K 89/0155***
(11) **1 481 888** (51) ***B62M 25/04***
(11) **1 484 240** (51) ***B62K 23/04***
(11) **1 488 992** (51) ***B62L 1/00***
(11) **1 491 433** (51) ***B62J 6/02***
(11) **1 493 654** (51) ***B62M 3/00***
(11) **1 508 275** (51) ***A01K 89/01***
(11) **1 510 448** (51) ***B62J 6/12***
(11) **1 514 472** (51) ***A01K 89/015***
(11) **1 524 179** (51) ***B62J 39/00***
(11) **1 533 219** (51) ***B62M 3/08***

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT

(11) **0 807 877** (51) ***G05D 25/02***
(11) **0 898 686** (51) ***F21S 8/00***
(11) **1 040 295** (51) ***F21S 2/00***
(11) **1 248 039** (51) ***F21V 31/00***
(11) **1 279 889** (51) ***F21V 3/00***
(11) **1 356 232** (51) ***F21V 17/16***
(11) **1 361 632** (51) ***H01R 25/14***

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 956 859** (51) ***A61K 36/00***
(72) Nature Technology, Inc., 5-15, Yamato 3jo, Iwamizawa-shi Hokkaido 068-0853, JP

(11) **1 005 652** (51) ***G01N 33/543***
(72) McIntyre, John A., 6135 Autumn Lane, Indianapolis, IN 46220-5006, US

(11) **1 196 183** (51) ***A61K 36/00***
(72) Papaprodromou, Andreas D., Argyrogastrou 25 New Engomi, Nicosia, CY

(11) **1 229 121** (51) ***C12N 15/52***
(72) Nakamura, Jun, c/o Ajinomoto Co., Inc., Ferm.&Biotech.Labs, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Izui, Hiroshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Ferm.&Biotech.Labs, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Moriguchi, Kayo, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki Factory, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kawashima, Hiroki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki Factory, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Nakamatsu, Tsuyoshi, c/o Tokyo Denki Univ., Dpt. Materials Sc. & Eng. 2-2, Nishiki-cho, Kanda, Chiyoda-ku Tokyo, JP

Kurahashi, Osamu, c/o Ajinomoto Co., Inc., Ferm. Biotechn.Labs, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 231 129** (51) ***B62D 27/04***
(72) Pfaff, Bertold, Biehlstrasse 20, 79183 Waldkirch-Siensbach, DE
Mayer, Josef, Vogesenstrasse 1a, 77749 Hohberg, DE

(11) **1 264 051** (51) ***E04B 2/70***
(72) Ganaus, Georg, Augasse 2, 3241 Kirnberg/Mank, AT

(11) **1 272 278** (51) ***B04C 7/00***
(72) Ribera Salcedo, Romualdo Luis, Faculdade de Engenharia do Porto, Departamento de Engenharia Quimica, Rua Dr. Roberto Frias, s/nº., 4200-465 Porto, PT

(11) **1 300 466** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Koch, Jorn, Erland, Rodelundvej 2, 8680 Ry, DK

(11) **1 360 246** (51) ***C09D 5/00***
(72) Hugo, Gerd, An der Point 7, 86938 Schondorf, DE

(11) **1 367 255** (51) ***F02M 57/02***
(72) Daguang, Xi, Tianjin University, Weijin road no. 92, Nankai District, Tianjin 300072, CN
Songling, Cao, 11 Liuheli, Daxingging Nanjing, Jiangsu 210002, CN

(11) **1 433 170** (51) ***G11B 7/085***
(72) TAKAHASHI, Kazuo, c/o Pioneer Corporation, 6-1-1 Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama 305-2288, JP
SATOU, Mitsuru, c/oPioneer Corporation, 6-1-1 Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama 305-2288, JP
ARAKI, Yoshitsugu, c/o Pioneer Corporation, 6-1-1 Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama 305-2288, JP

(11) **1 448 610** (51) ***C08F 2/34***
(72) MIHAN, Shahram, Rossinistr. 12, 67061 Ludwigshafen, DE
KARER, Rainer, Oskar-Schlemmer-Ring 48, 67657 Kaiserslautern, DE
HECKER, Manfred, Dreischlaegerstrasse 30, 53577 Neustadt/Wied, DE
ROSENDORFER, Philipp, Dochnahlstrasse 30, 67434 Neustadt, DE
EVERTZ, Kaspar, Hauptstrasse 35 F, 65843 Sulzbach/Taunus, DE
LANGE, Armin, Furtwänglerstrasse 7, 69121 Heidelberg, DE

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 753 953** (51) ***H04L 27/34***
(60) 04025350.2 / 1511263
06013173.7

(11) **0 911 726** (51) ***G06F 9/40***
(60) 06012989.7

(11) **0 951 281** (51) ***A61K 31/00***
(60) 06116132.9

(11) **0 954 333** (51) ***A61K 39/395***
(60) 06013251.1

(11) **1 061 922** (51) ***A61K 31/445***
(60) 06013234.7

(11) **1 065 980** (51) ***A61B 18/02***
(60) 06013225.5

(11) **1 072 273** (51) ***A61K 45/00***
(60) 06013016.8

(11) **1 089 151** (51) ***G05B 19/414***
(60) 06076261.4

(11) **1 169 479** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 06013228.9

(11) **1 177 255** (51) ***C08L 23/16***
(60) 06013326.1

(11) **1 181 069** (51) ***A61M 15/00***
(60) 06013138.0

(11) **1 216 013** (51) ***A61F 5/56***
(60) 06013224.8

(11) **1 248 626** (51) ***A61K 31/56***
(60) 06013187.7

(11) **1 255 561** (51) ***A61K 39/39***
(60) 04000953.2 / 1419784
06013179.4

(11) **1 267 748** (51) ***A61F 2/06***
(60) 06013232.1

(11) **1 268 783** (51) ***C12N 15/12***
(60) 06012796.6

(11) **1 307 515** (51) ***C09B 69/10***
(60) 06012732.1

(11) **1 313 396** (51) ***A61B 5/00***
(60) 06116163.4

(11) **1 316 494** (51) ***B62D 6/00***
(60) 06013139.8

(11) **1 346 595** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 06116240.0

(11) **1 363 690** (51) ***A61M 5/32***
(60) 06012884.0
06013171.1

(11) **1 383 574** (51) ***A61N 1/05***
(60) 06012895.6

(11) **1 395 261** (51) ***A61K 31/506***
(60) 06013237.0

(11) **1 458 102** (51) ***H03M 1/68***
(60) 06116241.8

(11) **1 460 087** (51) ***C07K 16/24***
(60) 06013226.3

(11) **1 467 787** (51) ***A61M 15/00***
(60) 06012832.9

(11) **1 636 800** (51) ***G11B 33/04***
(60) 06116079.2

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 927 731** (51) ***C08G 18/02***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 157 959** (51) ***B66C 9/12***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 515 096** (51) ***B32B 3/26***
(45) 06.10.1999
(73) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US
01 06.07.2000
Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, D-65203 Wiesbaden, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(11) **0 569 937** (51) ***B65B 31/02***
(45) 21.08.1996
(73) MULTIVAC SEPP HAGGENMÜLLER KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
01 20.05.1997
Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co. KG., Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
02 21.05.1997
CFS GmbH Kempten, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
(74) Aufenanger, Martin, et al, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(11) **0 579 724** (51) ***G01N 21/64***
(45) 11.08.1999
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
01 10.05.2000
Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Im Neuenheimer Feld 518, 69120 Heidelberg, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert Patents & Trademarks Kumpfmühlerstrasse 3, 93047 Regensburg, DE

(11) **0 635 068** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 05.11.1997
(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205-2109, US
01 25.07.1998
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE

(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, D-81634 München, DE

(11) **0 647 469** (51) ***B01F 17/00***
(45) 06.05.2004
(73) RHODIA INC., CN 7500, Prospect Plains Road, Cranbury, New Jersey 08512, US
01 02.02.2005
Degussa, Goldschmidt GmbH, 45116 Essen, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(11) **0 663 286** (51) ***B32B 27/36***
(45) 16.09.1998
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
01 16.06.1999
Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, D - 65203 Wiesbaden, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
02 15.06.1999
Toray Industries, Inc., 2-1 Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(74) Kador & Partner, et al, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(11) **0 673 245** (51) ***A61K 31/19***
(45) 24.09.1997
(73) LABORATOIRES UPSA, 304, avenue Docteur Jean-Bru, 47000 Agen, FR
01 23.06.1998
ZAMBON GROUP S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, I-20091 Bresso (Milano), IT
(74) Longoni, Alessandra, c/o Zambon Group S.p.A., Corp. Patent & Trademark Dept., Via Lillo del Duca 10, 20091 Bresso (Milano), IT
02 24.06.1998
The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, NOTTINGHAM NG2 3AA, GB
(74) Frith, Richard William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(11) **0 793 458** (51) ***A61F 2/06***
(45) 12.11.2003
(73) WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
Cook Incorporated, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402, US
01 12.08.2004
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
(74) Schmidt, Josef Heinrich, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(11) **0 835 647** (51) ***A61K 7/00***
(45) 06.10.1999
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 30.06.2000
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **0 875 684** (51) ***F16C 29/06***
(45) 07.07.2004
(73) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
01 26.03.2005
Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **0 892 631** (51) ***A61K 7/06***
(45) 23.01.2002
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 23.10.2002
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
(74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
02 23.10.2001
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
03 23.10.2002
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **0 895 085** (51) ***G01N 33/574***
(45) 05.02.2003
(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
01 05.11.2003
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 MARCY L'ETOILE, FR
(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR

(11) **0 912 898** (51) ***G01N 33/564***
(45) 05.12.2001
(73) Schuppan, Detlef, Prof., Baumzeil 2, 91088 Bubenreuth, DE
Dieterich, Walburga, Dr., Marquardsen Strasse 25, 91054 Erlangen, DE
01 21.08.2002
PHARMACIA ITALIA, S.p.A., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT
(74) Polz, Leo, Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 03.09.2002
IPR SPA, Via Musumeci 130, 95128 Catania, IT
(74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT
04 05.09.2002
MEDIPAN DIAGNOSTICA Entwicklungs-und Vertriebs GmbH, Rotberger Str. 18, 15831 Selchow, DE
(74) Omsels, Hermann-Josef, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(11) **0 937 097** (51) ***C07H 21/00***
(45) 16.08.2001
(73) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
01 08.05.2002
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 MARCY L'ETOILE, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

(11) **0 945 662** (51) ***F16L 37/092***
(45) 14.01.2004
(73) JOHN GUEST LIMITED, Horton Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB
01 12.10.2004
MARKS & CLERK, Clifford's Inn, Fetter Lane London EC4A 1BZ, GB
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(11) **1 002 673** (51) ***B60D 1/54***
(45) 04.06.2003
(73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
01 03.03.2004
Jaeger Cartronix GmbH, Stra heimer Stra e 10, 61169 Friedberg, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
02 04.03.2004
Westfalia-Automotive GmbH & Co. KG, Am Sandberg 45, 33378 Rheda- Wiedenbrück, DE
(74) Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(11) **1 011 673** (51) ***A61K 31/445***
(45) 16.05.2001
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
01 16.05.2001
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Patentanwälte St.-Paul-Strasse 9, 80336 München, DE
02 12.02.2002
Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
03 14.02.2002
Merck Patent GmbH, Postfach, D-64271 Darmstadt, DE

(11) **1 061 052** (51) ***C03B 20/00***
(45) 30.07.2003
(73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
01 30.04.2004
Heraeus Quarzglas GmbH & Co.KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

(11) **1 094 236** (51) ***F16D 69/04***
(45) 07.09.2005
(73) CWW-GERKO Akustik GmbH, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE
01 02.06.2006
VRI-Verband der Reibbelagindustrie e.V., Robert-Perthel-Str. 49, 50739 Köln, DE
(74) Dallmeyer, Georg, et al, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 173 431** (51) ***C07D 307/87***
(45) 16.04.2003
(73) H. LUNDBECK A/S, 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK
01 14.01.2004
RESOLUTION CHEMICALS LIMITED, Wedgwood Way, Stevenage, Hertfordshire, GB
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(11) **1 307 797** (51) ***G05D 1/00***
(45) 21.09.2005
(73) The Boeing Company, Corporate Headquarters M/C 5003-1001, 100 North Riverside, Chicago, Illinois 60606-1596, US
01 20.06.2006
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/ F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
(74) Augarde, Eric, Brevalex 54 boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

(11) **1 317 352** (51) ***B42D 15/10***
(45) 10.03.2004

(73) Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-5001 Aarau, CH
01 10.12.2004
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
(74) Zeuner, Stefan, Kritzenberger & Zeuner Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

(11) **1 368 151** (51) ***B23D 31/04***
(45) 11.05.2005
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 01.02.2006
Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 500 390** (51) ***A61K 9/20***
(45) 17.08.2005
(73) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
01 16.05.2006
PH&T S.p.A., Via Ariosta 34, 20145 Milano, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
02 16.05.2006
Pliva Pharma Limited, Vision House Bedford Road, Petersfield Hampshire GU32 3QB, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant The Anchorage 34 Bridge Street, Reading RG1 2LU, GB
03 17.05.2006
Gebro Pharma GmbH, Bahnhofbichl 13, 6391 Fieberbrunn, AT
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
04 17.05.2006
Alpex Pharma S.A., Via Cantonale, 6805 Mezzovico (Lugano), CH
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(11) **1 601 564** (51) ***B61B 12/00***
(45) 08.03.2006
(73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
01 13.06.2006
Leitner AG / Leitner GmbH, Brennerstrasse 34/ Bahnhofstrasse 37, 39049 Sterzing/ 6170 Zirl(Austria), IT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Dr. Andreas Weiser Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 659 966** (51) ***E05B 65/36***
(45)
- *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
- *«no opposition filed» deleted*
- *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

III

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **A & T Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 686 494 A1

(73) **A. FRIEDR. FLENDER AG**
(51) ***F16D 3/68*** (11) 1 371 865 B1

(71) **A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co. KG.**
(51) ***D06C 7/02*** (11) 1 685 288 A1

(73) **A. und K. Müller GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 27/00*** (11) 1 321 698 B1

(73) **A+G Schreder GmbH**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 623 154 B1

(71) **AAR Corp.**
(51) ***B65D 1/00*** (11) 1 685 028 A2

(71;73) **AB Science**
(51) ***A61K 31/422*** (11) 1 684 750 A2
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 478 380 B1

(71;73) **AB SKF**
(51) ***B62D 7/18*** (11) 1 390 251 B1
(51) ***B62D 7/18*** (11) 1 412 242 B1
(51) ***F16C 29/02*** (11) 1 614 915 A3
(51) ***F16C 35/067*** (11) 1 503 096 A3

(73) **AB VOLVO PENTA**
(51) ***B63H 5/10*** (11) 1 169 223 B1

(71) **Abacus (C.I.) Limited as Trustee of the Bayview Trust**
(51) ***B65H 75/40*** (11) 1 685 055 A1

(71) **Abacus Diagnostica OY**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 684 903 A1

(73) **ABB AB**
(51) ***B62D 65/00*** (11) 1 286 880 B1

(71) **ABB LUMMUS GLOBAL INC.**
(51) ***F23D 14/02*** (11) 1 685 350 A1

(73) **ABB Oy**
(51) ***H02H 3/253*** (11) 1 616 379 B1

(73) **ABB PATENT GmbH**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 103 480 B1

(71;73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***C10J 3/66*** (11) 1 504 077 B1
(51) ***G01N 30/60*** (11) 1 223 427 B1
(51) ***G01R 31/00*** (11) 1 685 414 A2
(51) ***H01R 13/03*** (11) 1 685 626 A2

(71) **ABB Service S.r.l**
(51) ***H01H 71/02*** (11) 1 480 242 A3

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***H01H 33/70*** (11) 1 686 602 A1
(51) ***H01L 29/10*** (11) 1 685 599 A1

(71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 684 644 A1
(51) ***C07D 295/14*** (11) 1 685 119 A1
(51) ***C07K 1/00*** (11) 1 685 152 A2
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 686 375 A2
(51) ***G01N 35/02*** (11) 1 681 569 A3
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 681 570 A3

(73) **Acacia Semiconductor, Lda.**
(51) ***H03M 1/10*** (11) 1 473 836 B1

(73) **Academisch Medisch Centrum**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 496 811 B1

(73) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***H04M 3/533*** (11) 1 466 468 B1

(73) **ACCURIDE INTERNATIONAL, Inc.**
(51) ***A47B 88/16*** (11) 0 955 844 B1

(71) **Acme Packet, Inc.**
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 686 749 A2

(71) **ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 1 686 219 A2

(71) **Acrux DDS Pty Ltd**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 684 760 A1
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 684 761 A1

(71) **Actimon GmbH & Co. KG**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 686 502 A1

(73) **Actionmirror Limited**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 562 801 B1

(73) **ACTIVCARD IRELAND LIMITED**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 399 875 B1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 488 387 B1

(71) **Actuant Corporation**
(51) ***B60P 3/34*** (11) 1 685 000 A2

(71) **Adair, Edwin L.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 679 083 A3

(71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 684 104 A3

(71) **Addex Pharmaceuticals SA**
(51) ***C07D 211/18*** (11) 1 685 105 A1

(71) **Adelt, Milan**
(51) ***C21C 5/36*** (11) 1 524 322 A3

(71) **ADHESIVES RESEARCH, INC.**
(51) ***B05D 5/00*** (11) 1 684 913 A1

(73) **Adolf Seuster GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 7/23*** (11) 1 091 077 B1

(71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 684 818 A1
(51) ***A61L 31/10*** (11) 1 684 821 A1

(71) **Advanced Digital Broadcast Ltd.**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 638 006 A3

(71) **Advanced Digital Broadcast Polska Spolka z o.o.**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 638 006 A3

(71) **Advanced Energy Technology Inc.**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 536 313 A3

(73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 558 977 B1

(73) **Advanced Neuromodulation Systems Inc.**
(51) ***A61N 1/34*** (11) 1 286 723 B1

(71) **ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC.**
(51) ***H03M 3/00*** (11) 1 686 692 A2

(71) **Advanced Pharmaceutical Sciences, Inc.**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 1 685 235 A2

(73) **Advanced Poly-Packaging, Inc.**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 1 203 729 B1

(71) **Advanced Refining Technologies, LLC**
(51) ***B01J 27/19*** (11) 1 684 899 A1

(71) **ADVANTEST CORPORATION**
(51) ***G01R 31/3181*** (11) 1 686 388 A1

(71) **AERP ASSOCIACAO DE ENSINO DE RIBEIRAO PRETO**
(51) ***A61K 35/00*** (11) 1 684 773 A1

(71;73) **AETNA GROUP S.p.A.**
(51) ***B65B 9/02*** (11) 1 686 059 A1
(51) ***B65B 21/24*** (11) 1 426 297 B1

(71) **AEW Delford Systems**
(51) ***B65G 47/90*** (11) 1 685 045 A1

(71) **Affymetrix, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 686 189 A2

(71) **Afton Chemical Corporation**
(51) ***C07D 333/48*** (11) 1 686 125 A1
(51) ***C08F 255/00*** (11) 1 686 141 A2

(73) **Afton Chemical Intangibles LLC**
(51) ***C07F 9/40*** (11) 1 477 491 B1

(73) **Afton Chemical Limited**
(51) ***C10L 1/18*** (11) 0 773 278 B1

(71) **AGENCE SPATIALE EUROPEENNE**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 686 746 A1

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***A61K 31/201*** (11) 1 684 738 A1
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 685 257 A1
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 685 258 A1

(71) **Agere Systems Inc.**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 478 013 A3

(73) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) ***H01S 3/063*** (11) 1 126 566 B1

(71) **Agere Systems, Inc.**
(51) ***H03M 13/41*** (11) 1 686 693 A1

(71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 671 805 A3
(51) ***B41M 5/32*** (11) 1 431 059 B1
(51) ***C09B 69/00*** (11) 1 486 539 A3
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 495 631 B1

(71;73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***G01J 11/00*** (11) 1 256 789 B1
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 686 370 A1
(51) ***G01N 30/88*** (11) 1 685 398 A2

(73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) ***G01R 27/32*** (11) 1 296 149 B1

(71) **Agresearch Limited**
(51) ***A61K 38/43*** (11) 1 684 794 A1

(71) **Agrinomics, LLC**
(51) ***C12N 5/04*** (11) 1 685 242 A2

(73) **Agusta S.p.A.**
(51) ***B64C 27/00*** (11) 1 371 554 B1

(71) **AICHI MACHINE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***F01M 13/02*** (11) 1 686 245 A2

(71) **AIR INSTITUTION, INC.**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 684 891 A1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***B01J 35/04*** (11) 1 683 575 A3
(51) ***F25J 3/08*** (11) 1 686 338 A2

(71) **Airbus**
(51) ***B64D 33/10*** (11) 1 685 025 A1

(71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***B64D 45/00*** (11) 1 685 026 A1

(71) **Airbus España, S.L.**
(51) ***B64C 1/14*** (11) 1 686 056 A2

(73) **AIRBUS France**
(51) ***H01R 43/042*** (11) 1 542 322 B1

(73) **AIRCELLE**
(51) ***B29C 70/34*** (11) 1 606 097 B1

(71) **Airsec S.A.S.**
(51) ***B65D 51/30*** (11) 1 686 071 A1

(71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 686 537 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 686 538 A2

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 685 987 A2
(51) ***B60K 28/06*** (11) 1 686 000 A1
(51) ***B60N 2/02*** (11) 1 527 943 B1
(51) ***E05F 15/14*** (11) 1 686 228 A2
(51) ***F04C*** (11) 1 686 265 A2
(51) ***F16K 15/04*** (11) 1 686 299 A1
(51) ***G01P 1/02*** (11) 1 686 381 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 686 542 A2
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 686 543 A1
(51) ***H01Q 7/08*** (11) 1 686 652 A1

(71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 1 249 235 B1
(51) ***A61K 31/198*** (11) 1 685 833 A1
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 078 989 B1
(51) ***C12P 7/40*** (11) 1 686 182 A1
(51) ***C12P 7/46*** (11) 1 686 183 A1
(51) ***C12P 21/00*** (11) 1 686 185 A1

(71) **Akena**
(51) ***B44F 3/00*** (11) 1 684 994 A2

(71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***A61K 31/58*** (11) 1 652 526 A3
(51) ***B01D 15/08*** (11) 1 684 886 A1
(51) ***B04B 5/12*** (11) 1 684 912 A1
(51) ***C01B 33/143*** (11) 1 181 245 B1
(51) ***C07F 9/09*** (11) 1 685 141 A1
(51) ***C08F 2/22*** (11) 1 495 057 B1
(51) ***H01M 8/14*** (11) 1 685 619 A1

(71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 685 292 A1

(71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) ***C08G 18/32*** (11) 1 685 176 A2

(71) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 684 807 A1

(73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 136 379 B1

(71) **Alcatel**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 686 762 A1

(71;73) **ALCATEL**
(51) ***B61L 1/16*** (11) 1 686 035 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 577 764 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 686 524 A1
(51) ***G08B 25/00*** (11) 1 686 552 A1
(51) ***H04B 3/23*** (11) 0 999 655 B1
(51) ***H04B 7/216*** (11) 1 017 189 B1
(51) ***H04B 10/00*** (11) 1 686 706 A1
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 686 710 A1
(51) ***H04J 3/08*** (11) 1 471 673 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 309 119 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 261 178 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 139 622 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 429 519 B1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 1 370 053 B1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 686 796 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 686 804 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 685 727 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 0 957 653 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 349 417 B1

(71) **Alcoa Inc.**
(51) ***C25C 3/12*** (11) 1 685 278 A2

(71) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61B 3/00*** (11) 1 683 474 A3
(51) ***A61F 2/14*** (11) 1 684 669 A1
(51) ***A61F 9/007*** (11) 1 685 815 A1

(73) **ALD Vacuum Technologies AG**
(51) ***H05B 6/02*** (11) 1 126 747 B1

(71) **Alexander, Keith Vivian**
(51) ***A63B 5/11*** (11) 1 684 875 A1

(71) **Alfa Laval Biokinetics Inc.**
(51) ***F16K 7/12*** (11) 1 685 341 A1

(71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***B04B 1/08*** (11) 1 684 911 A1

(73) **ALFA WASSERMANN S.p.A.**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 398 369 B1

(71) **Alfieri, Ottavio**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 684 670 A2

(73) **ALFIT AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***A47B 88/10*** (11) 1 519 666 B1

(73) **Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research**
(51) ***C04B 35/48*** (11) 1 457 470 B1

(71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 7/00*** (11) 1 685 784 A1

(71) **Aliaxis R & D**
(51) ***F16L 19/00*** (11) 1 686 302 A1

(73) **Allelix Neuroscience Inc.**
(51) ***A61K 31/24*** (11) 1 014 966 B1

(71) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 39/08*** (11) 1 684 799 A2

(73) **Allibert Equipement**
(51) ***B65D 90/24*** (11) 1 262 426 B1

(71) **AlliedSignal Inc.**
(51) ***C07C 17/20*** (11) 1 686 111 A1

(73) **Alliedsignal, Inc.**
(51) ***C07C 17/20*** (11) 1 070 034 B1

(73) **Almi Machinefabriek B.V.**
(51) ***B28D 1/22*** (11) 1 155 797 B1

(71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 528 458 A3
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 538 548 A3
(51) ***H03J 5/24*** (11) 1 355 422 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 686 704 A2
(51) ***H05K 1/18*** (11) 1 161 124 B1

(71) **ALSO Holding AG**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 686 525 A1

(73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 445 423 B1
(51) ***F17C 9/04*** (11) 0 874 188 B1

(71) **Alteragon Pty Ltd**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 1 684 593 A2

(71) **Alveolus Inc.**
(51) ***A61F 6/00*** (11) 1 684 680 A2

(71) **ALZA CORPORATION**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 684 713 A1
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 684 726 A1
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 684 851 A1

(71) **AMADA COMPANY, Ltd.**
(51) ***G05B 19/4097*** (11) 1 681 607 A3

(71) **Amann & Söhne GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 75/12*** (11) 1 666 397 A3

(71) **Ambit Biosciences Corporation**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 684 762 A2

(71) **AMBITO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA, S.L.**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 686 439 A1

(71) **America Online, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 685 470 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 685 499 A2

(73) **AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC.**
(51) ***B62D 17/00*** (11) 1 289 821 B1

(71) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 582 777 A3

(71) **American Bio Medica Corporation**
(51) ***G01N 25/20*** (11) 1 685 392 A1

(71) **American Bioscience, Inc.**
(51) ***A61K 31/337*** (11) 1 685 835 A2

(73) **AMETEK, Inc.**
(51) ***G05F 1/40*** (11) 1 147 463 B1

(71) **AMGEN INC.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 684 791 A2

(73) **AMI Agrolinz Melamine International GmbH**
(51) ***C08L 61/28*** (11) 1 341 846 B1

(73) **Anaesthesia Research Ltd.**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 1 042 028 B1

(71;73) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 685 481 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 102 160 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 685 685 A1

(71) **Analyse d'Image et Intelligence Artificelle**
(51) ***G06K 9/68*** (11) 1 069 523 A3

(71) **AnaTec AS**
(51) ***B07B 4/02*** (11) 1 685 912 A2

(73) **Anders Trell Trust**
(51) ***H04M 11/00*** (11) 1 169 843 B1

(71) **ANDREW CORPORATION**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 686 645 A1

(73) **Andritz AG**
(51) ***B65H 18/00*** (11) 1 225 143 B1

(71) **ANDRX Pharmaceuticals LLC.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 684 689 A2

(73) **Angiogene Pharmaceuticals Ltd**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 1 001 785 B1

(71) **ANGIOTECH INTERNATIONAL AG**
(51) ***A61L 31/00*** (11) 1 684 819 A2
(51) ***C07C 1/00*** (11) 1 685 085 A2

(73) **Anmat Technology Limited**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 0 979 243 B1

(71) **Anoto IP Lic HB**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 685 476 A1

(71) **ANRITSU CORPORATION**
(51) ***G01R 29/02*** (11) 1 686 384 A1

(71) **Antenat, Olivier**
(51) ***B44F 3/00*** (11) 1 684 994 A2

(73) **APOGEE TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 456 942 B1

(71) **Apostolos, Nakis**
(51) ***A47B 61/02*** (11) 1 685 776 A1

(71;73) **Applera Corporation**
(51) ***C07F 9/655*** (11) 1 120 422 B1
(51) ***C09B 69/00*** (11) 0 940 450 B1
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 178 306 B1
(51) ***H01J 27/24*** (11) 1 685 582 A2

(73) **Applied Films GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 49/06*** (11) 1 524 215 B1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 686 420 A2
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 686 421 A2
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 686 422 A2
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 686 611 A1
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 686 612 A1

(71;73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) ***C23C 16/34*** (11) 1 685 272 A1
(51) ***C25D 7/12*** (11) 1 685 280 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 047 113 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 685 585 A1

(73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 032 314 B1

(73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 0 996 629 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 299 729 B1

(71) **Apptera, Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 685 671 A2

(71) **Apricot Co., Ltd.**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 1 685 790 A1

(71) **Apsen Farmaceutica S.A.**
(51) ***A61K 35/00*** (11) 1 684 773 A1

(73) **AQUALISA PRODUCTS LIMITED**
(51) ***A47K 3/30*** (11) 1 290 967 B1

(71) **AQUANOVA German Solubilisate Technologies (AGT) GmbH**
(51) ***A23L 3/3463*** (11) 1 684 598 A2

(71) **Aquatech, Ltd.**
(51) ***C02F 3/30*** (11) 1 686 098 A1

(71) **Aramco Services Company**
(51) ***B01D 53/00*** (11) 1 684 890 A1

(73) **Arçelik A.S.**
(51) ***F25D 27/00*** (11) 1 200 786 B1

(71;73) **ARCELOR France**
(51) ***B05D 1/28*** (11) 1 306 138 A3
(51) ***C21D 1/38*** (11) 0 879 897 B2
(51) ***G01N 27/90*** (11) 1 685 396 A1

(71) **ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY**
(51) ***A21D 8/04*** (11) 1 684 589 A1

(73) **AREVA Energietechnik GmbH**
(51) ***H01H 33/91*** (11) 1 032 009 B1

(73) **ARIZONA BOARD OF REGENTS on behalf of THE UNIVERSITY OF ARIZONA**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 1 435 941 B1

(71) **ARIZONA CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C09D 4/00*** (11) 1 686 159 A1
(51) ***C10M 101/00*** (11) 1 685 218 A2

(71;73) **Arkema France**
(51) ***C07C 57/04*** (11) 0 946 486 B1
(51) ***C08F 283/04*** (11) 1 686 142 A1
(51) ***C08G 69/44*** (11) 1 172 396 B1
(51) ***C09J 5/04*** (11) 1 685 204 A1

(73) **ARKRAY, Inc**
(51) ***G01N 21/31*** (11) 0 743 513 B1

(71) **Armatix GmbH**
(51) ***F41A 17/06*** (11) 1 685 358 A1

(73) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) ***C08L 23/08*** (11) 1 361 249 B1

(71) **Array Biopharma, Inc.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 684 694 A2

(71) **Arriva Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 684 719 A2

(71) **Arriva-Prometic Inc.**
(51) ***C07K 14/81*** (11) 1 685 160 A1

(73) **Arrow International, Inc.**
(51) ***A61B 5/0456*** (11) 1 322 222 B1

(71) **ART C.D. S.a.r.l.**
(51) ***A45D 8/20*** (11) 1 684 609 A1

(71) **Arthrosurface Incorporated**
(51) ***A61B 17/14*** (11) 1 684 642 A2

(73) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 479 319 B1

(71) **Aruze Corp.**
(51) ***G07F 17/00*** (11) 1 494 181 A3
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 686 547 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 686 550 A1

(71) **Aruze Corporation**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 686 548 A2
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 686 549 A1

(71) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 1 626 144 A3

(71) **Arvinmeritor Suspension Systems S.r.l.**
(51) ***F16F 9/348*** (11) 1 686 284 A1

(73) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) ***B60G 17/056*** (11) 1 484 205 B1

(71) **Arya Vaidya Sala**
(51) ***A61K 36/8965*** (11) 1 684 781 A1

(73) **AS-Motor Germany GmbH & Co. KG**
(51) ***A01M 21/02*** (11) 1 415 536 B1

(73) **AS Tech Industrie- und Spannhydraulik GmbH**
(51) ***B23P 19/06*** (11) 1 375 056 B1

(71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) ***C08F 214/18*** (11) 1 686 140 A1
(51) ***G02B 1/10*** (11) 1 052 525 B1

(71) **ASAHI INTECC CO., LTD.**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 1 685 869 A1

(71) **Asahi Kasei Medical Co., Ltd.**
(51) ***A61M 1/18*** (11) 1 685 862 A1

(73) **Ascom Hasler Mailing Systems, Inc.**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 064 621 B1

(73) **ASEPT INTERNATIONAL AB**
(51) ***B65D 83/76*** (11) 1 189 824 B1

(71) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 1 685 193 A2

(73) **ASK S.A.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 425 714 B1

(71) **ASML Holding N.V.**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 1 376 052 A3

(71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 372 035 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 372 039 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 396 759 A3

(71) **ASS AG**
(51) ***F16H 1/22*** (11) 1 203 900 A3

(71) **Asselin-Thibeau**
(51) ***D01G 15/32*** (11) 1 686 204 A1

(71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 685 849 A1

(71) **AstenJohnson, Inc.**
(51) ***D21F 1/48*** (11) 1 685 293 A2

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***A61K 31/425*** (11) 1 529 530 B1
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 684 757 A1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 344 524 B1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 267 975 B1
(51) ***C07D 207/16*** (11) 1 685 101 A1
(51) ***C07D 239/94*** (11) 1 274 692 B1
(51) ***C07D 239/94*** (11) 1 685 116 A1
(51) ***C07D 413/06*** (11) 1 430 050 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 325 003 B1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 412 362 B1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 685 158 A1

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 311 081 A3
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 686 718 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 448 009 A3

(73) **AT & T Corp.**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 088 303 B1

(73) **AT&T Corp.**
(51) ***H04M 3/24*** (11) 0 964 563 B1

(71) **Atago Co., Ltd.**
(51) ***G01N 21/43*** (11) 1 686 365 A1

(71) **atg test systems GmbH & Co. KG**
(51) ***G01R 1/067*** (11) 1 686 382 A2

(71) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) ***E21C 35/06*** (11) 1 685 309 A1

(73) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) ***B24B 23/02*** (11) 1 364 748 B1

(73) **ATMEL CORPORATION**
(51) ***H02M 1/00*** (11) 1 301 982 B1

(71) **Atmel Grenoble**
(51) ***G06F 7/58*** (11) 1 685 479 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 685 520 A1

(71) **Attwood Banner Pty Ltd**
(51) ***B65F 1/12*** (11) 1 685 039 A1

(71) **AUDI AG**
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 686 361 A2
(51) ***G05G 1/14*** (11) 1 596 268 A3

(71) **Audipack Verkoop B.V.**
(51) ***G03B 21/00*** (11) 1 686 418 A1

(71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 1 672 152 A3

(73) **Auges S.R.L.**
(51) ***B23Q 11/10*** (11) 1 622 740 B1

(71) **austriamicrosystems AG**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 685 591 A1

(71;73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) ***B60R 21/04*** (11) 1 685 005 A1
(51) ***B60R 22/24*** (11) 1 613 515 B1
(51) ***B60R 22/46*** (11) 1 685 010 A1
(51) ***B60R 22/48*** (11) 1 485 276 B1

(73) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 476 327 B1

(71) **Automotive Systems Laboratory, Inc.**
(51) ***B60R 21/18*** (11) 1 685 008 A2

(73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) ***C07D 233/52*** (11) 1 133 476 B1

(73) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 416 687 B1

(71) **Avide Wireless, Inc.**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 318 458 A3

(73) **AVL DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***G01M 15/00*** (11) 1 037 030 B1

(73) **AWD.pharma GmbH & Co.KG**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 267 828 B1

(71) **AWM Mold Tech AG**
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 686 576 A2

(73) **Axalto S.A.**
(51) ***G06K 19/073*** (11) 1 435 066 B1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 141 903 B1

(73) **AXIOHM**
(51) ***B41J 29/02*** (11) 1 295 727 B1

(71) **Aygen, Sitke, Dr.**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 1 685 850 A1
(51) ***A61K 51/12*** (11) 1 685 851 A1

(71) **B & R Industries Pty Ltd.**
(51) ***B29C 49/06*** (11) 1 684 965 A1

(71) **B. Braun Medical AG**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 1 685 854 A1

(73) **B.H.B., L.C.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 171 186 B1

(71) **Bach-y-Rita, Paul**
(51) ***A61N 1/18*** (11) 1 684 850 A2

(71) **BACUS LABORATORIES, INC.**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 1 686 533 A2

(73) **Bae Systems Controls, Inc.**
(51) ***H02P 5/74*** (11) 1 037 376 B1

(71;73) **BAE Systems PLC**
(51) ***B05D 7/00*** (11) 1 684 914 A1
(51) ***B29C 70/48*** (11) 1 446 278 B1
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 685 368 A1
(51) ***G01S 17/58*** (11) 1 497 673 B1
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 1 685 623 A1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 685 653 A1
(51) ***H04B 1/58*** (11) 1 685 654 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 685 664 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 685 665 A1

(73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) ***E21B 43/27*** (11) 1 442 198 B1

(73) **Balcke-Dürr GmbH**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 517 389 B1

(71) **Ball Packaging Europe GmbH**
(51) ***B65D 25/42*** (11) 1 686 066 A1

(71) **Ballard Power Systems Corporation**
(51) ***H02J 3/40*** (11) 1 168 566 A3

(71) **Barat**
(51) ***B61D 19/02*** (11) 1 686 032 A1

(71) **BARCO N.V.**
(51) ***G06F 3/147*** (11) 1 381 020 A3

(71) **Barnes-Jewish Hospital**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 684 724 A2

(73) **Bartels Mikrotechnik GmbH**
(51) ***G02B 26/02*** (11) 1 062 537 B1

(73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 088 009 B1

(73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***C07F 15/04*** (11) 1 336 615 B1

(71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 1 684 586 A1
(51) ***A01N 51/00*** (11) 1 684 587 A1
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 228 705 B1
(51) ***B01D 3/32*** (11) 1 526 904 B1
(51) ***B01D 53/86*** (11) 1 124 623 B1
(51) ***C07C 29/17*** (11) 1 572 610 B1
(51) ***C07C 29/80*** (11) 1 456 159 B1
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 685 164 A1
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 590 380 B1
(51) ***C08F 265/04*** (11) 1 297 038 B1
(51) ***C08F 283/06*** (11) 1 448 643 B1
(51) ***C08F 283/06*** (11) 1 448 645 B1
(51) ***C08F 297/04*** (11) 1 404 730 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 685 174 A1
(51) ***C08G 18/40*** (11) 1 487 895 B1
(51) ***C08G 65/00*** (11) 1 685 179 A1
(51) ***C08G 71/02*** (11) 1 685 181 A1
(51) ***C09K 19/02*** (11) 0 951 520 B2
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 683 859 A3
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 685 249 A2
(51) ***D21H 19/58*** (11) 1 685 295 A1

(71;73) **BASF Coatings AG**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 230 283 B1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 685 173 A2
(51) ***C08L 101/10*** (11) 1 685 196 A1
(51) ***C09D 167/08*** (11) 1 525 275 B1

(73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) ***C09D 5/02*** (11) 1 330 497 B1

(71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 655 364 A3

(73) **Basso, Francesco**
(51) ***B60R 19/02*** (11) 1 369 307 B1

(71) **Batelle Memorial Institute**
(51) ***C09K 3/18*** (11) 1 685 209 A1

(73) **Battaglia, Vincent P.**
(51) ***B23K 26/38*** (11) 1 328 371 B1

(73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) ***E21B 4/00*** (11) 1 529 924 B1

(71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 1 685 793 A2

(71) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 684 719 A2
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 684 825 A2

(71;73) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 684 719 A2
(51) ***A61K 38/00*** (11) 0 827 748 B2
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 684 825 A2
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 128 887 B1

(71) **Bay West Paper Corporation**
(51) ***A47K 10/38*** (11) 1 559 356 A3
(51) ***A47K 10/38*** (11) 1 559 357 A3

(73) **BAYER AG**
(51) ***D01F 1/10*** (11) 0 843 029 B1

(71) **Bayer ConsumerCare AG**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 684 728 A1

(73) **BAYER CORPORATION**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 0 975 360 B1

(71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***C07C 249/08*** (11) 0 874 807 B2
(51) ***C07D 213/82*** (11) 1 685 111 A1

(71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) ***A01N 43/88*** (11) 1 684 585 A1

(73) **Bayer CropScience GmbH**
(51) ***C07D 213/82*** (11) 1 507 762 B1
(51) ***C07D 231/20*** (11) 1 280 778 B1

(71) **Bayer Health Care Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 31/5377*** (11) 1 685 841 A1

(71;73) **Bayer HealthCare AG**
(51) ***C07D 215/00*** (11) 1 685 112 A2
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 685 123 A2
(51) ***C07D 405/04*** (11) 1 686 127 A1
(51) ***C07D 493/20*** (11) 1 485 389 B1

(71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***G01N 21/03*** (11) 1 685 385 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C07C 68/02*** (11) 1 216 981 B1
(51) ***C07C 263/20*** (11) 1 686 112 A1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 685 172 A1
(51) ***C08K 5/49*** (11) 0 983 315 B1
(51) ***G05B 13/02*** (11) 1 253 491 B1

(71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***C08G 18/00*** (11) 1 685 171 A2
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 685 172 A1
(51) ***C08G 18/78*** (11) 1 685 177 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 685 994 A2
(51) ***B60S 1/52*** (11) 1 202 887 B1
(51) ***B62D 21/09*** (11) 0 841 240 B1
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 585 880 B1
(51) ***F16K 17/36*** (11) 1 686 300 A1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 685 546 A1

(73) **BÄ*RO GmbH & Co. KG**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 557 604 B1

(71) **BE Intellectual Property, Inc.**
(51) ***G01M 3/04*** (11) 1 685 374 A1

(73) **Beche, Noel**
(51) ***B65B 7/16*** (11) 1 485 294 B1

(71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 685 262 A2

(73) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 132 103 B1

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61M 5/50*** (11) 1 684 833 A1

(71) **Beeftink, Anna**
(51) ***A45C 1/06*** (11) 1 684 608 A1

(73) **Beenker, Jan, W.**
(51) ***F04B 43/12*** (11) 1 317 626 B1

(71) **Begounov, Stanislav**
(51) ***B05D 7/24*** (11) 1 684 915 A1

(73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 407 903 B1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 319 541 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 344 664 B1
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 684 998 A1
(51) ***F25B 39/04*** (11) 1 686 334 A2
(51) ***F28F 9/00*** (11) 1 685 357 A1

(71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) ***H01L 23/16*** (11) 1 498 947 A3

(71) **BEHR PROCESS CORPORATION**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 685 528 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 685 529 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 685 530 A1

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61Q 19/10*** (11) 1 684 872 A1
(51) ***B29C 47/10*** (11) 1 685 942 A1

(73) **BENCOM S.r.l.**
(51) ***A47G 25/44*** (11) 1 428 461 B1

(73) **BenQ Corporation**
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 179 225 B1

(73) **Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts**
(51) ***B09C 1/00*** (11) 1 550 519 B1

(71) **Bernecker & Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***H01H 13/14*** (11) 1 685 579 A1

(71) **Bertocchi, Alessandro**
(51) ***A23N 1/00*** (11) 1 684 599 A2
(51) ***A23N 1/00*** (11) 1 684 600 A2

(73) **Bertolani, Paolo**
(51) ***E04H 15/00*** (11) 1 548 211 B1

(73) **Beru Aktiengesellschaft**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 608 520 B1

(71) **Besselink, Petrus Antonius**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 1 684 842 A2

(71) **Bet-Ker Oy**
(51) ***C04B 35/66*** (11) 1 685 078 A1

(71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 685 159 A2

(71) **Bevis, Ian**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 577 460 A3

(73) **BFI Automation Dipl.-Ing. Kurt-Henry Mindermann GmbH**
(51) ***F23N 5/08*** (11) 1 207 345 B1

(73) **Biacore AB**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 264 179 B1

(71;73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 430 846 B1
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 684 652 A1

(71) **Bienkowska, Ewa**
(51) ***A47J 36/20*** (11) 1 685 782 A1

(71) **Bienkowski, Wlodzimierz**
(51) ***A47J 36/20*** (11) 1 685 782 A1

(71) **Bierbaumer, Hans-Peter Dr. h.c.**
(51) ***C25B 1/04*** (11) 1 685 276 A1

(71) **BINNEY & SMITH INC.**
(51) ***A47B 97/08*** (11) 1 684 614 A1

(71) **Bio Tools, Inc.**
(51) ***G01N 21/19*** (11) 1 685 386 A1

(71) **BIO.LO.GA. S.r.l.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 684 700 A2

(73) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 0 914 339 B1

(73) **Bioghurt Biogarde GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/685*** (11) 1 435 971 B1

(73) **Biomed Est.**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 224 920 B1

(71) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 685 812 A2

(73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 0 973 440 B1

(73) **BIOTRONIK GmbH & Co. KG**
(51) ***A61N 1/368*** (11) 1 016 434 B1

(71) **BioTrove, Inc.**
(51) ***G01N 30/40*** (11) 1 685 397 A2

(73) **BIOVITRUM AB**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 529 043 B1

(71) **Bishop Innovation Limited**
(51) ***B21D 53/28*** (11) 1 684 928 A1

(73) **Bitwave Private Limited**
(51) ***H03M 13/00*** (11) 1 131 892 B1

(71) **Björklund, Anders**
(51) ***E04G 3/00*** (11) 1 685 302 A1

(73) **BKI Holding Corporation**
(51) ***B32B 5/28*** (11) 1 448 375 B1

(71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B25D 11/10*** (11) 1 685 928 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 523 082 B1

(71) **Blackstone Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 684 674 A2

(71) **Bloomberg LP**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 685 474 A2

(73) **Blue Membranes GmbH**
(51) ***B01D 69/12*** (11) 1 372 832 B1

(71) **BLUE PLANET MEDICAL, INC.**
(51) ***A61B 17/064*** (11) 1 684 639 A1

(71) **Blueshift Technologies, Inc.**
(51) ***B25J 18/02*** (11) 1 684 951 A2

(73) **Boagi S.p.A.**
(51) ***B21D 22/21*** (11) 1 433 546 B1

(71) **Board & Batten International Inc.**
(51) ***A63B 5/11*** (11) 1 684 875 A1

(73) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 0 939 621 B1

(71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 685 376 A2

(71;73) **BOBST S.A.**
(51) ***B31B 1/54*** (11) 1 685 950 A1
(51) ***B41F 27/10*** (11) 1 500 505 B1

(71) **Boehringer Ingelheim microParts GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 685 900 A1

(73) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH**
(51) ***C12N 7/04*** (11) 1 440 149 B1

(73) **Bohrer, Ludwig**
(51) ***B08B 9/08*** (11) 1 166 902 B1

(71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B60L 3/00*** (11) 1 371 515 B1
(51) ***B61D 1/00*** (11) 1 685 015 A1
(51) ***H01F 38/18*** (11) 1 685 575 A1

(73) **Bompieri, Renzo**
(51) ***E02F 9/12*** (11) 1 371 786 B1

(73) **Bonatrans A.S.**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 582 762 B1

(71) **Bone and Joint Research S.A.**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 1 685 810 A1

(71) **Bookham Technology plc**
(51) ***B81B 7/02*** (11) 1 685 061 A1

(71) **Boone, Charles**
(51) ***C12M 1/26*** (11) 1 685 234 A1

(73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08F 297/08*** (11) 1 434 810 B1

(71) **Borg, André**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 1 686 669 A1

(71) **BorgWarner Inc.**
(51) ***F01N 7/18*** (11) 1 686 247 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 378 655 A3
(51) ***F16H 7/08*** (11) 1 524 453 A3

(71) **Borisenko, Alexander Vasilievich**
(51) ***B03C 3/00*** (11) 1 684 910 A1

(73) **Borsig GmbH**
(51) ***F22B 1/18*** (11) 1 219 892 B1

(73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 211 109 B1
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 332 056 B1

(71;73) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***B23K 31/12*** (11) 1 583 634 B1
(51) ***B23Q 3/157*** (11) 1 671 744 A3
(51) ***G01D 11/16*** (11) 1 376 067 B1

(73) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) ***B60T 13/567*** (11) 1 121 284 B1

(71) **BOSE CORPORATION**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 585 020 A3
(51) ***H04R 7/20*** (11) 1 659 823 A3

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 684 646 A1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 684 661 A1
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 351 622 B1
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 341 565 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 684 838 A1

(73) **BP CHEMICALS S.N.C.**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 484 344 B1

(71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 685 215 A1

(71) **BPPOWER Inc.**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 619 512 A3

(73) **BRACCO International B.V.**
(51) ***A61K 51/12*** (11) 0 730 472 B1

(71) **BRAINTREE LABORATORIES, INC.**
(51) ***A61K 31/765*** (11) 1 684 772 A1

(71) **BRAITRIM (U.K.) LIMITED**
(51) ***A47G 25/28*** (11) 1 684 618 A1

(73) **Branstal Printing Participation Establishment**
(51) ***B65H 23/188*** (11) 1 282 575 B1

(71) **Brauer, Klaus R.**
(51) ***B64C 1/12*** (11) 1 685 023 A2

(71) **Braun GmbH**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 684 620 A1

(73) **Braun, Ulrich**
(51) ***E03D 11/02*** (11) 1 135 561 B1

(73) **Breach Security, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 171 985 B1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29D 30/06*** (11) 1 323 515 B1
(51) ***B60C 9/18*** (11) 1 403 097 B1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 1 167 084 B1
(51) ***B60C 11/13*** (11) 1 685 982 A1
(51) ***C08L 7/00*** (11) 1 113 044 B1
(51) ***C08L 21/00*** (11) 1 083 199 B1

(71) **BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 685 159 A2

(71) **Brightstar Corporation**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 685 461 A2

(71) **BRIO AB**
(51) ***A63H 18/16*** (11) 1 684 882 A1

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 149 562 B1
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 684 744 A2
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 684 745 A2
(51) ***A61K 31/435*** (11) 1 684 754 A1
(51) ***A61K 38/06*** (11) 1 684 787 A1

(73) **Brite IP Limited**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 322 457 B1

(73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***B65B 19/20*** (11) 0 895 930 B1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G06F 7/52*** (11) 1 403 760 A3
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 365 327 B1
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 686 505 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 685 662 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 686 701 A1
(51) ***H04L 7/00*** (11) 1 343 269 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 686 724 A2
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 686 726 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 398 913 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 398 914 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 398 915 A3
(51) ***H04L 25/49*** (11) 1 231 751 A3

(71) **BROOKS AUTOMATION, INC.**
(51) ***H01L 29/00*** (11) 1 685 598 A2

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 506 866 B1
(51) ***B41J 29/02*** (11) 1 685 969 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 686 390 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 686 429 A1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 681 601 A3
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 686 431 A2
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 686 432 A2
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 686 491 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 686 559 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 686 672 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 511 225 A3
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 686 779 A1
(51) ***H04M 1/73*** (11) 1 686 780 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 686 783 A1
(51) ***H04Q 7/26*** (11) 1 686 815 A1
(51) ***H04Q 7/26*** (11) 1 686 816 A1

(71) **Brottier, Yves Vincent**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 684 625 A2

(73) **BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***G01N 21/01*** (11) 1 278 059 B1

(71) **Brugg Drahtseil AG**
(51) ***B66C 1/18*** (11) 1 686 088 A2

(71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) ***A63B 23/04*** (11) 1 685 879 A2

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 1 575 407 B1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 505 349 A3
(51) ***F24F 7/06*** (11) 1 228 335 B1
(51) ***F25D 21/14*** (11) 1 685 353 A1
(51) ***G05B 19/048*** (11) 1 338 935 B1

(71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 684 718 A1

(71) **Buildmate A/S**
(51) ***B28B 19/00*** (11) 1 684 960 A2

(71) **Burningham, Leonard W.**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 685 539 A2

(71) **Burns Bros., Inc.**
(51) ***B60C 11/00*** (11) 1 684 995 A1

(71) **Burton, Stewart A.**
(51) ***B66F 1/00*** (11) 1 685 060 A2

(71) **Buzz Bee Toys Inc.**
(51) ***A63H 3/18*** (11) 1 684 881 A2

(71) **Bühler AG**
(51) ***A23L 1/168*** (11) 1 684 594 A1

(71) **Bürener Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***B23Q 11/10*** (11) 1 685 925 A1

(73) **BWH- KOFFER-, HANDELS- UND VERMÖGENSVERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG**
(51) ***B25H 3/04*** (11) 1 070 570 B1

(71) **BWT AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 1 684 621 A1

(73) **C.H. Food B.V.**
(51) ***B65D 1/36*** (11) 1 597 159 B1

(73) **C.R. BARD, INC.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 294 312 B1
(51) ***A61M 25/10*** (11) 1 089 784 B1

(73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***F02M 21/02*** (11) 1 596 056 B1
(51) ***F21V 13/10*** (11) 1 262 712 B1

(71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) ***C09G 1/02*** (11) 1 685 202 A1

(73) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) ***A23G 7/02*** (11) 1 061 814 B1

(73) **Cake Art b.v.**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 1 243 182 B1

(71) **CALEARO ANTENNE S.P.A. a socio unico**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 686 646 A1
(51) ***H01Q 21/28*** (11) 1 686 654 A1

(71) **CALLAX Telecom Holding GmbH**
(51) ***H04M 3/523*** (11) 1 686 782 A1

(73) **Calsonic Compressor Manufacturing Inc.**
(51) ***F04C 29/02*** (11) 1 277 963 B1

(71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 044 833 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 142 734 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 685 989 A2

(71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 686 625 A2
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 685 608 A1

(73) **CAMMEGH LIMITED**
(51) ***A63F 5/04*** (11) 1 613 405 B1

(71) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) ***B60B 1/04*** (11) 1 685 979 A1

(71) **CAMURUS AB**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 684 730 A1

(73) **Cancer Research Technology Limited**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 1 455 828 B1

(71) **CANJI, Inc.**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 686 180 A2

(73) **Canon Anelva Corporation**
(51) ***H01L 21/31*** (11) 1 304 731 B1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B29C 65/70*** (11) 1 055 505 B1
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 684 979 A1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 078 757 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 078 759 B1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 684 101 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 434 093 A3
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 253 484 A3
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 669 838 A3
(51) ***G06F 17/22*** (11) 1 686 490 A2
(51) ***G06K 15/00*** (11) 0 817 111 B1
(51) ***G06K 15/00*** (11) 0 825 552 B1
(51) ***G06K 15/00*** (11) 1 256 903 B1
(51) ***G06T 1/20*** (11) 0 875 855 B1
(51) ***G09B 5/00*** (11) 1 686 554 A2
(51) ***H01J 37/317*** (11) 1 686 609 A2
(51) ***H01J 37/317*** (11) 1 686 610 A2
(51) ***H01L 31/0203*** (11) 0 769 817 B1
(51) ***H04B 1/713*** (11) 0 774 842 B1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 361 694 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 679 836 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 0 843 451 B1
(51) ***H04N 1/21*** (11) 0 905 966 B1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 469 666 A3
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 686 784 A1
(51) ***H04N 1/387*** (11) 1 686 785 A1
(51) ***H04N 1/62*** (11) 1 686 787 A1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 037 458 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 566 961 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 686 792 A2
(51) ***H04N 7/15*** (11) 1 686 802 A2
(51) ***H04N 9/64*** (11) 1 686 811 A1

(71) **CANTAB PHARMACEUTICALS RESEARCH LIMITED**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 683 858 A3

(71) **Capitol Plastic Products, LLC**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 685 033 A2

(71) **Capres A/S**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 686 387 A1

(71) **Captive Audience Display Solutions PLC**
(51) ***G07F 17/16*** (11) 1 686 546 A1

(71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) ***A61N 1/368*** (11) 1 684 857 A1

(73) **Cardo Door Continental B.V.**
(51) ***E06B 9/58*** (11) 1 149 978 B1

(71) **Cargo Floor B.V.**
(51) ***B65G 25/06*** (11) 1 686 081 A1

(71) **Caritas St. Elizabeth's Medical Center of Boston, Inc.**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 685 237 A2

(71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 1 448 361 B1
(51) ***C01B 31/12*** (11) 1 685 064 A1
(51) ***F16J 15/16*** (11) 1 686 296 A1

(73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) ***A61B 18/00*** (11) 1 395 189 B1

(71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) ***G02B 13/24*** (11) 1 686 405 A1

(71) **Carpentier, Alain F.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 684 670 A2

(71) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 685 327 A1

(73) **Carter, William Shane**
(51) ***B66F 5/04*** (11) 1 060 120 B1

(71) **Casa Bella Collection S.L.**
(51) ***F21S 9/02*** (11) 1 686 312 A1

(71) **Cashguard AB**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 685 541 A1

(71;73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***G06K 15/02*** (11) 0 848 348 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 685 693 A1
(51) ***H04N 1/21*** (11) 0 886 440 B1
(51) ***H04N 1/21*** (11) 0 886 959 B1
(51) ***H04N 1/387*** (11) 0 886 960 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 0 690 645 B1

(73) **Casio Electronics Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***G06K 15/02*** (11) 0 848 348 B1

(71) **CCS Technology, Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 685 437 A1

(71) **CEFLA SOC. COOP. A R.L.**
(51) ***B05B 5/08*** (11) 1 388 373 A3

(71) **Celeritas Technologies, L.L.C.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 326 376 A3

(71) **CELGENE CORPORATION**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 684 690 A2
(51) ***A61K 31/28*** (11) 1 684 741 A2
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 684 743 A1
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 684 756 A1
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 684 758 A2

(71) **Centaure**
(51) ***E04G 7/22*** (11) 1 686 221 A2

(73) **CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY**
(51) ***A61K 31/688*** (11) 1 165 137 B1

(71) **CENTOCOR, INC.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 684 703 A2

(71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 684 801 A1

(71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) ***C07D 213/73*** (11) 1 073 637 B1
(51) ***C07F 1/00*** (11) 1 551 851 B1
(51) ***C07F 7/28*** (11) 1 685 139 A1

(71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***A61K 31/422*** (11) 1 684 750 A2
(51) ***A61K 38/12*** (11) 1 684 788 A2
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 381 675 B1

(73) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA**
(51) ***G01N 33/573*** (11) 1 164 375 B1

(73) **CENTROTHERM Abgassystemtechnik GmbH**
(51) ***F23J 13/02*** (11) 1 318 352 B1

(73) **CEP Industrie**
(51) ***B65D 1/32*** (11) 1 284 905 B1

(71) **CEPHALON, INC.**
(51) ***C07D 498/22*** (11) 1 685 137 A2

(71;73) **Ceramaspeed Limited**
(51) ***H05B 3/74*** (11) 0 866 642 B1
(51) ***H05B 3/74*** (11) 1 345 473 A3

(71) **Cerestar Holding B.V.**
(51) ***C08B 30/12*** (11) 1 685 162 A1

(71) **Cerno Bioscience LLC**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 685 517 A2

(71) **Certon Systems GmbH**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 685 489 A2

(71) **Cervitech, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 685 811 A1

(71) **CESI-Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.p.A.**
(51) ***H01S 3/23*** (11) 1 511 134 A3

(71) **CFS GmbH Kempten**
(51) ***B65G 47/71*** (11) 1 683 746 A3

(71) **Chanet, Guy**
(51) ***A01G 9/12*** (11) 1 684 570 A1

(71) **CHANTIERS BENETEAU S.A.**
(51) ***B63B 1/20*** (11) 1 685 020 A1

(71) **Chaplin, Jay W.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 684 785 A2

(71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 353 365 A3

(71) **Charych, Hal**
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 685 722 A2

(71) **Chelos AB**
(51) ***B01J 20/24*** (11) 1 684 898 A1

(73) **Chemetall GmbH**
(51) ***C07F 1/02*** (11) 1 295 887 B1

(71) **CHEMI S.p.A.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 685 130 A1

(73) **Chemische Fabrik Budenheim KG**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 296 654 B1

(73) **Chemtura Corporation**
(51) ***C10M 159/24*** (11) 1 290 116 B1
(51) ***C10M 169/04*** (11) 1 392 805 B1

(71) **CHEMTURA CORPORATION**
(51) ***C08K 5/098*** (11) 1 685 189 A1

(71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C10M 101/00*** (11) 1 685 220 A2
(51) ***G01N 33/03*** (11) 1 685 399 A2

(71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) ***B01J 3/00*** (11) 1 684 897 A2

(71) **Chicago Mercantile Exchange, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 685 465 A2

(73) **Chienna B.V.**
(51) ***C08G 63/672*** (11) 1 481 017 B1

(71) **Childrens Hospital Los Angeles**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 671 549 A3

(71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) ***A61K 31/23*** (11) 1 684 739 A1

(71) **Chimigraf Iberica, S.L.**
(51) ***C09D 11/04*** (11) 1 686 161 A1

(71) **CHIRON CORPORATION**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 684 805 A2
(51) ***A61P 35/02*** (11) 1 684 869 A2
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 685 157 A2

(71) **Chisso Corporation**
(51) ***C07F 7/21*** (11) 1 650 214 A3
(51) ***C07F 7/21*** (11) 1 686 133 A2

(71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) ***C07F 7/21*** (11) 1 686 133 A2

(71) **CHOMARAT COMPOSITES**
(51) ***B32B 5/12*** (11) 1 685 952 A1

(73) **CHR. HANSEN A/S**
(51) ***A23B 4/30*** (11) 1 353 562 B1

(71) **Chubu Nihon Maruko Co.,Ltd**
(51) ***G02B 6/36*** (11) 1 686 403 A1

(71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 686 137 A1

(71) **Church & Dwight Co., Inc.**
(51) ***A61C 17/22*** (11) 1 684 659 A1

(71) **CIAR S.P.A.**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 1 685 819 A1

(71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 371 355 B1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 373 395 B1
(51) ***C09B 67/00*** (11) 1 086 984 B1
(51) ***C09B 67/00*** (11) 1 685 197 A2
(51) ***C09B 69/02*** (11) 1 341 854 B1

(71) **CIBO N.V.**
(51) ***B24D 13/16*** (11) 1 684 945 A1

(71) **CINTEC INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***F42D 5/045*** (11) 1 685 364 A1

(73) **Cisco Systems International B.V.**
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 0 961 514 B1

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 685 458 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 685 681 A1

(73) **CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 439 050 B1

(71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01F 15/10*** (11) 1 685 759 A1
(51) ***A01F 29/02*** (11) 1 247 443 B1

(73) **CLABER S.P.A.**
(51) ***B01D 35/02*** (11) 0 860 190 B1

(73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C01B 33/32*** (11) 1 083 147 B1

(73) **CLARION Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 258 707 B1

(71) **Cleanhull Norway AS**
(51) ***B63B 59/08*** (11) 1 685 022 A1

(71) **Clinical Designs Limited**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 684 835 A1

(73) **Club Car Inc.**
(51) ***B60R 9/06*** (11) 1 587 714 B1

(71) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 41/14*** (11) 1 685 757 A1

(73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) ***B60K 17/28*** (11) 1 172 247 B1

(71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 1 374 845 B1
(51) ***C01F 1/00*** (11) 1 685 067 A2
(51) ***F16K 49/00*** (11) 1 445 524 B1

(73) **Collano Xiro AG**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 518 761 B1

(73) **Collins & Aikman Plastics, Inc.**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 317 357 B1

(71) **Color Access, Inc.**
(51) ***C02F 1/68*** (11) 1 686 096 A2

(71) **Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG**
(51) ***A63B 21/055*** (11) 1 684 876 A2

(71) **Comarco Wireless Technologies, Inc.**
(51) ***H02M 3/28*** (11) 1 521 353 A3

(71) **COMAU S.p.A.**
(51) ***B62D 65/02*** (11) 1 686 048 A2

(71) **Combots Product GmbH & Co.KG**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 685 533 A1

(73) **Command Audio Corporation**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 0 754 377 B1

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 054 897 B1
(51) ***G01N 22/04*** (11) 1 685 389 A1
(51) ***G21C 19/46*** (11) 1 685 573 A2
(51) ***H01G 4/12*** (11) 1 686 598 A1

(71;73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) ***A61K 9/64*** (11) 1 684 733 A1
(51) ***C30B 29/66*** (11) 1 230 448 B1

(73) **Compagnia Generale Sicurezza s.r.l.**
(51) ***G01F 23/24*** (11) 1 020 715 B1

(71) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) ***G21C 19/46*** (11) 1 685 573 A2

(71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) ***B65F 1/16*** (11) 1 686 074 A1

(71) **Companhia Vale Do Rio Doce**
(51) ***C04B 33/04*** (11) 1 686 104 A1

(73) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 208 481 B1

(71) **ConocoPhilips Company**
(51) ***E21B 43/14*** (11) 1 686 236 A1

(73) **ConocoPhillips Company**
(51) ***E21B 43/14*** (11) 1 042 587 B1

(73) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 239 791 B1

(73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) ***C04B 40/00*** (11) 1 430 006 B1

(71) **Consult in Medicine B.V.**
(51) ***A61B 5/0452*** (11) 1 684 629 A1

(73) **Consulting, Comunicacio I Disseny, S.L.**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 091 541 B1

(71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B29D 30/72*** (11) 1 685 949 A1
(51) ***B60C 17/04*** (11) 1 344 657 B1

(71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***F16D 55/226*** (11) 1 686 279 A2

(73) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) ***B29C 33/30*** (11) 1 304 202 B1

(71) **Control Gaging, Inc.**
(51) ***B21D 1/00*** (11) 1 684 925 A2

(71) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 684 668 A1

(71) **Cooker, John T.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 684 691 A2

(73) **Cooper Cameron Corporation**
(51) ***F16K 31/528*** (11) 1 332 306 B1

(71) **Cooper, Annemaria**
(51) ***B65D 55/02*** (11) 1 591 371 A3

(71;73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 462 070 A3
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 684 667 A2
(51) ***A61M 25/09*** (11) 1 685 870 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 240 921 B1

(71;73) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 266 639 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 516 601 A3

(71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 684 706 A2
(51) ***A61K 31/435*** (11) 1 684 753 A2
(51) ***C08F 210/14*** (11) 1 685 169 A1

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) ***B24B 9/10*** (11) 1 684 942 A2
(51) ***B29B 13/08*** (11) 1 684 962 A2
(51) ***C03B 3/02*** (11) 1 534 639 B1
(51) ***C04B 12/04*** (11) 1 685 076 A1
(51) ***C04B 35/10*** (11) 1 144 333 B1
(51) ***C07D 307/68*** (11) 1 289 978 B1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 685 435 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 685 513 A2
(51) ***H01M 6/00*** (11) 1 685 611 A2
(51) ***H01S 3/067*** (11) 1 685 631 A1

(71) **Coty B.V.**
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 684 710 A1

(71;73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) ***A61K 36/36*** (11) 1 684 778 A1
(51) ***A61K 36/8965*** (11) 1 684 781 A1
(51) ***C01G 23/047*** (11) 1 685 068 A1
(51) ***C07K 14/35*** (11) 0 945 462 B1
(51) ***C08G 81/02*** (11) 1 685 184 A1

(73) **CP Kelco APS**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 458 762 B1

(71) **Craig, John**
(51) ***A01L 5/00*** (11) 1 684 578 A1

(71) **Craig, Monique F.**
(51) ***A01L 5/00*** (11) 1 684 578 A1

(71) **Crane Process Flow Technologies Ltd.**
(51) ***F16K 7/12*** (11) 1 685 341 A1

(71) **Cranium, Inc.**
(51) ***A63J 1/00*** (11) 1 684 884 A2

(71) **CREATE-NET**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 686 735 A1

(71) **Creative Technology Ltd.**
(51) ***H02G 11/02*** (11) 1 685 635 A1

(71) **CREE, INC.**
(51) ***B32B 9/00*** (11) 1 684 973 A2

(71) **CropDesign N.V.**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 1 685 155 A2

(73) **Cross Manufacturing Company (1938) Limited**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 312 840 B1

(71) **Cross Match Technologies GmbH**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 686 508 A1

(73) **CROWN Packaging Technology, Inc.**
(51) ***B21D 51/32*** (11) 1 358 024 B1

(71) **Crusade Laboratories Limited**
(51) ***C12N 15/869*** (11) 1 685 254 A2

(71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement**
(51) ***G11C 11/412*** (11) 1 398 793 A3

(71) **CSIR**
(51) ***B22D 17/20*** (11) 1 684 929 A1

(71) **CSL LIMITED**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 684 800 A2

(71) **CTT Cancer Targeting Technologies OY**
(51) ***C07K 7/64*** (11) 1 685 153 A1

(71) **Cummins Inc.**
(51) ***F02M 45/08*** (11) 1 686 257 A2

(71) **Curagen Corporation**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 686 175 A2

(71) **Curators of University of Missouri**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 684 693 A1

(71) **CureVac GmbH**
(51) ***A61K 31/7115*** (11) 1 685 844 A2

(71) **CURWOOD, INC.**
(51) ***B32B 7/06*** (11) 1 685 954 A1

(71) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) ***C07D 473/06*** (11) 1 685 132 A1

(71) **Cyprus Amax Minerals Company**
(51) ***B22F 9/22*** (11) 1 684 930 A1

(71) **CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A.**
(51) ***C08F 220/18*** (11) 1 685 170 A1

(71;73) **Cytokinetics, Inc.**
(51) ***C07D 239/91*** (11) 1 686 120 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 224 460 B1

(71;73) **CYTYC CORPORATION**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 684 867 A2
(51) ***G01N 1/31*** (11) 1 261 851 B1

(71) **Czewo Full Service Filling Service GmbH**
(51) ***B65B 31/10*** (11) 1 686 062 A1

(71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***G03H 1/08*** (11) 1 686 434 A1

(71;73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 686 021 A1
(51) ***C07B 57/00*** (11) 0 970 935 B1

(73) **Daiichi Kosho, Co., Ltd.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 0 827 341 B1

(71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F25B 5/02*** (11) 1 568 951 B1
(51) ***G03F 7/11*** (11) 1 686 425 A1
(51) ***H01L 21/31*** (11) 1 304 731 B1

(73) **Daimler Chrysler AG**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 511 654 B1
(51) ***F01N 9/00*** (11) 1 564 386 B1

(71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) ***B21D 1/00*** (11) 1 684 924 A2
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 375 253 B1
(51) ***B60R 7/06*** (11) 1 685 004 A1
(51) ***B62D 1/18*** (11) 1 306 285 B1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 249 379 B1
(51) ***B62D 25/20*** (11) 1 357 019 B1
(51) ***F02N 11/08*** (11) 1 541 864 A3
(51) ***G01S 7/00*** (11) 1 567 885 B1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 567 888 B1
(51) ***H05K 1/18*** (11) 1 597 945 B1

(71) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/20*** (11) 1 555 549 A3

(71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***B01J 20/26*** (11) 1 236 507 A3

(71) **Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 685 960 A2

(73) **DAISO CO., LTD.**
(51) ***C07C 227/18*** (11) 1 449 824 B1

(71) **Daktronics, Inc.**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 531 549 A3

(73) **Dalphi Metal Espana, S.A.**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 479 569 B1

(71) **Dambach Lagersysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***B62D 1/10*** (11) 1 686 039 A1

(71) **DAMMANN, Laurence G.**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 1 685 193 A2

(71) **Dantas, Eudes**
(51) ***H04N 1/52*** (11) 1 685 702 A1

(71) **DATACARD CORPORATION**
(51) ***B41J 13/12*** (11) 1 684 983 A2
(51) ***G06K 1/12*** (11) 1 685 519 A1

(71) **Datic Systems Incorporated**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 685 506 A2

(71) **Davy Process Technology (Switzerland) AG**
(51) ***B01J 10/00*** (11) 1 685 896 A1

(71) **Day International, Inc.**
(51) ***B26D 7/20*** (11) 1 681 142 A3
(51) ***B41N 1/04*** (11) 1 684 990 A1

(73) **DBK David + Baader GmbH**
(51) ***F01M 13/00*** (11) 1 515 010 B1
(51) ***F02M 31/13*** (11) 1 348 861 B1

(71) **DCN**
(51) ***H01M 6/34*** (11) 1 685 613 A1

(73) **De Roo, Bert Ronald**
(51) ***B65G 25/06*** (11) 1 361 992 B1

(71) **Deaton, Levi**
(51) ***B65B 1/04*** (11) 1 685 027 A2

(71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01D 75/18*** (11) 1 402 768 B1
(51) ***A01D 75/30*** (11) 1 685 758 A1
(51) ***A01F 12/40*** (11) 1 425 956 B1
(51) ***B60G 3/01*** (11) 1 685 988 A1
(51) ***E02F 3/34*** (11) 0 909 854 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 686 521 A2

(71;73) **Degussa AG**
(51) ***C01B 13/34*** (11) 1 216 956 B1
(51) ***C01B 33/02*** (11) 1 685 065 A1
(51) ***C01B 33/02*** (11) 1 685 066 A1
(51) ***C01B 33/12*** (11) 1 686 093 A2
(51) ***C07C 323/58*** (11) 1 256 571 B1
(51) ***C07F 9/6568*** (11) 1 685 144 A1
(51) ***C09D 17/00*** (11) 1 072 655 B1
(51) ***C12N 9/06*** (11) 1 205 542 B1
(51) ***C25B 3/04*** (11) 1 631 702 B1

(71) **DEGUSSA AG**
(51) ***C08J 5/12*** (11) 1 686 147 A1
(51) ***C12P 13/06*** (11) 1 686 184 A2

(71) **DEK International GmbH**
(51) ***B41F 15/36*** (11) 1 684 976 A2

(71) **Dekkers, Horst, Dr.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 563 796 A3

(73) **Delphi Technologies Inc.**
(51) ***F16D 55/40*** (11) 1 346 165 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 685 992 A1
(51) ***B60R 21/015*** (11) 1 686 014 A1
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 686 018 A1
(51) ***B60R 22/46*** (11) 1 686 022 A1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 354 787 B1
(51) ***F02M 59/10*** (11) 1 685 325 A1
(51) ***F04C 2/344*** (11) 1 035 327 B1
(51) ***F16D 55/40*** (11) 1 350 038 B1
(51) ***G06F 11/34*** (11) 1 686 481 A2
(51) ***G08G 1/09*** (11) 1 119 839 B1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 686 643 A1
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 657 784 A3
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 686 660 A2
(51) ***H01R 13/641*** (11) 1 686 661 A1
(51) ***H03K 5/19*** (11) 1 463 203 A3
(51) ***H03K 19/0175*** (11) 1 686 690 A2
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 686 844 A2

(71) **Delta Biologicals S.r.l.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 520 618 A3

(71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 1 685 798 A1

(71) **Delvigo, Pier Luigi**
(51) ***A61M 39/28*** (11) 1 684 848 A1

(73) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) ***B66C 9/08*** (11) 0 855 989 B2
(51) ***B66D 3/06*** (11) 1 457 455 B1

(71) **Deng, Zhiming**
(51) ***A47J 43/00*** (11) 1 685 783 A1

(71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***B29C 45/26*** (11) 1 685 939 A1
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 671 832 A3
(51) ***B60K 28/16*** (11) 1 686 001 A1
(51) ***C30B 29/36*** (11) 1 215 311 A3
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 686 254 A2
(51) ***G01L 9/04*** (11) 1 219 941 B1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 672 475 A3
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 686 500 A2
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 160 885 A3

(71;73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) ***B62D 25/14*** (11) 1 350 711 B1
(51) ***F28F 9/00*** (11) 1 686 341 A1

(71) **Dent d'Almuano, Rainier**
(51) ***A47K 7/02*** (11) 1 586 261 A3

(73) **Dentsu Inc.**
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 316 958 B1

(71) **Depuy International Limited**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 684 649 A1
(51) ***A61F 2/32*** (11) 1 685 809 A2

(73) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 430 856 B1

(71) **Der Kluth: Decke und Licht GmbH**
(51) ***F21S 10/02*** (11) 1 323 976 A3

(71) **Derichs, Eberhard**
(51) ***F16C 13/00*** (11) 1 686 273 A1

(71;73) **Deutsche Post AG**
(51) ***B65G 61/00*** (11) 1 524 216 B1
(51) ***E06B 9/24*** (11) 1 686 230 A2

(73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 142 199 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 308 017 B1

(71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 686 795 A1

(71) **Devaux, Eric**
(51) ***E04H 17/14*** (11) 1 600 582 A3

(73) **Devgen NV**
(51) ***C07K 14/44*** (11) 1 506 227 B1

(71) **Devilray AS**
(51) ***A63B 53/04*** (11) 1 684 877 A1

(71) **Dieffenbacher GmbH & Co. KG**
(51) ***B30B 11/02*** (11) 1 479 511 A3

(71;73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) ***C06B 27/00*** (11) 1 686 110 A2
(51) ***F41G 7/22*** (11) 1 020 699 B1
(51) ***H03B 11/02*** (11) 1 686 684 A2

(71) **DIEMOUNT GmbH**
(51) ***G02B 6/28*** (11) 1 685 436 A2

(71) **Dieseko Verhuur B.V.**
(51) ***E02D 7/18*** (11) 1 686 215 A2

(71) **Dirnhofer, Rainer**
(51) ***B65D 90/04*** (11) 1 661 824 A3

(71) **Discovery Partners International, Inc.**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 1 685 135 A1

(71) **Divers, William**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 685 035 A1

(71) **DOCdata Germany Berlin Optical Disc GmbH**
(51) ***G11B 23/03*** (11) 1 686 584 A2

(71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) ***G11B 27/038*** (11) 1 685 565 A1

(71) **Dometic Corporation**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 1 627 976 A3

(73) **DOMPE' pha.r.ma S.p.A.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 049 778 B1

(71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) ***E05D 7/10*** (11) 1 685 305 A1

(73) **DOTT LIMITED COMPANY**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 106 196 B1

(71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) ***A61L 15/58*** (11) 1 684 814 A1

(71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***C08F 8/36*** (11) 1 685 166 A2

(71) **Doxa Aktiebolag**
(51) ***A61K 6/06*** (11) 1 684 697 A1

(71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 1 273 748 A3
(51) ***E05D 7/00*** (11) 1 158 127 A3

(73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 445 156 B1

(71) **Dr. Kurt Wolff GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 685 826 A1

(73) **Dr. Schick Gmbh**
(51) ***A61B 17/50*** (11) 1 082 942 B1

(71) **Dr. W. Kolb AG**
(51) ***C02F 1/68*** (11) 1 686 097 A1

(71;73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B60D 1/54*** (11) 1 380 445 B1
(51) ***B60J 7/02*** (11) 1 647 429 A3
(51) ***B60R 9/042*** (11) 1 403 142 B1
(51) ***B62D 25/04*** (11) 1 184 266 B1
(51) ***F01N 1/16*** (11) 1 686 246 A2
(51) ***G01M 15/00*** (11) 1 037 030 B1

(71;73) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 1 686 401 A1
(51) ***H01S 3/067*** (11) 1 482 606 B1
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 030 474 B1

(73) **Draka Fibre Technology B.V.**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 1 369 717 B1

(73) **Dreamwell, Ltd.**
(51) ***B68G 7/00*** (11) 0 928 283 B1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23L 1/168*** (11) 1 684 594 A1
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 051 963 B1
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 474 098 B1
(51) ***C07C 31/02*** (11) 1 685 089 A1
(51) ***C07D 491/04*** (11) 1 685 133 A1
(51) ***C07K 14/21*** (11) 1 543 026 B1
(51) ***C08F 255/00*** (11) 1 686 141 A2
(51) ***C12P 17/12*** (11) 1 543 138 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 685 446 A2

(73) **Duco AG**
(51) ***A47B 57/26*** (11) 1 287 762 B1

(71) **Dudko, Mikhail Petrovich**
(51) ***C03C 11/00*** (11) 1 686 099 A1

(71) **Duke University**
(51) ***A61K 31/341*** (11) 1 685 836 A2

(71) **Dunfries Investment Limited**
(51) ***B05D 3/02*** (11) 1 685 911 A1

(73) **Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) ***C08L 33/06*** (11) 1 297 068 B1

(71) **Dura Convertible Systems, Inc.**
(51) ***B60J 1/00*** (11) 1 684 999 A2

(73) **Durieux, Michel**
(51) ***B62D 13/02*** (11) 1 352 808 B1

(71;73) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B65G 53/28*** (11) 1 566 352 A3
(51) ***G05D 16/06*** (11) 1 376 289 B1

(71) **Dynaenergetics GmbH & Co. KG**
(51) ***E21B 43/119*** (11) 1 685 308 A1

(73) **Dyneon LLC**
(51) ***C09D 127/12*** (11) 1 356 000 B1

(71) **Dynogen Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 1 621 193 A3

(71) **E-Centives, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 624 408 A3

(71) **E-Guide, Inc.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 686 797 A2

(73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C04B 41/51*** (11) 1 434 750 B1

(73) **E. Viridis S.A.**
(51) ***G01N 35/04*** (11) 1 595 148 B1

(71) **E.C.B. GmbH**
(51) ***F23D 14/36*** (11) 1 686 318 A1

(71) **E.C.L.**
(51) ***F16B 7/00*** (11) 1 685 330 A1

(71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***H01H 37/76*** (11) 1 685 580 A1
(51) ***H05B 6/36*** (11) 1 686 836 A1

(71;73) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C03C 14/00*** (11) 1 686 100 A1
(51) ***C08J 11/24*** (11) 1 294 796 B1
(51) ***G03F 7/18*** (11) 1 422 567 A3

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***H05B 33/14*** (11) 1 295 514 B1

(71;73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 685 188 A1
(51) ***C08L 23/02*** (11) 1 311 607 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 685 200 A1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 1 685 210 A1
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 685 239 A2
(51) ***G01J 3/46*** (11) 1 631 802 B1

(71) **E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc.**
(51) ***C25F 3/16*** (11) 1 685 281 A2

(73) **E.ON Ruhrgas AG**
(51) ***G01F 25/00*** (11) 1 236 024 B1

(73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 1 444 090 B1
(51) ***F15B 19/00*** (11) 1 061 269 B1

(73) **EADS Secure Networks Oy**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 088 466 B1

(73) **Eao Esa Zweigniederlassung der Eao Lumitas GmbH**
(51) ***B60R 22/48*** (11) 1 485 276 B1

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C09J 123/08*** (11) 1 685 207 A1

(71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) ***B41J 2/105*** (11) 0 911 168 B1
(51) ***B41J 2/185*** (11) 1 319 512 B1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 375 179 B1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 403 089 B1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 684 984 A1
(51) ***C09B 23/08*** (11) 1 306 410 B1
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 122 577 B1
(51) ***G03C 5/00*** (11) 1 685 443 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 156 379 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 291 756 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 291 757 A3
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 685 521 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 460 856 A3

(71) **Easy Plast SRL**
(51) ***B29C 45/28*** (11) 1 685 940 A1

(71) **Easystem S.R.L.**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 1 684 678 A1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***F04B 1/107*** (11) 1 686 263 A1
(51) ***H02P 5/68*** (11) 1 037 375 B1

(73) **Eaton S.r.l.**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 544 422 B1

(71) **EBARA CORPORATION**
(51) ***C08B 1/00*** (11) 1 686 138 A1

(71) **Ebay Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 685 525 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 685 531 A2

(71) **EBM Brosa Messgeräte GmbH & Co.KG**
(51) ***G01L 1/22*** (11) 1 398 606 A3

(71) **Eckart GmbH & Co. KG**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 685 198 A2

(71) **Ecodrie B.V.**
(51) ***E02D 5/46*** (11) 1 686 214 A1

(71) **ECOLAB INC.**
(51) ***C11D 3/33*** (11) 1 685 225 A1

(71) **ECOLAB, INC.**
(51) ***F16K 37/00*** (11) 1 685 343 A1

(71) **ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE**
(51) ***A61K 31/549*** (11) 1 595 543 A3

(71) **EDAG Engineering + Design Aktiengesellschaft**
(51) ***B21D 39/02*** (11) 1 685 915 A1

(73) **Edison S.p.A.**
(51) ***H01L 39/24*** (11) 1 390 992 B1

(71) **Edwards Lifesciences AG**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 684 656 A2

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 684 670 A2

(71) **Effector Cell Institute, Inc.**
(51) ***C12M 1/38*** (11) 1 686 169 A1
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 686 178 A1

(71) **Eider**
(51) ***A41D 3/00*** (11) 1 685 766 A1

(71) **Eidg. Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz**
(51) ***G01N 33/18*** (11) 1 686 376 A1

(71) **Eisai Co., Ltd**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 1 484 409 A3

(71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) ***G01N 27/62*** (11) 1 686 372 A1

(71;73) **Eka Chemicals AB**
(51) ***B04B 5/12*** (11) 1 684 912 A1
(51) ***C01B 33/143*** (11) 1 181 245 B1
(51) ***H01M 8/14*** (11) 1 685 619 A1

(71) **Ekberg, Lane**
(51) ***A63C 5/02*** (11) 1 684 879 A2

(71) **Ekokraft Gotland AB**
(51) ***F26B 3/06*** (11) 1 431 692 A3

(71) **Elan Pharma International Limited**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 684 725 A1

(71) **ELATECH SRL**
(51) ***F16G 1/28*** (11) 1 686 286 A2

(71) **ELCHIM S.P.A.**
(51) ***A45D 20/10*** (11) 1 649 773 A3

(71) **ELCO Europe GmbH**
(51) ***H01R 13/115*** (11) 1 460 724 A3

(73) **Electro-Motive Diesel, Inc.**
(51) ***F01D 25/18*** (11) 1 193 372 B1

(71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 1 557 122 A3
(51) ***F24C 15/16*** (11) 1 344 984 A3
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 686 322 A2

(71) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) ***G01F 19/00*** (11) 1 672 332 A3

(71) **Electronic Theatre Controls, Inc.**
(51) ***H02M 5/293*** (11) 1 686 679 A1

(71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 685 666 A1

(71) **Electronics for Imaging**
(51) ***H04N 1/58*** (11) 1 685 703 A1

(71) **ELEP DI CABIDDU RACHELE & C. SAS**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 1 684 581 A2

(71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 684 747 A1

(71) **Eliminator Holdings Limited**
(51) ***A01J 11/02*** (11) 1 684 572 A1

(71) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 685 032 A1

(71) **Elotex AG**
(51) ***C04B 28/04*** (11) 1 686 103 A2

(73) **ELPATRONIC AG**
(51) ***B21D 5/14*** (11) 1 197 272 B1

(73) **ELTEK S.p.A.**
(51) ***F24H 9/20*** (11) 1 219 906 B1

(71) **EMC Corporation**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 686 764 A1

(71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) ***F16L 13/02*** (11) 1 685 344 A2

(73) **Emma Mixed Signal C.V.**
(51) ***G10L 13/08*** (11) 1 454 312 B1

(73) **EMORY UNIVERSITY**
(51) ***C07D 493/10*** (11) 1 330 459 B1

(71) **EMS S.A.**
(51) ***C07D 233/94*** (11) 1 685 114 A2

(71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 1 685 369 A1

(71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 1 684 988 A1

(71) **Engineering Services Inc.**
(51) ***C12M 1/26*** (11) 1 685 234 A1

(71) **Enidine Incorporated**
(51) ***F16F 7/14*** (11) 1 666 760 A3

(71) **ENPLAS CORPORATION**
(51) ***F16H 55/18*** (11) 1 686 289 A2

(71) **Entelos, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 685 512 A2

(71) **Enterix Pty. Limited**
(51) ***G01N 1/10*** (11) 1 598 654 A3

(71) **Envivo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01K 67/033*** (11) 1 684 574 A1

(71) **Epigenomics AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 685 260 A2

(71) **EPIMED INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 684 823 A2

(71) **Epista Software A/S**
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 685 500 A2

(71) **EPPENDORF AG**
(51) ***G01F 23/292*** (11) 1 288 635 A3

(71) **Erbe Elektromedizin GmbH**
(51) ***A61B 18/00*** (11) 1 684 653 A1
(51) ***H01H 3/14*** (11) 1 685 577 A1

(71) **ERCO Leuchten GmbH**
(51) ***F21V 21/30*** (11) 1 686 314 A2

(71) **ERICH JAEGER GmbH + Co. KG**
(51) ***H01R 13/506*** (11) 1 686 658 A2
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 686 659 A1

(71) **eRide, Inc.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 686 392 A1

(73) **Ernst Böcker GmbH & Co. KG**
(51) ***C12N 1/18*** (11) 1 258 526 B1

(73) **ESA Eppinger GmbH**
(51) ***B23B 31/00*** (11) 1 358 960 B1

(71) **Esab AB**
(51) ***B23K 9/09*** (11) 1 684 934 A1

(71) **Esko-Graphics**
(51) ***G03F 7/24*** (11) 1 132 776 A3

(71) **Esser, Ralf**
(51) ***A63B 61/00*** (11) 1 684 878 A1

(73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 395 417 B1

(73) **Etablissements Chalimont**
(51) ***B05C 17/02*** (11) 1 360 998 B1

(71) **ETABLISSEMENTS PIERRE GREHAL ET COMPAGNIE SA**
(51) ***B26D 3/06*** (11) 1 684 953 A1

(71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 1/31*** (11) 1 684 627 A1
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 684 648 A2
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 065 985 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 065 986 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 685 807 A1
(51) ***A61M 39/02*** (11) 1 685 873 A1

(71;73) **ETHICON, INC.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 045 672 B1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 060 714 B1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 684 662 A1
(51) ***A61L 15/56*** (11) 1 684 813 A1
(51) ***A61L 27/50*** (11) 1 369 136 B1
(51) ***C08G 63/08*** (11) 1 375 557 B1

(71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***A61K 31/485*** (11) 1 685 839 A1

(71) **Euro Hair Fashion B.V.**
(51) ***A41G 3/00*** (11) 1 684 606 A1

(71) **Euroeco S.p.a.**
(51) ***C02F 9/00*** (11) 1 685 072 A1

(71) **EUROSURGICAL**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 684 675 A1

(71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) ***H01M 6/16*** (11) 1 685 612 A2

(71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 685 616 A1

(73) **EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B21F 23/00*** (11) 1 575 720 B1

(71) **EVOTEC Neurosciences GmbH**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 685 410 A1

(71) **Ewha University-Industry Collaboration Foundation**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 683 866 A3

(71) **Exact Sciences Corporation**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 685 395 A2

(71) **Excel Light**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 685 434 A1

(71) **Expert-24 Ltd.**
(51) ***G06N 5/04*** (11) 1 686 513 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 686 523 A1

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents, Inc.**
(51) ***C07B 37/08*** (11) 1 451 131 B1
(51) ***C07C 1/20*** (11) 1 685 086 A1

(71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C07C 7/13*** (11) 1 685 088 A1
(51) ***C10G 2/00*** (11) 1 387 875 B1
(51) ***C10G 65/04*** (11) 1 685 213 A1

(71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY**
(51) ***C10G 67/04*** (11) 1 685 214 A1

(71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 296 656 B1
(51) ***A61K 31/38*** (11) 1 030 662 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 685 131 A1
(51) ***C07F 9/30*** (11) 1 685 142 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 685 409 A1

(71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 686 190 A1

(71) **F.I.P. Formatura Iniezione Polimeri S.p.A**
(51) ***F16L 19/00*** (11) 1 686 302 A1

(71) **F.Lli Calegaro di Luigi di Francesco Calegaro S.P.A.**
(51) ***C25D 5/34*** (11) 1 685 279 A2

(71) **F.S.A. S.r.l.**
(51) ***F16G 13/06*** (11) 1 685 334 A1

(71) **Facet Technologies, LLC**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 684 634 A2

(71) **FACO S.A.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 685 805 A1

(71) **FAFNIR GmbH**
(51) ***B67D 5/22*** (11) 1 686 090 A1

(71) **Fang, Grace**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 685 462 A2

(71) **Fang, Kuo-Chun**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 685 462 A2

(71;73) **FANUC LTD**
(51) ***B21D 24/02*** (11) 1 685 914 A2
(51) ***B29C 45/77*** (11) 1 391 286 B1
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 582 884 B1
(51) ***G05B 19/406*** (11) 1 686 440 A2
(51) ***G05B 19/408*** (11) 1 267 235 B1
(51) ***H02K 1/02*** (11) 1 686 674 A2

(71) **Febit Biotech GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 685 261 A2

(73) **Febra, Antonio Francisco**
(51) ***B28B 23/00*** (11) 1 207 987 B1

(71) **Fechter, Robert B.**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 1 685 193 A2

(71) **FEI COMPANY**
(51) ***G01N 13/16*** (11) 1 587 113 A3
(51) ***G11B 5/31*** (11) 1 685 558 A2

(71) **Feig Electronic GmbH**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 686 506 A1

(71) **FELTRI MARONE S.p.A.**
(51) ***B31F 1/28*** (11) 1 685 951 A1

(71) **FEMCARE LIMITED**
(51) ***A61B 17/128*** (11) 1 684 640 A2

(73) **Ferrand, Jacques**
(51) ***G01F 11/18*** (11) 1 032 806 B1

(71) **Ferraresi, Federico**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 1 684 841 A2

(73) **FERRARI S.p.A.**
(51) ***F16D 66/02*** (11) 1 435 470 B1

(71) **Ferrari, Gino**
(51) ***G01B 5/255*** (11) 1 361 412 A3

(71) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) ***A23G 7/02*** (11) 1 684 592 A1

(71) **Ferrero S.p.A.**
(51) ***A23G 7/02*** (11) 1 684 592 A1

(73) **Ferretto, Guglielmino**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 1 050 345 B1

(71) **Ferrotron Technologies GmbH**
(51) ***G01S 7/481*** (11) 1 685 424 A2

(73) **FESTO AG & Co**
(51) ***F16J 1/12*** (11) 1 503 114 B1
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 282 920 B1

(71) **Fette GmbH**
(51) ***B23B 27/14*** (11) 1 473 102 A3
(51) ***B23G 5/06*** (11) 1 685 918 A1

(71) **FGP SRL**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 684 677 A1

(71) **Fibre Optics CT GmbH, Consulting & Testing**
(51) ***H02G 15/013*** (11) 1 686 670 A1

(71) **Fiesta Products LLC**
(51) ***A21C 3/02*** (11) 1 684 588 A1

(71) **Fikes, Ray**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 685 814 A1

(73) **Filtertek B.V.**
(51) ***B65D 83/06*** (11) 1 332 984 B1

(71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***B01J 31/00*** (11) 1 684 901 A1

(73) **Findlay Industries Deutschland GmbH**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 315 641 B1

(71) **FIRMA IMMANUEL HAFFNER**
(51) ***E06B 9/02*** (11) 1 685 307 A2

(71) **Fiserv, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 685 524 A1

(73) **Fisher & Paykel Appliances Limited**
(51) ***D21J 3/00*** (11) 1 061 175 B1

(71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) ***A61M 16/08*** (11) 1 681 072 A3

(73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) ***F16K 24/02*** (11) 1 451 496 B1

(71) **Fisher, Edward**
(51) ***A61N 1/18*** (11) 1 684 850 A2

(71) **Fiskars Danmark A/S**
(51) ***B26B 29/02*** (11) 1 684 952 A1

(73) **Flacktek Inc.**
(51) ***B01F 9/02*** (11) 1 165 221 B1

(71) **FLAMEL TECHNOLOGIES**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 1 684 792 A2

(71) **Flamme Environnement Société Anonyme**
(51) ***B65F 3/00*** (11) 1 686 076 A1
(51) ***B65F 3/00*** (11) 1 686 077 A1
(51) ***B65F 3/20*** (11) 1 686 079 A1

(71) **FLEETGUARD, INC.**
(51) ***B04B 5/00*** (11) 1 685 908 A1

(71) **Fleissner GmbH**
(51) ***D04H 11/00*** (11) 1 685 286 A1
(51) ***D06B 23/02*** (11) 1 685 287 A1

(73) **FLEISSNER GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) ***D06B 23/02*** (11) 1 563 134 B1

(71) **Flexi-Float, LLC.**
(51) ***A61D 5/00*** (11) 1 684 660 A1

(73) **FLUID AUTOMATION SYSTEMS S.A.**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 350 999 B1

(71) **Fluid Management, Inc.**
(51) ***B01F 13/10*** (11) 1 684 892 A2
(51) ***B01F 13/10*** (11) 1 684 893 A1

(71) **Fluidigm Corporation**
(51) ***C30B 7/00*** (11) 1 685 282 A2

(71) **FMC Technologies, Inc.**
(51) ***A21B 1/10*** (11) 1 685 762 A2

(71) **FN HERSTAL, société anonyme**
(51) ***F41A 25/22*** (11) 1 686 346 A1

(73) **FOC Holding Establishment**
(51) ***C04B 41/90*** (11) 1 565 417 B1

(71;73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***A24C 5/39*** (11) 1 684 602 A2
(51) ***B65H 19/12*** (11) 0 863 098 B1

(71) **Fohs, Winfried**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 686 668 A2

(73) **FON Telescopic Systems GmbH**
(51) ***A47L 9/24*** (11) 1 204 362 B1

(71) **Fondation pour la Recherche Diagnostique**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 1 685 852 A1

(73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) ***F02F 1/38*** (11) 1 174 613 B1

(73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 068 977 B1
(51) ***F01L 1/34*** (11) 1 186 752 B1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC.**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 302 356 B1
(51) ***B60K 41/28*** (11) 1 369 287 A3
(51) ***F01N 3/10*** (11) 1 536 111 B1
(51) ***G08B 25/00*** (11) 1 486 926 B1

(71) **Formax, Inc.**
(51) ***B65G 1/00*** (11) 1 685 040 A2

(73) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) ***H03K 19/18*** (11) 1 606 879 B1

(71;73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***B01D 71/02*** (11) 1 685 892 A1
(51) ***B65D 67/02*** (11) 1 321 378 B1

(71) **FORT VALE ENGINEERING LIMITED**
(51) ***F16B 37/12*** (11) 1 685 331 A1

(71) **Fortebio, Inc**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 685 367 A2

(73) **FOSBER S.p.A.**
(51) ***B31F 1/28*** (11) 1 491 325 B1

(73) **Fosodeder, Hubert**
(51) ***E06B 3/30*** (11) 1 329 583 B1

(73) **Första Närvärmeverket AB**
(51) ***F24D 11/02*** (11) 1 438 536 B1

(71) **Fraker, Richard**
(51) ***B64C 1/12*** (11) 1 685 023 A2

(73) **Framatome ANP**
(51) ***G21C 19/20*** (11) 1 279 172 B1

(73) **France EVAPORATION**
(51) ***C02F 1/04*** (11) 1 230 168 B1

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 686 527 A1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 467 316 B1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 0 996 102 B1

(73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) ***E01B 27/10*** (11) 1 285 996 B1

(73) **FRATTINI S.p.A.-COSTRUZIONI MECCANICHE**
(51) ***B21D 51/26*** (11) 1 214 994 B1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B23K 31/12*** (11) 1 583 634 B1
(51) ***B29C 44/34*** (11) 1 162 051 B1
(51) ***C08G 77/20*** (11) 1 685 182 A1
(51) ***C09D 183/14*** (11) 1 197 539 B1
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 685 384 A1
(51) ***G02B 21/06*** (11) 1 685 438 A1

(71) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 684 579 A1
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 684 580 A2

(73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G11C 11/15*** (11) 1 038 299 B1

(71) **Frener & Reifer Metallbau GmbH**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 1 685 306 A1

(71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 39/10*** (11) 1 684 847 A1

(73) **Friedman, Joshua, Dr.**
(51) ***A61C 19/00*** (11) 1 151 728 B1

(73) **Friedrichs, Arno**
(51) ***B21C 23/22*** (11) 1 581 354 B1

(73) **FRIMO Group GmbH**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 459 943 B1

(73) **Fronius International GmbH**
(51) ***B23K 9/09*** (11) 1 492 641 B1

(71) **FSG Automotive AG**
(51) ***B23P 15/00*** (11) 1 684 937 A1

(73) **FUBA Automotive GmbH & Co. KG**
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 455 466 B1

(73) **Fuchs, Peter**
(51) ***G07F 7/06*** (11) 1 286 318 B1

(73) **FUJI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***B23K 1/008*** (11) 1 350 588 B1

(71) **Fuji Electric Systems Co., Ltd.**
(51) ***H01F 6/06*** (11) 1 681 688 A3

(71;73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 533 166 A3
(51) ***B60K 23/08*** (11) 1 403 124 A3
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 354 765 B1
(51) ***B60W 30/02*** (11) 1 686 031 A2
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 508 691 B1
(51) ***G07C 5/08*** (11) 1 569 175 A3
(51) ***G07C 5/08*** (11) 1 571 600 A3

(71) **Fuji Photo Film Co. Ltd.**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 1 686 188 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 450 552 A3

(71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 685 795 A1

(71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 685 958 A1
(51) ***H01L 21/339*** (11) 1 686 617 A2
(51) ***H01L 21/339*** (11) 1 686 618 A2
(51) ***H01L 21/339*** (11) 1 686 619 A2

(71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 684 723 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 683 577 A3
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 502 736 A3
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 685 957 A2
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 637 936 A3
(51) ***G11B 5/86*** (11) 1 482 485 B1
(51) ***G11B 23/03*** (11) 1 154 430 A3
(51) ***G11B 23/087*** (11) 1 531 469 B1
(51) ***G11B 23/087*** (11) 1 531 472 B1
(51) ***H01G 9/20*** (11) 0 986 080 B1

(71) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 647 914 A3
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 418 157 A3

(73) **FUJIKIN INCORPORATED**
(51) ***F16K 7/17*** (11) 1 510 738 B1
(51) ***F16K 47/08*** (11) 1 300 619 B1

(71) **FUJIKURA LTD.**
(51) ***H01F 6/06*** (11) 1 681 688 A3

(71) **Fujinon Corporation**
(51) ***G02B 23/10*** (11) 1 686 409 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 575 279 A3

(73) **Fujitec Co., Ltd.**
(51) ***B66B 21/10*** (11) 1 153 873 B1

(71) **Fujitsu Component Limited**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 1 686 651 A2

(71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 630 714 A3

(73) **FUJITSU GENERAL LIMITED**
(51) ***F24F 13/28*** (11) 1 376 024 B1

(71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 233 396 A3
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 351 211 A3
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 686 557 A2

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***B29C 45/77*** (11) 1 391 286 B1
(51) ***G02F 1/11*** (11) 1 526 402 A3
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 321 844 B1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 622 031 A3
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 686 488 A1
(51) ***G06F 13/28*** (11) 1 486 877 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 630 714 A3
(51) ***G06K 7/10*** (11) 0 905 642 B1
(51) ***G10L 13/08*** (11) 1 168 300 B1
(51) ***G11B 5/55*** (11) 1 686 568 A2
(51) ***G11B 11/10*** (11) 0 908 878 B1
(51) ***G11C 11/406*** (11) 1 355 318 B1
(51) ***H01F 10/32*** (11) 1 406 273 A3
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 1 686 649 A1
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 1 686 650 A1
(51) ***H02J 9/06*** (11) 1 209 794 B1
(51) ***H02M 1/10*** (11) 1 128 532 B1
(51) ***H03F 1/34*** (11) 1 566 885 A3
(51) ***H03M 1/36*** (11) 1 686 691 A1
(51) ***H04B 10/135*** (11) 1 686 707 A2
(51) ***H04J 14/02*** (11) 0 948 153 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 059 764 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 619 923 A3
(51) ***H04S 1/00*** (11) 0 762 804 A3

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 686 582 A2
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 686 715 A1

(71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) ***G06F 1/18*** (11) 1 686 448 A1

(71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) ***G01S 7/03*** (11) 1 684 087 A3

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 655 726 A3

(71) **Funkwerk Dabendorf GmbH**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 685 730 A1

(71) **FURUKAWA CIRCUIT FOIL CO., LTD.**
(51) ***C25D 3/38*** (11) 1 455 005 A3

(71;73) **Furukawa-Sky Aluminum Corp.**
(51) ***B05D 7/16*** (11) 1 219 359 B1
(51) ***F28F 21/08*** (11) 1 686 343 A2

(73) **Futuretech Technologies Limited**
(51) ***B63B 1/18*** (11) 1 159 188 B1

(71) **G. Kapetanios & Co E.E**
(51) ***H05B 41/285*** (11) 1 686 840 A1
(51) ***H05B 41/285*** (11) 1 686 841 A1

(71) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) ***B65B 19/22*** (11) 1 686 060 A1

(73) **G.D. Searle LLC**
(51) ***C07D 257/06*** (11) 1 113 011 B1

(71) **Gaggero, Anna**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 686 227 A2

(71) **Gala Industries, Inc.**
(51) ***B29B 9/06*** (11) 1 684 961 A1

(73) **GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 154 809 B1

(73) **Gambro Lundia AB**
(51) ***F04B 43/12*** (11) 1 525 400 B1

(71) **Gamesa Eolica, S.A.U.**
(51) ***F01M 11/04*** (11) 1 686 244 A2
(51) ***F01M 11/04*** (11) 1 686 244 A2

(71) **GAPE DUE S.R.L.**
(51) ***B28B 7/02*** (11) 1 547 742 A3

(71;73) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) ***A01C 15/02*** (11) 1 685 754 A1
(51) ***F04D 13/08*** (11) 0 899 461 B2

(73) **GATE S.r.l.**
(51) ***H02K 1/26*** (11) 1 093 208 B1

(71;73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 1 684 885 A1
(51) ***B01J 39/04*** (11) 1 345 694 B1
(51) ***C07K 14/765*** (11) 1 504 031 B1

(71) **GE InVision, Inc**
(51) ***G01V 5/00*** (11) 1 685 429 A2
(51) ***G01V 5/00*** (11) 1 685 430 A2

(71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) ***A61B 6/06*** (11) 1 684 637 A1

(71) **Gealan Formteile GmbH**
(51) ***F24H 9/20*** (11) 1 686 329 A2

(73) **Gebrüder Holzapfel GmbH & Co. KG**
(51) ***B63B 35/74*** (11) 1 445 190 B1

(73) **Gehrlicher GmbH & Co. KG, Pharmazeutische Extrakte**
(51) ***A61K 31/35*** (11) 0 950 411 B1

(73) **GEKA BRUSH GMBH**
(51) ***A46B 9/02*** (11) 1 386 562 B1
(51) ***A46B 11/00*** (11) 1 396 209 B1

(71) **Gemtron Corporation**
(51) ***F25D 25/00*** (11) 1 686 337 A1

(71) **GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 7/12*** (11) 1 686 298 A1

(71;73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C12N 9/34*** (11) 1 685 244 A2
(51) ***C12N 15/56*** (11) 0 832 250 B1

(71;73) **GENENTECH, INC.**
(51) ***C07D 233/52*** (11) 1 133 476 B1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 241 179 B1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 686 134 A2
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 686 174 A1

(71) **General Binding Corporation**
(51) ***B43L 1/06*** (11) 1 685 978 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 684 636 A1
(51) ***B29B 7/42*** (11) 1 203 650 B1
(51) ***C07C 2/66*** (11) 1 685 087 A1
(51) ***C08G 63/64*** (11) 1 242 498 B1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 220 878 B1
(51) ***C08L 83/10*** (11) 1 685 195 A1
(51) ***C22B 9/18*** (11) 1 276 914 B1
(51) ***F01D 9/04*** (11) 1 686 242 A2
(51) ***F01D 11/24*** (11) 1 686 243 A2
(51) ***F01D 25/12*** (11) 1 306 524 B1
(51) ***F02C 9/54*** (11) 1 036 924 B1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 1 686 321 A2
(51) ***G01B 7/02*** (11) 1 536 202 B1
(51) ***G01N 27/414*** (11) 1 685 394 A2
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 677 172 A3
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 686 443 A1
(51) ***H02J 3/38*** (11) 1 686 671 A2
(51) ***H04N 5/217*** (11) 1 487 194 B1

(71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) ***G01R 31/08*** (11) 1 685 416 A2

(73) **GENETIC THERAPY, INC.**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 0 696 206 B1

(71) **Genetix Limited**
(51) ***G01N 21/90*** (11) 1 686 368 A2
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 686 380 A2

(73) **Gentex Corporation**
(51) ***B60R 1/08*** (11) 1 124 708 B1

(71) **GEO Corporation**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 685 823 A1

(71) **Georg Menshen GmbH + Co. KG**
(51) ***B65D 41/17*** (11) 1 686 069 A1

(73) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) ***H05F 3/02*** (11) 1 231 823 B1

(73) **Georgia-Pacific France**
(51) ***B41F 31/02*** (11) 1 193 062 B1

(73) **Gepe Development AG**
(51) ***B65D 63/10*** (11) 1 615 838 B1

(71) **Germanov, Evgeny Pavlovich**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 685 863 A1

(71) **GESELLSCHAFT FÜR AUFLADETECHNIK UND SPINDELBAU MBH**
(51) ***H02K 51/00*** (11) 1 685 642 A1

(71) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
(51) ***F16D 21/06*** (11) 1 686 275 A1
(51) ***F16D 21/06*** (11) 1 686 276 A1
(51) ***F16D 21/06*** (11) 1 686 277 A1
(51) ***F16H 61/24*** (11) 1 686 293 A1
(51) ***F16H 63/32*** (11) 1 686 294 A1

(73) **Gianus S.p.A.**
(51) ***E06B 9/80*** (11) 1 557 526 B1

(71) **Gibson Chemical Corporation**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 686 165 A1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***G06K 19/073*** (11) 1 421 550 B1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 686 541 A2

(73) **GIGA APS**
(51) ***H04B 7/15*** (11) 1 243 087 B1

(71) **GILARDONI S.p.A.**
(51) ***G01V 5/00*** (11) 1 653 252 A3

(71) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 685 842 A2

(71) **Giritzer, Ludwig**
(51) ***A01G 23/00*** (11) 1 685 761 A1

(71) **Givaudan SA**
(51) ***C07C 233/57*** (11) 1 685 093 A1

(71) **Given Imaging Ltd.**
(51) ***A61B 5/07*** (11) 1 685 797 A1

(71) **GKN Automotive GmbH**
(51) ***H02K 51/00*** (11) 1 296 440 A3

(71) **GKN Sinter Metals Holding GmbH**
(51) ***F04C 2/10*** (11) 1 685 328 A1

(71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 684 711 A2
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 684 721 A2

(71) **Glaxosmithkline Biologicals S.A.**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 684 802 A2

(71) **GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG.**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 684 964 A1

(73) **Global Industries Holdings Ltd.**
(51) ***B25H 3/02*** (11) 1 364 753 B1

(71) **Globe Motors**
(51) ***H02K 15/095*** (11) 1 592 111 A3

(71) **Globus Egg Sciences B.V.**
(51) ***A23L 1/32*** (11) 1 685 764 A1

(71) **Glycogenesys, Inc.**
(51) ***A61K 36/752*** (11) 1 684 779 A1

(71) **Glycomimetics, Inc.**
(51) ***C07H 1/00*** (11) 1 685 145 A2

(71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 686 020 A1

(73) **Golden Wave Resources Inc.**
(51) ***C22B 1/00*** (11) 1 456 423 B1

(71) **Goldschmidt GmbH**
(51) ***B01F 17/52*** (11) 1 685 895 A2
(51) ***B01J 10/00*** (11) 1 685 896 A1

(71) **Gomez Portela, César**
(51) ***H02K 53/00*** (11) 1 686 677 A1

(71) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**
(51) ***F15B 15/14*** (11) 1 686 267 A1

(71) **Gora, Pavel**
(51) ***C21C 5/36*** (11) 1 524 322 A3

(71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***B32B 25/08*** (11) 1 054 766 B1
(51) ***H04R 1/00*** (11) 1 685 740 A2

(71) **Gore, Jayavant P.**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 685 377 A2

(71) **Goseling, Hubert**
(51) ***F28D 1/02*** (11) 1 626 237 A3

(73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B65H 7/00*** (11) 1 000 890 B1

(71) **Goss International Montataire S.A.**
(51) ***B65H 23/188*** (11) 1 685 049 A1

(71) **Gosz, Rick G.**
(51) ***A22C 7/00*** (11) 1 684 590 A2

(73) **Grabher, Werner**
(51) ***B65B 31/00*** (11) 1 497 181 B1

(73) **Grace GmbH & Co. KG**
(51) ***C01B 33/193*** (11) 1 343 723 B1

(73) **Graham Packaging Plastics Limited**
(51) ***B65D 51/14*** (11) 1 371 572 B1

(73) **GRAMMER AG**
(51) ***G05G 5/18*** (11) 1 180 737 B1

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 71/20*** (11) 1 685 031 A1

(71) **Greatbatch-Sierra, Inc.**
(51) ***A61N 1/375*** (11) 1 685 874 A1

(71) **Greatbatch, Inc.**
(51) ***A61L 31/08*** (11) 1 685 861 A2

(71) **Greenbrier Germany GmbH**
(51) ***B61F 5/14*** (11) 1 686 034 A1

(73) **greenovation Biotech GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 431 394 B1

(71) **Gregory, David B.**
(51) ***B08B 9/093*** (11) 1 684 922 A2

(71) **Greiner, Barbara, Dipl.-Ing.**
(51) ***C04B 41/65*** (11) 1 686 109 A2

(71) **Griesser Holding AG**
(51) ***E06B 9/322*** (11) 1 686 231 A1

(71) **Grifols, S.A.**
(51) ***B65B 3/00*** (11) 1 447 328 A3

(71) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D03C 1/14*** (11) 1 516 947 A3

(73) **GRUNDFOS A/S**
(51) ***H02K 5/22*** (11) 1 460 748 B1

(71) **Grunsven van, Johannes Wilhelmus Franciscus Maria**
(51) ***A45C 1/06*** (11) 1 684 608 A1

(71) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 685 993 A1

(71;73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 1 685 829 A1
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 578 416 B1

(71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) ***E05C 9/02*** (11) 1 460 216 A3
(51) ***E05D 15/526*** (11) 1 686 225 A2

(71) **Guard, Peter S.**
(51) ***B64C 1/12*** (11) 1 685 023 A2

(73) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.**
(51) ***C07D 491/06*** (11) 1 212 328 B1

(71) **Guillemot Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 686 759 A1

(71) **Gumlink A/S**
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 1 685 875 A1

(71) **Gursky, Vladimir Sergeevich**
(51) ***B01D 15/00*** (11) 1 685 886 A1
(51) ***B01D 15/00*** (11) 1 685 887 A1

(71) **H Grossman Limited**
(51) ***B62K 3/00*** (11) 1 686 052 A1

(73) **H.C. Starck GmbH**
(51) ***C01G 53/04*** (11) 1 406 839 B1

(71) **Habasit AG**
(51) ***B05D 7/24*** (11) 1 684 916 A1

(71) **Hainbuch GmbH Spannende Technik**
(51) ***B25B 1/24*** (11) 1 684 946 A1

(71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 603 181 A3

(71) **Haldor Topsoe E A/S**
(51) ***B01J 29/76*** (11) 1 658 896 A3

(71) **Halla Climate Control Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 685 990 A1
(51) ***F28D 1/03*** (11) 1 686 339 A1

(71) **Halldorsson, Bjorn**
(51) ***A01K 75/00*** (11) 1 684 575 A1

(71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***C09K 8/035*** (11) 1 527 148 B1
(51) ***E21B 33/05*** (11) 1 464 788 B1
(51) ***E21B 43/267*** (11) 1 396 606 B1
(51) ***G01F 1/84*** (11) 1 254 352 B1
(51) ***H01L 27/01*** (11) 1 685 597 A2

(71;73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***B02C 19/00*** (11) 1 685 905 A1
(51) ***H01J 35/16*** (11) 1 335 401 B1

(71) **Hamburger Stiftung zur Förderung von Wissenschaft und Kultur**
(51) ***A61P 31/18*** (11) 1 684 868 A1

(71) **Hamilton Civic Hospitals Research Development Corporation**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 674 108 A3

(71) **Hamilton Relay, Inc.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 685 699 A2

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***H02K 9/19*** (11) 1 578 007 A3

(73) **Hammesfahr, Guido**
(51) ***A45C 5/14*** (11) 1 130 983 B1

(73) **Hand Held Products, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 354 291 B1

(73) **Hanmi Pharm. Co. Ltd**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 0 998 944 B1

(73) **Hans Einhell AG**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 450 228 B1

(73) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) ***F16K 11/074*** (11) 1 281 899 B1
(51) ***F16K 11/22*** (11) 1 277 997 B1

(73) **hanse chemie AG**
(51) ***C08G 77/04*** (11) 1 342 742 B1

(71) **Hansel, Armin, Dr.**
(51) ***H01J 49/14*** (11) 1 566 829 A3

(71) **HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV**
(51) ***F16H 1/28*** (11) 1 685 336 A1
(51) ***F16H 1/28*** (11) 1 685 337 A1

(71) **Hansgrohe AG**
(51) ***F16L 41/08*** (11) 1 686 307 A1

(71) **Hanssen, Johannes H.L.**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 1 684 842 A2

(73) **HANWHA CHEMICAL CORPORATION**
(51) ***C02F 1/46*** (11) 1 487 747 B1

(71) **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH**
(51) ***B60N 3/02*** (11) 1 686 005 A1

(73) **Harison Toshiba Lighting Corporation**
(51) ***H05B 41/38*** (11) 1 453 363 B1

(71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 686 564 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 686 565 A1
(51) ***H04R 9/04*** (11) 1 686 832 A1

(73) **Harman Becker Automotive Systems-Wavemakers, Inc.**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 450 353 B1

(71) **Harman International Industries, Inc.**
(51) ***G06F 3/16*** (11) 1 685 477 A2

(73) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 254 536 B1

(71) **HARTNESS INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***B65G 17/32*** (11) 1 685 043 A1
(51) ***B65G 47/84*** (11) 1 685 044 A1

(73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/18*** (11) 1 020 125 B1

(71) **HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) ***F15B 20/00*** (11) 1 686 268 A2

(71) **Hawthorne, M. Shane**
(51) ***B21D 1/00*** (11) 1 684 923 A2

(71) **Hayworth, Wilson R.**
(51) ***B21D 1/00*** (11) 1 684 923 A2

(71) **Häfele GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 5/00*** (11) 1 686 269 A1

(71) **HCT Shaping Systems SA**
(51) ***B28D 5/04*** (11) 1 685 934 A1

(71) **Head, Michael S.**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 685 378 A2

(71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 251 464 A3

(73) **HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.**
(51) ***B29C 65/14*** (11) 1 476 296 B1

(73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 395 091 B1

(71) **Helm AG**
(51) ***C07D 499/08*** (11) 1 686 131 A2

(71) **Henkel Corporation**
(51) ***B31F 1/00*** (11) 1 684 969 A2

(71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) ***A45D 2/10*** (11) 1 610 642 B1
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 1 684 871 A1
(51) ***A61Q 15/00*** (11) 1 475 077 B1
(51) ***C08G 18/28*** (11) 1 685 175 A1
(51) ***C09J 5/06*** (11) 1 462 497 B1
(51) ***C11D 3/10*** (11) 1 685 224 A1
(51) ***C23C 22/86*** (11) 1 685 274 A1

(71) **Hennecke GmbH**
(51) ***B29C 44/46*** (11) 1 685 938 A2

(71) **HENRY FORD HEALTH SYSTEM**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 684 645 A1

(73) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 384 448 B1

(71) **Heraeus, Inc.**
(51) ***C22C 5/04*** (11) 1 647 605 A3

(73) **HeténYi, Géza**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 534 490 B1

(71) **Hetsch, Walter**
(51) ***B22D 11/08*** (11) 1 685 916 A1

(71) **Heuliez**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 685 996 A1
(51) ***B60J 10/10*** (11) 1 685 997 A1

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 262 330 B1
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 456 812 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 022 640 A3
(51) ***G06K 15/02*** (11) 1 030 264 A3
(51) ***G11B 20/00*** (11) 0 791 923 A3
(51) ***G11C 8/00*** (11) 0 890 954 B1

(73) **Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation)**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 045 328 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 442 870 B1
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 684 981 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 686 447 A2
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 686 478 A2
(51) ***G06F 17/60*** (11) 1 528 498 A3
(51) ***G06T 11/00*** (11) 0 910 044 B1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 564 711 A3
(51) ***H01J 3/02*** (11) 1 406 285 A3
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 685 621 A2
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 686 813 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 686 823 A1

(71) **Hexacath**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 684 664 A1

(71) **HIGETA SHOYU CO., LTD.**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 686 170 A1

(71) **High Tech Computer Corp.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 686 452 A2

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 7/053*** (11) 1 685 817 A2
(51) ***A61G 13/00*** (11) 1 685 818 A1

(71) **HILL, Richard E.**
(51) ***G21K 1/12*** (11) 1 685 574 A2

(71) **Hill's Pet Nutrition Inc.**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 1 684 771 A1

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25D 16/00*** (11) 1 219 392 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 358 969 A3
(51) ***F16B 37/04*** (11) 1 426 632 B1

(71) **Hirata Corporation**
(51) ***C12M 1/38*** (11) 1 686 169 A1

(73) **HIRST MAGNETIC INSTRUMENTS LIMITED**
(51) ***H01F 13/00*** (11) 1 334 494 B1

(73) **Hitachi Air Conditioning Systems Co., Ltd.**
(51) ***F04C 23/00*** (11) 1 566 546 B1

(73) **Hitachi Building Systems Co., Ltd.**
(51) ***B66B 23/02*** (11) 1 174 383 B1

(71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 1 686 217 A1

(71;73) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) ***G11B 5/127*** (11) 1 653 447 A3
(51) ***G11B 5/33*** (11) 0 911 811 B1
(51) ***G11B 5/39*** (11) 1 424 687 B1
(51) ***G11B 5/584*** (11) 1 686 569 A2
(51) ***G11B 5/60*** (11) 1 686 570 A2
(51) ***G11B 5/66*** (11) 1 686 571 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 686 581 A1

(71) **Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.**
(51) ***H05K 13/00*** (11) 1 686 845 A2

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 1 686 609 A2
(51) ***H01J 37/317*** (11) 1 686 610 A2

(71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) ***B25C 1/08*** (11) 1 593 463 A3
(51) ***B25H 3/00*** (11) 1 685 929 A1

(71;73) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) ***H01L 21/31*** (11) 1 304 731 B1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 309 081 A3

(71) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 685 800 A1
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 685 801 A1

(73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 443 666 B1

(71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 686 545 A2

(73) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 095 261 B1

(73) **Hitachi Via Mechanics, Ltd.**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 1 539 418 B1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 106 196 B1
(51) ***B21D 5/00*** (11) 1 160 078 B1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 686 012 A1
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 686 025 A2
(51) ***B66B 23/02*** (11) 1 174 383 B1
(51) ***F01L 1/14*** (11) 1 160 420 B1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 686 292 A1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 197 822 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 686 451 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 686 473 A1
(51) ***G06F 11/14*** (11) 0 939 371 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 274 010 A3
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 439 487 A3
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 310 931 B1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 528 530 A3
(51) ***G11B 7/125*** (11) 0 793 221 B1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 0 987 898 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 0 889 665 A3

(71) **HITACHI, LTD.**
(51) ***B60T 13/74*** (11) 1 686 029 A1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 1 686 259 A2
(51) ***F16H 61/00*** (11) 1 686 291 A2
(51) ***G01F 1/684*** (11) 1 686 354 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 686 705 A2

(71) **hofer mechatronik GmbH**
(51) ***B60K 17/02*** (11) 1 593 540 A3

(73) **Hofmann, Silvia**
(51) ***A01M 1/22*** (11) 1 374 676 B1

(71) **Hojgaard Sound IS**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 1 686 673 A1

(71) **Holding für Industriebeteiligungen AG**
(51) ***D01H 5/72*** (11) 1 685 284 A1

(71) **HOLLISTER INCORPORATED**
(51) ***A61F 5/448*** (11) 1 684 679 A2

(71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60W 10/02*** (11) 1 138 546 B1
(51) ***F01N 3/18*** (11) 1 437 488 B1
(51) ***F16H 61/06*** (11) 1 106 876 A3
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 355 334 B1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 685 891 A1
(51) ***B29C 70/48*** (11) 1 685 947 A1
(51) ***B60K 5/12*** (11) 1 433 640 B1
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 541 430 B1
(51) ***B62D 21/00*** (11) 1 686 042 A1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 462 622 B1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 1 686 250 A2
(51) ***F16D 45/00*** (11) 1 541 890 B1
(51) ***F16H 61/00*** (11) 1 413 804 A3
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 437 544 A3
(51) ***G01H 17/00*** (11) 1 686 359 A1
(51) ***G05B 5/01*** (11) 1 686 437 A1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 1 659 678 A3
(51) ***H02N 2/02*** (11) 1 686 681 A1

(71) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) ***G10L 11/04*** (11) 1 686 561 A1

(73) **HONEYWELL INC.**
(51) ***G01C 19/72*** (11) 1 171 753 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B64D 41/00*** (11) 1 686 058 A1
(51) ***B64D 45/00*** (11) 1 608 554 B1
(51) ***B64D 47/04*** (11) 1 343 689 B1
(51) ***C04B 41/52*** (11) 1 685 083 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 685 312 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 686 251 A1
(51) ***F16F 7/10*** (11) 1 490 607 B1
(51) ***G01C 23/00*** (11) 1 290 411 B1
(51) ***G01L 9/06*** (11) 1 685 372 A2
(51) ***G01P 15/125*** (11) 1 685 413 A1
(51) ***G02F 1/335*** (11) 1 354 240 B1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 685 453 A1
(51) ***G05D 9/12*** (11) 1 685 454 A1
(51) ***G06F 11/08*** (11) 1 685 488 A2
(51) ***G08B 13/00*** (11) 1 686 551 A2
(51) ***G08B 13/06*** (11) 1 643 470 A3
(51) ***H01H 3/12*** (11) 1 685 576 A2
(51) ***H01S 3/081*** (11) 1 685 632 A2

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 686 252 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 685 322 A1
(51) ***G08B 29/00*** (11) 1 685 544 A1

(71) **Honeywell Technologies Sarl ECC**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 1 685 888 A1
(51) ***B01F 5/04*** (11) 1 685 894 A2

(73) **Horner, Kenneth Douglas**
(51) ***F01C 1/02*** (11) 1 027 530 B1

(71) **Hospira, Inc.**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 1 684 829 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 685 516 A2

(73) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) ***G01G 23/00*** (11) 1 046 889 B1

(71) **Houser, Kevin L.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 684 648 A2

(71) **Houtstra Management & Beheer B.V.**
(51) ***B41C 1/05*** (11) 1 684 975 A1

(73) **Hovda, Olav**
(51) ***B30B 9/30*** (11) 1 015 239 B1

(71) **HOYA CORPORATION**
(51) ***B29C 39/32*** (11) 1 685 935 A1

(73) **HOYA HEALTHCARE CORPORATION**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 002 636 B1

(73) **Huang, Wen-Fu**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 463 349 B1

(71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04L 29/02*** (11) 1 686 752 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 686 814 A1

(71) **HUBA CONTROL AG**
(51) ***G01F 1/32*** (11) 1 686 353 A1

(73) **HUBER & SUHNER AG**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 254 387 B1

(73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 139 583 B1

(71) **Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/447*** (11) 1 686 656 A1

(73) **Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 213 138 B1

(71) **Humax Co., Ltd.**
(51) ***H04N 9/79*** (11) 1 548 730 A3

(71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) ***C08F 4/58*** (11) 1 685 165 A1

(71) **Hutchens, Chriswell G.**
(51) ***H01L 27/01*** (11) 1 685 597 A2

(73) **HUTCHINSON**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 199 483 B1

(71) **Hydac System GmbH**
(51) ***B62D 33/06*** (11) 1 686 045 A2

(71) **HYDAC TECHNOLOGY GMBH**
(51) ***F02M 37/00*** (11) 1 685 323 A1

(71) **Hyeung-Yun, Kim**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 685 456 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 685 457 A2

(71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) ***F16F 15/131*** (11) 1 686 285 A1

(71) **i-Deal LLC**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 685 460 A2

(71) **I.E.P.C. Corp.**
(51) ***H05B 1/00*** (11) 1 685 744 A2

(71) **I.N.S.E.R.M. Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 684 801 A1

(71) **I.T.W. DE FRANCE**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 686 004 A1

(71) **Iba S & I, Inc.**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 1 684 811 A2

(73) **Ibaraki Kasei Co., Ltd.**
(51) ***C07D 233/90*** (11) 1 215 206 B1

(71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***B01J 35/04*** (11) 1 685 899 A1
(51) ***C04B 35/565*** (11) 1 686 107 A1
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 686 404 A2

(71) **IBIQUITY DIGITAL CORPORATION**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 685 688 A2

(71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 686 308 A1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 686 309 A1
(51) ***F21V 5/00*** (11) 1 686 313 A2

(71) **Icon Genetics AG**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 686 176 A1

(71) **Iconic Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 684 790 A2

(71) **ICU Medical, Inc.**
(51) ***A61M 39/02*** (11) 1 685 872 A1

(71;73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C08F 10/06*** (11) 1 231 226 B1
(51) ***C10M 159/12*** (11) 1 686 168 A1

(71) **Idemitsu Technofine Co. Ltd**
(51) ***A61L 9/01*** (11) 1 685 855 A1

(73) **Idemitsu Unitech Co., Ltd.**
(51) ***B29C 47/88*** (11) 1 473 138 B1

(71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 686 026 A1

(71) **IEP GmbH**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 685 248 A2

(71) **IFN-Holding AG**
(51) ***B29C 44/38*** (11) 1 685 937 A2

(73) **IGT**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 397 182 B1

(73) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***C07C 319/14*** (11) 1 000 933 B1

(73) **Ikeda, Takeshi**
(51) ***H03F 3/191*** (11) 0 860 942 B1

(73) **IKURASEIKI SEISAKUSHO CO. Ltd.**
(51) ***B23B 13/02*** (11) 0 999 003 B1

(71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) ***B32B 3/24*** (11) 1 684 971 A1
(51) ***B65D 33/25*** (11) 1 686 068 A1
(51) ***B65D 85/48*** (11) 1 685 038 A1
(51) ***F16F 9/12*** (11) 1 686 283 A1
(51) ***G03H 1/04*** (11) 1 685 449 A2

(71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 396 380 A3

(71) **IM.VA. S.r.l.**
(51) ***E05D 15/26*** (11) 1 686 224 A2

(73) **Imaging Solutions AG**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 231 566 B1

(71) **IMEC vzw, Interuniversitair Microelectronica Centrum vzw**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 318 458 A3

(71) **Imeca**
(51) ***C12G 1/02*** (11) 1 685 232 A1

(71) **Immersion Corporation**
(51) ***G09G 1/00*** (11) 1 685 550 A2

(73) **Immtech Biologics, LLC.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 0 975 360 B1

(71) **Impact Coatings AB**
(51) ***H01R 13/03*** (11) 1 685 626 A2

(73) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) ***B65D 51/14*** (11) 1 371 572 B1

(71) **Imperial Chemical Industries Plc.**
(51) ***C09D 5/02*** (11) 1 686 160 A1

(71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 684 796 A2
(51) ***G01J 3/10*** (11) 1 685 370 A1

(73) **Imperial-Werke oHG**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 239 226 B1

(71) **Imtech Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***F28D 20/02*** (11) 1 455 155 A3

(71) **INA Acquisition Corp.**
(51) ***B29C 63/06*** (11) 1 684 967 A1
(51) ***F16L 55/165*** (11) 1 685 346 A1

(71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) ***B60J 7/02*** (11) 1 685 995 A1

(73) **INAX CORPORATION**
(51) ***E03D 11/13*** (11) 1 234 921 B1

(71) **Inchworm Inc.**
(51) ***A43B 3/26*** (11) 1 684 607 A2

(73) **Indian Ocean Medical Inc.**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 1 042 028 B1

(71) **INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC.**
(51) ***B60R 21/08*** (11) 1 686 015 A2

(71) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 686 172 A2
(51) ***C12N 15/867*** (11) 1 686 181 A2

(71) **Indium Corporation of America**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 685 586 A2

(73) **INDSPEC CHEMICAL CORPORATION**
(51) ***C08K 5/20*** (11) 1 358 262 B1

(71) **INDUSTRA Industrieanlagen Maschinen + Teile GmbH**
(51) ***B05B 3/10*** (11) 1 685 909 A1

(71) **Inficon GmbH**
(51) ***G01M 3/20*** (11) 1 685 375 A1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***B65D 85/90*** (11) 1 436 218 B1
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 410 052 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 614 009 B1
(51) ***G06F 7/58*** (11) 1 686 458 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 685 486 A2
(51) ***G11C 11/406*** (11) 1 685 570 A1
(51) ***G11C 16/02*** (11) 1 686 590 A2
(51) ***H01C 7/06*** (11) 1 290 702 B1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 205 969 A3
(51) ***H01L 21/8242*** (11) 1 164 638 A3
(51) ***H01L 21/8246*** (11) 1 685 592 A1
(51) ***H01L 31/0203*** (11) 1 636 854 B1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 1 213 822 B1
(51) ***H03M 1/14*** (11) 1 467 490 B1
(51) ***H03M 3/00*** (11) 1 394 950 B1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 440 519 B1

(71) **Infineon Technologies Fiber Optics GmbH**
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 686 708 A1

(71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) ***H01L 21/8242*** (11) 1 148 545 A3
(51) ***H01L 21/8242*** (11) 1 150 349 A3

(71) **ING. LORO PIANA & C.S.p.A.**
(51) ***A43B 3/08*** (11) 1 685 770 A1

(71) **Inion Oy**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 685 804 A1

(71) **Innerwireless, Inc.**
(51) ***H01Q 9/40*** (11) 1 686 653 A2

(73) **Innogenetics N.V.**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 0 737 208 B1

(73) **INNOVENE EUROPE LIMITED**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 484 344 B1

(73) **INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 054 432 B1

(71) **Insituform Holdings (UK) Limited**
(51) ***B29C 63/06*** (11) 1 684 967 A1
(51) ***F16L 55/165*** (11) 1 685 346 A1

(71) **Insitutec, Inc.**
(51) ***G01N 24/00*** (11) 1 685 391 A2

(71) **Inspire Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 1 685 135 A1

(71;73) **Institut Curie**
(51) ***A61K 31/422*** (11) 1 684 750 A2
(51) ***C07D 213/73*** (11) 1 073 637 B1

(71) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) ***C07K 14/44*** (11) 1 685 156 A2

(71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***C10G 45/58*** (11) 1 685 212 A1
(51) ***C10G 65/08*** (11) 1 063 275 B1

(73) **INSTITUT FRANCAIS DU TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT**
(51) ***A61L 31/16*** (11) 0 955 069 B1

(73) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 238 311 B1
(51) ***G03F 7/11*** (11) 1 238 312 B1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**
(51) ***C07D 307/91*** (11) 1 685 120 A1

(73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 1 450 843 B1

(71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 684 801 A1

(71) **Intec Corporation**
(51) ***B68C 3/02*** (11) 1 686 091 A1

(73) **Inteco Internationale Technische Beratung Gesellschaft mbH**
(51) ***C22B 9/18*** (11) 0 786 531 B2

(71) **Integrated Pool Products (Proprietary) Limited**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 1 685 303 A1

(71) **Intel China Ltd.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 685 491 A1

(71) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 686 483 A2
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 684 189 A3

(71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 685 407 A1
(51) ***G02B 6/36*** (11) 1 218 786 B1
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 685 483 A2
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 518 176 B1
(51) ***G06F 11/25*** (11) 1 686 479 A2
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 685 491 A1
(51) ***G06F 13/12*** (11) 1 421 501 B1
(51) ***G11C 11/412*** (11) 1 155 413 B1
(51) ***H01L 21/316*** (11) 1 685 589 A1
(51) ***H02B 1/00*** (11) 1 053 580 B1
(51) ***H02H 9/00*** (11) 0 753 215 B1
(51) ***H04B 7/212*** (11) 1 060 576 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 486 040 B1
(51) ***H04N 7/15*** (11) 1 173 977 B1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 245 119 B1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 0 807 368 B1

(71) **Intelisys Ltd.**
(51) ***G01N 33/18*** (11) 1 685 400 A1

(71) **Intellectual Property Bank Corp.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 686 514 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 686 515 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 686 516 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 686 517 A1

(71) **Intelligent Wave Inc.**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 686 486 A1

(71) **INTELLPROP LIMITED**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 685 694 A1
(51) ***H04M 3/493*** (11) 1 685 695 A1

(71) **Inter-K Pty Limited**
(51) ***A61K 38/45*** (11) 1 684 795 A1

(71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H03H 17/02*** (11) 1 337 040 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 686 696 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 686 698 A1
(51) ***H04B 7/212*** (11) 1 529 358 B1
(51) ***H04J 1/16*** (11) 1 686 713 A2
(51) ***H04J 13/02*** (11) 1 525 696 B1
(51) ***H04L 21/00*** (11) 1 685 684 A2
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 685 720 A2

(73) **Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG.**
(51) ***H04L 12/437*** (11) 1 128 606 B1

(71) **Intergraph Software Technologies Company**
(51) ***G08B 1/00*** (11) 1 685 543 A2

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G01R 31/26*** (11) 1 685 417 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 410 164 B1
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 685 490 A2
(51) ***G06F 11/22*** (11) 1 148 417 A3
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 685 507 A1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 685 584 A2
(51) ***H01L 21/033*** (11) 1 685 588 A1
(51) ***H01L 21/335*** (11) 1 685 590 A2
(51) ***H01L 21/8242*** (11) 1 150 349 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 261 178 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 0 859 496 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 128 627 B1
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 452 027 B1

(71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 685 003 A2

(71) **International Flora Technologies, Ltd.**
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 685 226 A1

(71) **International Patent Owners (Cayman) Limited**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 1 684 632 A1

(71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 685 514 A2
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 686 616 A2
(51) ***H01L 23/15*** (11) 1 686 621 A1
(51) ***H02P 6/18*** (11) 1 685 644 A1

(71) **International Resistive Company**
(51) ***B21D 1/00*** (11) 1 684 923 A2

(71) **Intertrust Technologies Corp.**
(51) ***G06F 17/60*** (11) 1 577 816 A3

(71) **Intervideo Inc**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 686 468 A1

(73) **Intevep SA**
(51) ***C10L 1/32*** (11) 1 152 049 B1

(71) **Intier Automotive Inc.**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 686 011 A1

(71) **Intier Automotive Interiors Ltd**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 685 009 A1

(73) **Invensys Building Systems, Inc.**
(51) ***F24F 13/14*** (11) 1 347 249 B1

(73) **INVENTIO AG**
(51) ***B66B 5/04*** (11) 0 984 893 B1
(51) ***B66B 13/30*** (11) 1 562 849 B1

(71) **Inverseon, Inc.**
(51) ***A61K 31/535*** (11) 1 684 764 A2

(71;73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 1 684 887 A2
(51) ***B01J 37/16*** (11) 1 587 621 B1

(71) **IP2H AG**
(51) ***B64C 39/00*** (11) 1 685 024 A2

(71) **IPR Licensing Inc.**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 686 697 A2

(71) **IRCA S.p.A.**
(51) ***H03K 17/0814*** (11) 1 605 592 A3

(73) **Iris BioTechnologies, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 214 594 B1

(71) **ISE Industries GmbH**
(51) ***B60J 7/185*** (11) 1 561 622 A3

(71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 685 147 A2

(71) **Iso Arzneimittel GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 684 775 A1

(73) **ISP INVESTMENTS INC**
(51) ***A01N 43/70*** (11) 1 182 930 B1

(71) **IST Ingenieurdienst für sichere Technik GmbH**
(51) ***G01N 29/04*** (11) 1 531 330 A3

(71) **ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 685 238 A2

(73) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 526 040 B1

(71) **IVECO S.p.A.**
(51) ***F16H 59/02*** (11) 1 672 251 A3

(73) **IVMD UK LIMITED**
(51) ***G01R 33/16*** (11) 1 410 054 B1

(71) **Iwakuma, Masataka**
(51) ***H01F 6/06*** (11) 1 681 688 A3

(73) **IWK Verpackungstechnik GmbH**
(51) ***B65B 3/16*** (11) 1 355 824 B1

(73) **J. D'Addario & Co., Inc.**
(51) ***F16L 3/233*** (11) 1 291 565 B1

(71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 1/06*** (11) 1 146 206 B1
(51) ***F23D 3/40*** (11) 1 686 317 A2

(71) **J.S. Staedtler GmbH & Co KG**
(51) ***B43K 19/00*** (11) 1 685 976 A2
(51) ***B43K 19/16*** (11) 1 685 977 A2

(71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***H01R 12/16*** (11) 1 498 988 A3

(73) **J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG.**
(51) ***C09D 125/14*** (11) 1 298 174 B1

(73) **James Hardie International Finance B.V.**
(51) ***B32B 13/12*** (11) 1 254 023 B1

(71;73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) ***A61K 31/433*** (11) 1 684 752 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 196 560 B1
(51) ***G01N 33/567*** (11) 1 685 406 A2

(71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 469 563 A3
(51) ***H01R 13/658*** (11) 1 686 663 A1

(71) **JAPAN ENERGY CORPORATION**
(51) ***C10L 1/06*** (11) 1 686 166 A1

(73) **Japan Polychem Corporation**
(51) ***C08F 210/16*** (11) 1 097 949 B1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 076 057 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 686 379 A1
(51) ***H01L 25/065*** (11) 1 686 623 A1

(71) **JAPAN SERVO CO. LTD.**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 1 595 562 A3

(71) **JASCO CORPORATION**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 686 509 A2

(71) **Jdi Jing Deng Industrial Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 686 695 A1

(71) **Jensen Denmark A/S**
(51) ***D06F 67/04*** (11) 1 685 289 A1

(73) **Jensen Sweden AB**
(51) ***B65G 19/02*** (11) 1 476 378 B1

(71) **JEOL Ltd.**
(51) ***H01J 37/141*** (11) 1 492 151 A3

(71) **JGC Corporation**
(51) ***B01J 29/40*** (11) 1 685 897 A2

(71) **Jidosha Denki Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***H02K 5/14*** (11) 1 686 675 A1

(73) **JIDOSHA DENKI KOGYO Co., Ltd.**
(51) ***F02B 37/24*** (11) 1 450 020 B1

(73) **JLG Industries, Inc.**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 1 084 987 B1

(71) **JMS Co., Ltd.**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 1 595 562 A3

(71) **Joda Enterprises, Inc.**
(51) ***B25B 13/46*** (11) 1 684 947 A1

(73) **Johann Weiss Maschinenbau**
(51) ***F15B 15/22*** (11) 1 283 958 B1

(73) **John Guest International Limited**
(51) ***F16L 19/08*** (11) 1 233 225 B1

(71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) ***A61L 15/58*** (11) 1 685 857 A1

(73) **Johnson & Johnson Medical Ltd.**
(51) ***A61L 15/32*** (11) 1 545 637 B1

(73) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60N 2/04*** (11) 1 224 093 B1
(51) ***B60N 2/46*** (11) 1 404 543 B1

(71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B29C 44/12*** (11) 1 684 963 A1
(51) ***B60R 7/02*** (11) 0 864 466 B1

(71) **Johnson Matthey PLC**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 685 387 A1

(73) **Joint Juice Incorporated**
(51) ***A23L 2/52*** (11) 1 263 418 B1

(71) **Jonca, Guy**
(51) ***G09F 3/04*** (11) 1 685 549 A2

(73) **JOSEF WICK & SÖHNE WICK GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) ***E06B 3/30*** (11) 0 792 993 B1

(73) **Jost-Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 396 663 B1

(73) **Jouvence, sarl**
(51) ***H02H 7/085*** (11) 1 187 289 B1

(71) **JSR Corporation**
(51) ***C08F 32/00*** (11) 1 686 139 A1
(51) ***C08J 7/00*** (11) 1 686 149 A1
(51) ***G03F 7/039*** (11) 1 686 424 A2
(51) ***H01R 11/01*** (11) 1 686 655 A1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 205 371 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 686 040 A1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 031 493 B1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 422 125 B1
(51) ***F16H 7/20*** (11) 1 215 416 B1

(71) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***F16H 1/28*** (11) 1 686 287 A2

(73) **JW Pet Company, Inc.**
(51) ***A01K 15/02*** (11) 1 355 528 B1

(71) **Jysk Konstruktionsteknik A/S**
(51) ***B65G 59/10*** (11) 1 685 047 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho**
(51) ***G10C 5/00*** (11) 1 686 560 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) ***H04L 27/12*** (11) 1 686 750 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) ***C22C 38/02*** (11) 1 686 194 A1
(51) ***C22C 38/02*** (11) 1 686 195 A1

(73) **Kabushiki Kaisha MORIC**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 081 001 B1

(73) **KABUSHIKI KAISHA OHARA**
(51) ***G11B 5/64*** (11) 0 940 806 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 566 316 A3

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO**
(51) ***G01P 15/03*** (11) 1 091 212 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) ***B65H 45/16*** (11) 1 371 592 A3

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 685 799 A1
(51) ***B41J 3/28*** (11) 1 600 300 A3
(51) ***B65H 3/08*** (11) 1 411 009 B1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 336 836 B1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 686 445 A2
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 445 683 A3
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 349 091 B1
(51) ***G06K 7/08*** (11) 1 662 428 A3
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 260 941 A3
(51) ***G06K 19/073*** (11) 1 109 129 B1
(51) ***G09G 5/36*** (11) 1 511 002 A3
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 465 165 A3
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 686 585 A1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 686 586 A1
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 662 510 A3
(51) ***H01J 29/86*** (11) 1 686 607 A1
(51) ***H01J 35/00*** (11) 1 686 608 A1
(51) ***H04B 1/713*** (11) 1 686 699 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 085 723 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 686 765 A2
(51) ***H04M 1/57*** (11) 1 686 774 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 686 790 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 681 213 A3
(51) ***C08J 5/22*** (11) 1 110 992 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***H03G 3/10*** (11) 1 686 686 A1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo**
(51) ***C08G 63/00*** (11) 1 686 144 A1
(51) ***C08G 63/02*** (11) 1 462 468 B1
(51) ***C08G 63/60*** (11) 1 422 256 B1

(73) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA**
(51) ***A61Q 19/08*** (11) 1 120 108 B1

(73) **KAGOME KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A23L 1/01*** (11) 1 407 676 B1

(71) **Kahn, Peter P.**
(51) ***A47F 5/00*** (11) 1 684 617 A1

(73) **Kalaitzakis, Stylianos**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 555 175 B1

(71) **Kalina, Stephan**
(51) ***E04H 12/22*** (11) 1 686 223 A2

(71) **KANEKA CORPORATION**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 625 926 A3
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 625 927 A3
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 645 392 A3
(51) ***C08F 290/04*** (11) 1 686 143 A2

(73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) ***C09D 151/00*** (11) 1 167 478 B1

(73) **Kanto Denka Kogyo CO., LTD.**
(51) ***C01G 49/06*** (11) 1 529 016 B1
(51) ***C01G 49/06*** (11) 1 529 017 B1
(51) ***H01L 21/31*** (11) 1 304 731 B1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 454 969 B1

(71) **Karl Storz Development Corp.**
(51) ***A61B 1/06*** (11) 1 685 791 A1
(51) ***G02B 23/24*** (11) 1 686 410 A1

(73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 052 945 B1

(71) **KARO BIO AB**
(51) ***C07C 205/11*** (11) 1 685 090 A1

(71) **Kasai, Juichi**
(51) ***A44B 19/42*** (11) 1 685 773 A1

(73) **Kathrein Werke KG**
(51) ***H01R 13/646*** (11) 1 573 862 B1

(73) **Kato, Hajime**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 0 959 120 B1

(73) **Kautex Maschinenbau GmbH**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 1 053 858 B1

(71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 685 999 A1

(73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 426 289 B1

(73) **KAY CHEMICAL COMPANY**
(51) ***B67D 5/56*** (11) 0 913 356 B1

(73) **KBA-GIORI S.A.**
(51) ***B23K 26/10*** (11) 1 622 739 B1

(71) **Keith Investments LLC**
(51) ***B65G 25/06*** (11) 1 686 082 A2
(51) ***B65G 25/06*** (11) 1 686 083 A1

(73) **Keller, Ernst**
(51) ***E05B 35/10*** (11) 1 523 603 B1

(71) **KELLOGG COMPANY**
(51) ***A23L 1/18*** (11) 1 684 595 A1
(51) ***A23L 1/18*** (11) 1 684 596 A1

(71) **KELSEY-HAYES COMPANY**
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 685 013 A1
(51) ***B60T 11/16*** (11) 1 686 028 A2

(71) **KENWOOD MARKS LIMITED**
(51) ***A47J 19/02*** (11) 1 684 619 A1

(71) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) ***B60R 22/46*** (11) 1 686 023 A1

(71) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) ***B02C 4/30*** (11) 1 684 907 A1

(73) **KHS AG**
(51) ***B65C 9/00*** (11) 1 454 832 B1

(71) **Kim, Jay S.**
(51) ***F02B 31/04*** (11) 1 686 249 A2

(71) **Kim, Jin-il**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 684 866 A1

(71) **Kim, Young Ki**
(51) ***B02C 19/22*** (11) 1 685 906 A2

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A47K 10/36*** (11) 1 411 807 B1
(51) ***A61F 13/514*** (11) 1 684 685 A1
(51) ***A61L 15/60*** (11) 1 685 858 A2
(51) ***B65D 33/25*** (11) 1 355 557 B1
(51) ***B65D 85/16*** (11) 1 685 036 A1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 685 194 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 685 403 A1

(71) **Kingspan Holdings (IRL) Limited**
(51) ***E04D 13/17*** (11) 1 685 301 A1

(71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 652 847 A3

(73) **Kitagawa Industries Co., Ltd.**
(51) ***F16L 3/12*** (11) 1 179 878 B1

(71) **Klein, Helmut**
(51) ***A01K 89/015*** (11) 1 684 577 A1

(71) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) ***C23C 22/63*** (11) 1 685 273 A1

(73) **KMB Capital Fund LLC**
(51) ***G06F 9/42*** (11) 0 891 583 B1

(71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) ***F16D 65/38*** (11) 1 686 281 A1

(73) **KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD.**
(51) ***C02F 11/02*** (11) 0 965 566 B1

(71) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 685 974 A2

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 27/12*** (11) 1 362 700 B1
(51) ***B41F 31/00*** (11) 1 681 162 A3
(51) ***B41F 31/30*** (11) 1 497 128 B1
(51) ***B41F 35/00*** (11) 1 342 575 B1
(51) ***B41F 35/00*** (11) 1 342 576 B1
(51) ***B65H 23/188*** (11) 1 472 167 B1

(73) **KOHLER CO.**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 297 234 B1

(73) **KOHLRUSS, Gregor**
(51) ***A47L 1/15*** (11) 1 401 315 B1

(71) **Kokam Engineering Co Ltd**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 519 428 A3

(71) **Kolektor Group D.O.O.**
(51) ***H02K 13/10*** (11) 1 685 640 A1

(73) **Komatsu Ltd**
(51) ***B02C 1/02*** (11) 1 424 132 B1

(73) **KOMET GROUP Holding GmbH**
(51) ***B23D 77/00*** (11) 1 425 127 B1

(73) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 155 847 B1

(73) **Konami Computer Entertainment Japan Inc.**
(51) ***G06T 15/20*** (11) 1 139 292 B1

(71) **Konami Corporation**
(51) ***A63H 19/24*** (11) 1 685 885 A2

(71) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 1/44*** (11) 1 685 056 A2
(51) ***B66B 15/02*** (11) 1 685 058 A2
(51) ***B66B 19/00*** (11) 1 685 059 A2

(71) **Kone Oyj (Kone Corporation)**
(51) ***B66B 11/02*** (11) 1 685 057 A2

(71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) ***B26D 5/00*** (11) 1 166 976 B1
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 395 038 A3

(71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 686 092 A1

(71) **Konica Minolta Photo Imaging, Inc.**
(51) ***G03C 7/30*** (11) 1 686 419 A1

(73) **KONINKLIJKE NOOTEBOOM TRAILERS B.V.**
(51) ***B62D 53/06*** (11) 1 053 930 B1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 684 635 A1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 684 638 A1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 684 980 A1
(51) ***D06F 73/02*** (11) 1 685 290 A1
(51) ***D06M 15/643*** (11) 1 685 291 A2
(51) ***F21V 7/10*** (11) 1 046 009 B1
(51) ***G01J 3/46*** (11) 1 348 318 B1
(51) ***G01L 17/00*** (11) 1 395 803 B1
(51) ***G01N 23/20*** (11) 1 685 390 A1
(51) ***G01R 31/30*** (11) 1 543 339 B1
(51) ***G01R 33/12*** (11) 1 685 418 A2
(51) ***G01R 33/3415*** (11) 1 685 419 A1
(51) ***G01R 33/3415*** (11) 1 685 420 A1
(51) ***G01R 33/3873*** (11) 0 982 599 B1
(51) ***G01R 33/567*** (11) 1 685 421 A1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 685 422 A1

(51) ***G01T 1/24*** (11) 1 685 426 A1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 685 427 A2
(51) ***G02B 5/08*** (11) 1 685 433 A1
(51) ***G02B 27/28*** (11) 0 765 491 B1
(51) ***G02F 1/167*** (11) 1 438 631 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 685 463 A1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 0 976 032 B1
(51) ***G06F 9/48*** (11) 1 685 487 A2
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 685 495 A2
(51) ***G06F 17/22*** (11) 1 153 351 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 685 503 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 685 511 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 567 968 B1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 514 233 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 685 527 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 685 534 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 685 535 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 685 538 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 472 677 B1
(51) ***G10L 15/18*** (11) 1 685 555 A1
(51) ***G10L 15/26*** (11) 1 685 556 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 0 998 741 B1
(51) ***G11B 7/085*** (11) 1 685 560 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 584 089 B1
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 509 915 B1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 088 308 B1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 685 566 A1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 685 567 A1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 685 568 A2
(51) ***G11C 5/14*** (11) 1 537 581 B1
(51) ***H01J 61/44*** (11) 1 685 583 A1
(51) ***H01J 61/86*** (11) 1 149 406 B1
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 554 763 B1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 685 606 A1
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 685 607 A1
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 157 445 B1
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 354 414 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 685 659 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 685 669 A1
(51) ***H04L 5/02*** (11) 1 685 675 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 101 317 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 685 679 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 604 495 B1
(51) ***H04M 1/00*** (11) 0 894 393 B1
(51) ***H04M 1/00*** (11) 0 962 085 B1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 685 704 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 685 705 A1
(51) ***H04N 7/00*** (11) 1 138 151 B1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 685 710 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 685 711 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 685 712 A1
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 685 713 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 685 715 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 685 718 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 685 724 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 378 141 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 685 735 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 685 736 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 685 737 A1
(51) ***H04R 17/00*** (11) 1 600 036 B1
(51) ***H05B 33/14*** (11) 1 685 747 A1

(71) **KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS**
(51) ***G01N 19/02*** (11) 1 686 364 A2

(73) **Kornelis Kunsthaus Producten BV**
(51) ***B65D 51/14*** (11) 1 371 572 B1

(71) **Korte, Hermann, Dipl.-Ing.**
(51) ***B62B 3/00*** (11) 1 686 037 A1

(73) **Kosé Corporation**
(51) ***C08L 83/08*** (11) 0 931 537 B1

(71) **Königsee Implantate und Instrumente zur Ostheosynthese GmbH**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 684 651 A1

(71) **Körner, Rupert**
(51) ***A62B 1/16*** (11) 1 527 800 A3

(71) **Kramer, Karl**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 587 193 A3

(73) **Kranner, Gerhard**
(51) ***G05B 13/02*** (11) 1 546 823 B1

(73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 311 559 B1
(51) ***C08F 297/04*** (11) 1 487 893 B1

(73) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) ***B29C 47/34*** (11) 1 536 937 B1

(73) **KRONES AG**
(51) ***B65G 21/20*** (11) 1 628 894 B1

(71) **KS Gleitlager GmbH**
(51) ***C22C 21/00*** (11) 1 685 265 A1

(73) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) ***F04D 29/04*** (11) 1 305 525 B1

(71) **Kubush, Mark A.**
(51) ***A22C 7/00*** (11) 1 684 590 A2

(71) **Kudos Pharmaceuticals Limited**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 684 736 A1

(71;73) **KUHN S.A.**
(51) ***A01D 57/20*** (11) 1 605 748 B1
(51) ***A01D 78/10*** (11) 1 684 569 A1

(73) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***C07C 319/14*** (11) 1 000 933 B1

(73) **Kunbargi, Hassan**
(51) ***C04B 7/345*** (11) 1 171 398 B1

(71) **Kunjan, Kislaya**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 685 377 A2

(73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) ***C08F 210/02*** (11) 1 199 317 B1
(51) ***G03B 21/62*** (11) 1 416 319 B1

(73) **Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***G01N 21/31*** (11) 0 743 513 B1

(71) **Kureha Corporation**
(51) ***C07K 14/75*** (11) 1 686 136 A1
(51) ***C08G 63/78*** (11) 1 686 145 A1
(51) ***C08G 63/91*** (11) 1 686 146 A1

(73) **Kusumoto Chemicals, Ltd.**
(51) ***C08F 220/12*** (11) 1 266 913 B1
(51) ***C08F 230/08*** (11) 1 266 914 B1

(71) **Kutushov, Mikhail Vladimirovich**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 685 863 A1

(71) **Kvaerner Power Oy**
(51) ***F23J 15/02*** (11) 1 686 319 A1

(71) **KW2 Implantattechnologie GmbH**
(51) ***A61L 27/02*** (11) 1 684 815 A2

(71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) ***B62J 1/14*** (11) 1 686 050 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 686 256 A1

(71) **KWC AG**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 686 218 A1

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 686 453 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 686 454 A2

(71) **KYOCERA CORPORATION**
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 686 633 A1

(71) **Kyocera Wireless Corporation**
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 685 709 A2

(73) **Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C09B 23/00*** (11) 1 334 998 B1

(71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 1 686 173 A1

(73) **Kyphon Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 073 371 B1

(71) **KYUNGDONG CERATECH CO.,LTD.**
(51) ***C04B 38/00*** (11) 1 685 080 A1

(71) **Kyushu Electric Power Co., Inc.**
(51) ***H01F 6/06*** (11) 1 681 688 A3

(73) **L & L Products, Inc.**
(51) ***B62D 29/00*** (11) 1 373 055 B1

(71) **L.S.I. Industrieelektronik**
(51) ***H02K 33/18*** (11) 1 685 641 A1

(73) **Laboratoire Glaxosmithkline S.A.S.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 078 627 B1

(73) **Laboratoires Expanscience**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 214 051 B1

(71) **LABORATOIRES GOEMAR S.A.**
(51) ***A61K 31/702*** (11) 1 684 770 A1

(71) **LABORATOIRES SERONO S.A.**
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 685 405 A1

(73) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 1 086 694 B1

(73) **Laborbau Systeme GmbH**
(51) ***A62C 4/04*** (11) 1 208 875 B1

(71) **Laborbau Systeme Hemling GmbH**
(51) ***B01L 9/02*** (11) 1 685 903 A1
(51) ***B01L 9/02*** (11) 1 685 904 A1

(73) **Lacroix, Alain**
(51) ***E04F 15/22*** (11) 1 300 526 B1

(73) **LAGOSTINA S.p.A.**
(51) ***B21D 51/22*** (11) 1 080 806 B1

(71) **Laher, Karl**
(51) ***B65F 1/06*** (11) 1 686 072 A1

(73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 052 559 B1

(71) **Lake Technology**
(51) ***H04S 5/00*** (11) 1 685 743 A1

(71) **LANDMARK GRAPHICS CORPORATION**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 685 553 A2

(71;73) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 1 574 144 B1
(51) ***A43B 5/04*** (11) 1 685 771 A1

(71) **Lantor B.V.**
(51) ***B29C 44/12*** (11) 1 685 936 A1

(73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***B62D 29/00*** (11) 1 615 816 B1

(73) **LASCO Heutechnik GmbH**
(51) ***B27L 7/04*** (11) 1 393 870 B1

(73) **Laser Fit di Musso Giuseppe**
(51) ***A63B 21/078*** (11) 1 218 065 B1

(73) **LATIN PERCUSSION, INC.**
(51) ***G10D 13/02*** (11) 1 155 398 B1

(71) **Le Roy, Guy**
(51) ***D04H 18/00*** (11) 1 686 210 A1

(71) **Lead Chemical Co. Ltd.**
(51) ***A61K 31/4152*** (11) 1 685 837 A1

(71) **Lee, Benjamin M.**
(51) ***A63G 9/00*** (11) 1 684 880 A1

(71) **Legic Identsystems AG**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 685 542 A1

(71) **Legrand Espanola, S.A.**
(51) ***F21S 9/02*** (11) 1 686 311 A2

(71) **LEGRIS SA**
(51) ***F16L 37/091*** (11) 1 686 306 A1

(71) **LEHIGH TECHNOLOGIES, LLC**
(51) ***C08C 1/00*** (11) 1 685 163 A2

(71) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 686 350 A1

(71) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) ***G02B 21/24*** (11) 1 686 408 A1

(73) **Leica Microsystems (Schweiz) AG**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 369 728 B1

(73) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) ***B65F 1/16*** (11) 1 319 612 B1

(73) **Leister Process Technologies**
(51) ***B29C 65/16*** (11) 1 525 972 B1
(51) ***B29C 65/20*** (11) 1 464 471 B1

(71) **Leitner, Ekhard**
(51) ***C21C 5/36*** (11) 1 524 322 A3

(71) **Lely Enterprises AG**
(51) ***A01K 1/12*** (11) 1 639 889 A3

(73) **Lenzing Fibers Limited**
(51) ***A41D 1/00*** (11) 1 536 707 B1

(71) **Leonidov, Valentin Zinovievich**
(51) ***C03C 11/00*** (11) 1 686 099 A1

(71) **Leti, Cea-Grenoble**
(51) ***G11C 11/34*** (11) 1 685 569 A1

(71) **LEUNA Polymer GmbH**
(51) ***C10L 1/14*** (11) 1 685 216 A1

(71) **Lezaack, Marie-Pierre**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 685 884 A1

(71) **LG Cable Ltd.**
(51) ***C08L 23/08*** (11) 1 685 190 A1

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C08L 51/04*** (11) 1 685 192 A1
(51) ***C09J 133/10*** (11) 1 685 208 A2
(51) ***G02F 1/33*** (11) 1 685 441 A1

(71) **LG Electronic Inc.**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 686 558 A2

(71) **LG Electronics Inc.**
(51) ***F04B 35/04*** (11) 1 686 264 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 686 450 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 686 464 A2
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 686 687 A1
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 1 686 773 A2
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 686 805 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 686 817 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 686 825 A2

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 164 215 B1
(51) ***D06F 58/26*** (11) 1 686 211 A2
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 686 324 A1
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 686 326 A2
(51) ***F24F 13/12*** (11) 1 686 327 A1
(51) ***F25B 13/00*** (11) 1 686 331 A2
(51) ***F25B 13/00*** (11) 1 686 332 A2
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 684 099 A3
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 635 316 A3
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 562 167 A3
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 612 780 A3
(51) ***G11B 19/22*** (11) 1 441 338 A3
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 685 562 A2
(51) ***H01J 17/04*** (11) 1 686 605 A2
(51) ***H01J 17/16*** (11) 1 648 012 A3
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 686 634 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 487 170 B1
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 379 107 A3

(71) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 686 323 A2
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 686 325 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 686 799 A2

(71) **LG Life Sciences Ltd.**
(51) ***C07D 207/16*** (11) 1 685 102 A1

(73) **LIEBEL-FLARSHEIM COMPANY**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 171 186 B1

(73) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) ***B66C 23/80*** (11) 1 466 856 B1

(71) **Lifescan Scotland Ltd**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 1 685 393 A1

(71) **Light Sciences Corporation**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 684 865 A1

(71) **Lin, Tsong-Yow**
(51) ***B65F 1/16*** (11) 1 686 073 A1

(71) **Linac Technologies SAS**
(51) ***A61L 2/08*** (11) 1 685 853 A1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***A62C 3/04*** (11) 1 685 878 A1

(73) **Lindeman, Arnold Steven**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 0 994 046 B1

(73) **Lion Corporation**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 187 596 B1

(71) **LIONIX B.V.**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 686 371 A2

(71) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) ***B62D 25/14*** (11) 1 686 044 A1

(73) **Litens Automotive**
(51) ***F16H 35/02*** (11) 1 448 916 B1

(71) **Liu, Xiaoyong**
(51) ***A47J 27/00*** (11) 1 685 781 A1

(73) **Ljungström, Marc**
(51) ***A21D 6/00*** (11) 1 553 838 B1

(73) **LK Products Oy**
(51) ***H01Q 1/52*** (11) 1 315 238 B1

(73) **LM GLASFIBER A/S**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 561 030 B1

(71) **Lmd**
(51) ***A61K 31/235*** (11) 1 684 740 A1

(71) **LODERS CROKLAAN B.V.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 684 597 A1
(51) ***A61K 31/202*** (11) 1 685 834 A1

(71) **LOHR INDUSTRIE**
(51) ***E01B 25/28*** (11) 1 685 297 A2

(71) **LOI Thermprocess GmbH**
(51) ***F27B 9/16*** (11) 1 685 355 A2

(73) **Lokring Technology Corporation**
(51) ***F16L 13/14*** (11) 1 195 550 B1

(73) **Lonza AG**
(51) ***C08F 8/18*** (11) 1 280 831 B1

(71) **Lonza Biologics plc**
(51) ***C07K 16/06*** (11) 1 685 161 A1

(71;73) **L'ORÉAL**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 454 616 B1
(51) ***A61K 8/46*** (11) 1 685 825 A1
(51) ***A61Q 5/04*** (11) 1 449 512 B1
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 1 283 698 B1
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 1 684 870 A1
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 1 464 319 B1
(51) ***A61Q 19/10*** (11) 1 685 876 A1
(51) ***C07D 209/42*** (11) 1 302 460 B1

(71) **LOWIECKI, Arkadiusz**
(51) ***A01K 83/00*** (11) 1 684 576 A1

(71) **LPKF Laser & Elektronika d.o.o.**
(51) ***B23B 31/20*** (11) 1 685 917 A1

(73) **LT Ultra-Precision-Technology GmbH**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 328 838 B1

(71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 684 846 A1

(71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 458 118 B1
(51) ***H04B 10/158*** (11) 1 686 709 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 357 691 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 686 731 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 686 743 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 223 717 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 0 967 769 B1
(51) ***H04M 3/51*** (11) 1 686 781 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 592 274 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 0 941 005 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 126 737 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 480 486 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 686 821 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 0 800 325 B1

(71) **Lucent Technologies Network Systems GmbH**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 686 821 A1

(71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 684 800 A2
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 684 801 A1

(73) **Ludwig Junker Sägewerk und Holzhandel GmbH**
(51) ***E04C 2/34*** (11) 1 511 906 B1

(71) **Lumileds Lighting U.S., LLC**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 560 277 A3

(71) **Luxury Griffes SA**
(51) ***G04B 19/20*** (11) 1 686 436 A1

(73) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) ***C07D 301/06*** (11) 1 436 276 B1

(71) **M & C Toy Centre Limited**
(51) ***A63F 7/20*** (11) 1 685 881 A1

(71) **M-Stack Limited**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 686 736 A1

(73) **Maag Pump Systems Textron AG**
(51) ***B29C 47/68*** (11) 1 499 489 B1

(71) **Machtelinckx, Johnny**
(51) ***A41F 5/00*** (11) 1 685 769 A1

(71) **Madison Filter 981 Limited**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 1 684 889 A1

(73) **MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED**
(51) ***H04B 1/59*** (11) 1 048 126 B1

(71) **Magneti Marelli Motopropulsion France SAS**
(51) ***F02M 61/18*** (11) 1 686 260 A1

(73) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) ***F01L 9/02*** (11) 1 233 152 B1

(71) **Magnus, Christian**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 685 505 A2

(71) **MAHLE GMBH**
(51) ***F02F 3/22*** (11) 1 685 320 A1

(73) **Maier, S. Coop.**
(51) ***B60K 15/05*** (11) 1 260 400 B1

(71) **Maier, Ursula**
(51) ***C11D 1/72*** (11) 1 685 223 A1

(71) **Maillefer S.A.**
(51) ***G01G 11/04*** (11) 1 686 357 A1

(71) **Mainstar Software Corporation**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 685 492 A2

(71) **Maioli, Franco**
(51) ***G01B 5/255*** (11) 1 361 412 A3

(71) **Maisano, Francesco**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 684 670 A2

(73) **Makita Corporation**
(51) ***B25B 23/12*** (11) 1 027 959 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 251 618 B1

(71) **Makohonenko, Mascha Alexandra**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 587 193 A3

(73) **MALLINCKRODT INC.**
(51) ***B29C 69/02*** (11) 1 347 873 B1

(71) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 685 864 A2

(71) **Mammut Sports Group AG**
(51) ***C09G 3/00*** (11) 1 685 203 A1

(71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 686 637 A1

(71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 23/08*** (11) 1 685 959 A2

(73) **Mando Corporation**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 1 435 316 B1

(71) **Mani, Inc.**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 629 781 A3

(71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***F02C 6/12*** (11) 1 422 401 A3

(71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B01D 35/027*** (11) 1 685 889 A1
(51) ***B23Q 11/08*** (11) 1 685 924 A1

(71) **Manufacture Vosgienne de Meubles SAS**
(51) ***A47G 1/24*** (11) 1 685 780 A1

(71) **Mao, Li**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 685 515 A2

(71) **MAP Medizin-Technologie GmbH**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 684 836 A1

(71) **Maping Ky L. Huotari**
(51) ***B42C 7/00*** (11) 1 685 973 A2

(71) **Maradan, Michel**
(51) ***A01G 9/12*** (11) 1 684 570 A1

(71) **Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.**
(51) ***E06B 9/82*** (11) 1 686 232 A2

(71) **MARCO SYSTEMANALYSE UND ENTWICKLUNG GmbH**
(51) ***F16K 17/04*** (11) 1 685 342 A1

(71) **Marcolini, Giuseppe S.n.c., di Marcolini Franco, Roberto & C.**
(51) ***E03C 1/33*** (11) 1 683 921 A3

(73) **Marconi Communications GmbH**
(51) ***H04Q 11/06*** (11) 1 574 109 B1

(71) **Marconi UK Intellectual Property Ltd**
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 117 202 A3

(73) **Marioff Corporation Oy**
(51) ***A62C 2/08*** (11) 1 169 091 B1

(71) **Market Axess Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 686 528 A2

(71) **Marks, Thomas**
(51) ***F16B 13/14*** (11) 1 686 271 A1

(71) **Markus, Willem P.**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 1 684 842 A2

(71) **MARS, INCORPORATED**
(51) ***C07D 311/32*** (11) 1 686 123 A2

(71) **Marston, Stephen Frederick**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 684 827 A2

(73) **Marti Mercade, Alex**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 1 561 714 B1

(71) **Martin Professional A/S**
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 685 719 A1

(73) **Maruzen Pharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) ***A61K 36/52*** (11) 1 283 048 B1

(71) **Mary Kay, Inc.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 684 701 A2

(73) **MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 45/12*** (11) 1 348 664 B1

(71) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) ***A01D 41/14*** (11) 1 685 755 A1
(51) ***A01D 41/14*** (11) 1 685 756 A1

(73) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) ***A01D 45/02*** (11) 1 397 951 B1

(71) **MASCO CORPORATION**
(51) ***C10M 141/06*** (11) 1 685 221 A2

(73) **Mason, Michael D.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 576 938 B1

(71;73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 0 758 249 B1
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 685 376 A2

(71) **Massée, Johan**
(51) ***B21D 22/14*** (11) 1 684 926 A1

(71) **Masuyama, Hiroaki**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 686 514 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 686 515 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 686 516 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 686 517 A1

(71) **Matsuda Micronics Corp.**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 686 013 A1

(71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***G11B 27/28*** (11) 1 686 588 A2
(51) ***H01P 1/203*** (11) 1 686 644 A2
(51) ***H03M 13/41*** (11) 1 686 694 A2

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***A47J 27/04*** (11) 1 477 091 B1
(51) ***C09K 11/08*** (11) 1 685 211 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 686 463 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 0 887 729 B1
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 686 482 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 686 484 A1
(51) ***G06F 12/12*** (11) 1 686 485 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 0 642 093 B1
(51) ***G06K 19/00*** (11) 1 686 510 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 686 519 A1
(51) ***G10L 13/08*** (11) 1 374 222 B1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 493 146 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 542 211 A3
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 681 676 A3
(51) ***G11B 27/19*** (11) 1 686 587 A2
(51) ***G11B 33/12*** (11) 1 396 861 A3
(51) ***H01F 1/057*** (11) 1 093 133 B1
(51) ***H01G 7/02*** (11) 1 686 599 A1
(51) ***H01L 21/31*** (11) 1 304 731 B1
(51) ***H01L 41/08*** (11) 1 686 632 A1
(51) ***H01M 2/12*** (11) 1 150 365 A3
(51) ***H03H 9/24*** (11) 1 686 689 A1
(51) ***H04B 10/158*** (11) 1 557 964 A3
(51) ***H04L 5/06*** (11) 1 185 019 A3
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 331 756 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 685 680 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 455 495 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 063 824 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 111 867 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 028 573 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 211 887 A3
(51) ***H04N 9/31*** (11) 0 871 338 B1
(51) ***H04R 9/04*** (11) 1 686 833 A1
(51) ***H05B 6/68*** (11) 1 684 548 A3
(51) ***H05B 6/68*** (11) 1 684 549 A3
(51) ***H05K 3/34*** (11) 1 685 751 A1

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) ***A45D 20/12*** (11) 1 685 775 A1
(51) ***B26B 19/04*** (11) 1 685 931 A1
(51) ***H05B 41/292*** (11) 1 685 749 A1

(71;73) **MATTEL, INC.**
(51) ***A63H 11/06*** (11) 1 059 974 B1
(51) ***A63H 33/04*** (11) 1 684 883 A2

(73) **Matthew, John B.**
(51) ***B23P 17/00*** (11) 1 148 971 B1

(71) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) ***E01B 25/32*** (11) 1 685 298 A1

(73) **MAX CO., LTD.**
(51) ***B25B 21/02*** (11) 1 022 096 B1

(73) **MAXTOR CORPORATION**
(51) ***H02P 6/06*** (11) 0 820 657 B1

(73) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***F04C 18/16*** (11) 1 457 679 B1

(71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60N 2/18*** (11) 1 686 002 A1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 686 024 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 686 043 A1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 035 315 B1

(73) **Mäkinen, Jaakko**
(51) ***B65G 47/52*** (11) 1 385 761 B1

(71) **MBDA UK LIMITED**
(51) ***G01S 17/89*** (11) 1 685 425 A1

(71) **McCarthy, Patrick**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 684 670 A2

(73) **McGill University**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 600 193 B1

(71) **MDC Investment Holding, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 684 822 A2

(71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 685 034 A1

(73) **Mears, Dana**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 149 562 B1

(71) **Measurement Microsystems A-Z Inc.**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 685 663 A2

(71) **MECAEL, S.L.**
(51) ***F16D 59/02*** (11) 1 574 738 A3

(71) **MECAPLAST S.A.M.**
(51) ***B01D 45/14*** (11) 1 684 888 A1

(73) **MEDAXIS AG**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 296 601 B1

(71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 685 246 A2

(73) **MediCor Corporation**
(51) ***G01N 27/00*** (11) 0 944 824 B1

(71) **MediGene AG**
(51) ***A61K 36/82*** (11) 1 684 780 A1

(73) **MediGene, Inc.**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 056 878 B1

(73) **MedInnova Gesellschaft für medizinische Innovationen aus akademischer Forschung mbH**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 1 274 421 B1

(73) **Medisize Schweiz AG**
(51) ***B65D 83/06*** (11) 1 423 313 B1

(71) **Meditech International Inc.**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 632 267 A3

(71) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 685 253 A2

(71) **Medlogics Device Corporation**
(51) ***A61L 27/30*** (11) 1 684 817 A2

(73) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 1 187 644 B1

(71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 684 714 A2
(51) ***A61L 27/24*** (11) 1 684 816 A2
(51) ***A61L 31/10*** (11) 1 684 820 A2
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 684 837 A2
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 178 855 B1
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 684 852 A2
(51) ***A61N 1/365*** (11) 1 124 609 B1
(51) ***A61N 1/365*** (11) 1 684 854 A1
(51) ***A61N 1/365*** (11) 1 684 855 A1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 684 858 A1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 684 859 A2
(51) ***A61N 1/375*** (11) 1 684 860 A1
(51) ***A61N 1/378*** (11) 1 684 862 A1
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 684 863 A2
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 684 864 A1
(51) ***C23C 16/26*** (11) 1 685 270 A1
(51) ***C23C 16/26*** (11) 1 685 271 A1

(71) **Mehta, Anjan**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 685 377 A2

(71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) ***A61K 31/785*** (11) 1 685 845 A1

(73) **Meiken Lamwood Corporation**
(51) ***G01B 21/08*** (11) 1 298 412 B1

(71) **Meisei Electric Co., Ltd.**
(51) ***G01T 1/24*** (11) 1 324 073 A3

(71) **Memory Pharmaceutical Corporation**
(51) ***A61K 31/4422*** (11) 1 684 755 A1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 684 806 A1

(71) **Menphis S.p.A.**
(51) ***B41M 5/035*** (11) 1 685 970 A1

(73) **Mentor Biopolymers Limited**
(51) ***C08B 37/08*** (11) 1 163 274 B1

(71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 685 464 A2

(71) **Merck & Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 684 759 A2
(51) ***A61K 38/05*** (11) 1 684 786 A1
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 684 807 A1
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 685 238 A2
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 685 379 A2

(71) **Merck Eprova AG**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 1 685 840 A2

(71) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C07C 275/70*** (11) 1 685 095 A1
(51) ***C07D 333/64*** (11) 1 685 121 A1
(51) ***C07D 333/64*** (11) 1 685 122 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 685 125 A1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 685 136 A1
(51) ***C07F 9/535*** (11) 1 685 143 A1

(71) **Merck Sharp & Dohme Limited**
(51) ***C07D 205/04*** (11) 1 685 100 A1

(71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 685 124 A1

(71) **Meridian Medical Technologies, Inc.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 684 828 A2

(73) **Meridian Technique Limited**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 406 203 B1

(71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 684 715 A2

(71) **Merz, Michael**
(51) ***B25J 17/00*** (11) 1 684 950 A1

(71) **Mes International, Inc.**
(51) ***F01D 11/02*** (11) 1 685 310 A1

(71) **MESSIER-BUGATTI**
(51) ***F16D 55/36*** (11) 1 686 280 A1

(71) **Met-Coil Systems, LLC.**
(51) ***F16L 23/14*** (11) 1 686 304 A1

(73) **METALQUIMIA, S.A.**
(51) ***A22C 11/02*** (11) 1 502 509 B1

(71) **Metalurgica Albras Ltda**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 1 685 777 A1

(73) **Metcon Medicin AB**
(51) ***A61K 31/718*** (11) 1 328 280 B1

(73) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 1 216 750 B1

(73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21F 1/02*** (11) 1 099 793 B1

(71) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) ***G01G 3/14*** (11) 1 686 356 A2
(51) ***G01G 23/01*** (11) 1 686 358 A1

(73) **Meunier, Alain**
(51) ***A61H 9/00*** (11) 1 385 463 B1

(71) **MHZ HACHTEL GmbH & Co. KG**
(51) ***D06H 5/00*** (11) 1 647 627 A3

(71;73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) ***B60C 15/00*** (11) 1 526 004 B1
(51) ***B60C 17/06*** (11) 1 684 996 A2
(51) ***B60C 23/00*** (11) 1 685 985 A1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 684 997 A1

(73) **Michigan State University**
(51) ***C07C 51/00*** (11) 1 173 400 B1

(71) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***G01B 7/02*** (11) 1 685 365 A2

(73) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) ***G06F 17/20*** (11) 1 393 218 B1

(71) **MICROBAN PRODUCTS COMPANY**
(51) ***C04B 22/00*** (11) 1 685 077 A2

(71) **Microgen PLC**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 686 466 A1

(71;73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***G03F 1/14*** (11) 1 685 444 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 685 445 A2
(51) ***G11C 16/16*** (11) 1 425 758 B1
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 1 685 593 A1

(73) **Micronas GmbH**
(51) ***H01L 21/56*** (11) 1 236 227 B1
(51) ***H04M 1/72*** (11) 0 954 151 B1

(71) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 685 587 A1

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 645 942 A3
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 686 461 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 686 462 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 686 465 A2
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 686 470 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 686 472 A1
(51) ***G06F 9/54*** (11) 1 686 476 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 686 496 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 679 632 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 686 503 A1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 686 530 A1

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 686 449 A2
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 416 372 A3
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 465 060 A3
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 686 469 A2
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 686 475 A2
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 686 487 A2
(51) ***G06F 17/22*** (11) 1 566 739 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 393 201 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 571 565 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 622 045 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 686 497 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 686 498 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 686 504 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 093 616 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 686 520 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 686 522 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 484 884 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 484 894 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 686 763 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 686 829 A2

(73) **MIKUNI CORPORATION**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 338 836 B1

(71) **Miller Environmental**
(51) ***C10M 141/06*** (11) 1 685 221 A2

(71) **Miller Oil of Indiana, Inc.**
(51) ***C10M 141/06*** (11) 1 685 221 A2

(71) **Miller, Maree Gaye**
(51) ***B65H 37/04*** (11) 1 685 051 A1

(71;73) **Milliken & Company**
(51) ***B32B 33/00*** (11) 1 684 974 A2
(51) ***C08K 5/06*** (11) 1 309 653 B1

(73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) ***G01N 30/60*** (11) 1 606 616 B1

(73) **Mindport B.V.**
(51) ***H04N 7/00*** (11) 0 938 815 B1

(71) **Minebea Co. Ltd.**
(51) ***H02K 15/00*** (11) 1 376 825 A3

(73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) ***F16C 33/41*** (11) 1 069 328 B1
(51) ***H03M 1/64*** (11) 1 058 390 B1

(73) **Minimax GmbH & Co KG**
(51) ***G08B 17/10*** (11) 1 542 188 B1

(73) **miniswys SA**
(51) ***H02N 2/00*** (11) 1 485 985 B1

(71) **Miradis Holding AG**
(51) ***H04N 5/32*** (11) 1 686 794 A1

(71) **Miraial Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/677*** (11) 1 648 026 A3

(73) **Mitel Networks Corporation**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 183 681 B1

(71) **MITSUBISHI ALUMINUM CO.,LTD.**
(51) ***C22C 23/02*** (11) 1 685 267 A1

(71;73) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) ***H01M 4/52*** (11) 1 052 716 A3
(51) ***H01R 13/42*** (11) 1 148 591 B1

(71) **Mitsubishi Chemical America, Inc.**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 685 448 A2

(71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) ***C07D 213/32*** (11) 1 686 116 A1
(51) ***C12P 7/40*** (11) 1 686 182 A1
(51) ***C12P 7/46*** (11) 1 686 183 A1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B24B 27/06*** (11) 1 685 927 A1
(51) ***F25B 45/00*** (11) 1 669 704 A3
(51) ***G03B 17/38*** (11) 1 686 417 A1
(51) ***G06K 9/64*** (11) 1 444 644 B1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 686 529 A1
(51) ***G10L 19/08*** (11) 1 686 563 A2
(51) ***G10L 19/10*** (11) 1 426 925 B1
(51) ***H01L 21/31*** (11) 1 304 731 B1
(51) ***H02K 1/16*** (11) 1 353 431 B1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 686 719 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 686 720 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 686 721 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 686 722 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 686 727 A1

(71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) ***C07C 319/02*** (11) 1 686 114 A1
(51) ***C07D 307/89*** (11) 1 686 121 A1
(51) ***C08G 18/76*** (11) 1 437 371 B1

(71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B29C 55/28*** (11) 1 685 945 A1
(51) ***D01F 9/127*** (11) 1 686 203 A1
(51) ***F01K 23/10*** (11) 1 249 581 B1

(71) **Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH**
(51) ***B41M 7/00*** (11) 1 684 989 A1

(73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F02D 11/10*** (11) 0 874 146 B1

(71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) ***H01M 2/18*** (11) 1 686 639 A1

(71) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 686 148 A1

(73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 518 885 B1

(71) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B25J 19/00*** (11) 1 685 930 A1

(73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C07B 39/00*** (11) 1 072 576 B1

(71) **MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD**
(51) ***B03D 1/02*** (11) 1 685 907 A1

(71) **Mitsui Knowledge Industry**
(51) ***G01N 27/62*** (11) 1 686 372 A1

(71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 624 142 A3

(71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 544 852 A3
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 511 024 A3
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 686 790 A1

(71;73) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 1 686 367 A2
(51) ***G02B 27/28*** (11) 1 491 936 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 686 535 A1

(73) **Mixpac Systems AG**
(51) ***B65D 83/00*** (11) 1 574 453 B1

(73) **Miyamoto, Masafumi**
(51) ***A63G 31/00*** (11) 1 057 505 B1

(71) **MMC Kobelco Tool Co., Ltd.**
(51) ***C21D 9/22*** (11) 1 683 875 A3

(71) **Mochida, Isao**
(51) ***D01F 9/127*** (11) 1 686 203 A1

(71;73) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F24H 1/00*** (11) 1 592 927 B1
(51) ***F28D 1/03*** (11) 1 139 052 B1
(51) ***F28D 1/04*** (11) 1 094 288 B1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 503 165 A3

(73) **MODUL-SYSTEM SWEDEN AB**
(51) ***G07F 7/08*** (11) 1 068 595 B1

(73) **Moeller GmbH**
(51) ***H01H 9/16*** (11) 1 086 477 B1

(71) **Molecular BioProducts, Inc.**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 685 901 A1
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 685 902 A1

(71) **Molecular Probes Inc.**
(51) ***C07D 265/38*** (11) 1 685 117 A1

(73) **Moletherm Holding AG**
(51) ***F24D 13/04*** (11) 1 245 906 B1

(71;73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) ***H01R 12/10*** (11) 0 849 120 B1
(51) ***H01R 13/26*** (11) 1 685 627 A1

(71) **Mollertech**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 457 395 A3

(73) **Molnick, Melvin**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 0 956 118 B1

(71;73) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***A01N 57/20*** (11) 1 343 375 B1
(51) ***B01J 27/22*** (11) 1 684 900 A1

(73) **Mont Blanc Industri AB**
(51) ***B60R 9/042*** (11) 1 403 142 B1

(71) **Montajes Electronicos Dorcas, S.L.**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 1 672 150 A3

(71) **Morassut, Sandro**
(51) ***B65F 3/00*** (11) 1 686 075 A2

(73) **Moretto Plastics Automation Srl**
(51) ***B65D 90/58*** (11) 1 475 318 B1

(73) **Morgan, Richard**
(51) ***H01M 10/04*** (11) 1 410 458 B1

(71) **Morita, Ikuo**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 686 171 A1

(73) **Morito Co., Ltd.**
(51) ***A43B 7/36*** (11) 1 419 708 B1

(73) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) ***H02K 9/04*** (11) 1 351 371 B1

(71) **MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware**
(51) ***H04M 9/08*** (11) 1 685 697 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 685 723 A2

(73) **Motorola Limited**
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 0 813 801 B1

(71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 549 526 B1
(51) ***H01R 13/719*** (11) 1 418 651 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 084 555 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 415 495 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 686 822 A1

(71) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 685 683 A2
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 685 726 A1

(73) **Mottaz, Michel F.**
(51) ***B62K 25/04*** (11) 1 312 542 B1

(71) **Mouchet, Claude**
(51) ***H05H 1/34*** (11) 1 686 842 A1

(71) **Moulis, Vlastimil**
(51) ***C21C 5/36*** (11) 1 524 322 A3

(73) **Mount Sinai School of Medicine of New York University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 0 701 629 B1

(73) **Mozart AG**
(51) ***B65D 83/10*** (11) 1 457 435 B1

(71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23C 5/08*** (11) 1 684 932 A1
(51) ***B23H 3/00*** (11) 1 640 097 A3
(51) ***B23K 26/38*** (11) 1 684 936 A1
(51) ***C23C 16/04*** (11) 1 386 980 A3
(51) ***F01D 5/30*** (11) 1 686 241 A2
(51) ***F04D 29/04*** (11) 1 357 295 B1

(73) **MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH**
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 561 022 B1

(71) **Mulqueen, Paul J.**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 685 377 A2

(71) **Multicell Technologies, Inc.**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 685 252 A2

(71) **Murakami Corporation**
(51) ***C03B 33/09*** (11) 1 439 149 A3

(71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B65B 55/20*** (11) 1 686 064 A1
(51) ***B65H 49/34*** (11) 1 686 085 A1
(51) ***G05B 19/406*** (11) 1 176 485 A3

(71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H01C 17/065*** (11) 1 655 742 A3
(51) ***H01C 17/065*** (11) 1 655 743 A3
(51) ***H03H 9/17*** (11) 1 686 688 A1
(51) ***H03H 9/64*** (11) 1 376 865 A3

(71) **Murtagh, Brian James**
(51) ***G01N 33/42*** (11) 1 685 401 A1

(71) **Mühlböck, Kurt, Ing.**
(51) ***F26B 21/06*** (11) 1 319 915 A3

(71) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B65H 29/70*** (11) 1 686 084 A1

(71) **MWK Rides, Michael Wiest**
(51) ***B62D 63/06*** (11) 1 686 047 A1

(71) **MYOGEN, INC.**
(51) ***C07D 211/90*** (11) 1 685 107 A1
(51) ***C07D 211/90*** (11) 1 685 108 A1

(73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) ***D02G 3/12*** (11) 1 507 905 B1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 685 763 A1

(73) **Nacam France SAS**
(51) ***F16F 7/08*** (11) 1 538 365 B1

(73) **Nad AG**
(51) ***C07D 487/16*** (11) 1 565 473 B1

(71) **Nagra France Sarl**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 686 807 A1

(71) **NagraID S.A.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 686 512 A1

(71) **Nakagawa Sangyo Co., Ltd.**
(51) ***F01N 7/18*** (11) 1 686 248 A1

(71) **Nalco Company**
(51) ***C23F 11/10*** (11) 1 685 275 A2

(71) **Nano-Proprietary, Inc.**
(51) ***H01J 1/62*** (11) 1 685 581 A1

(71) **Narayan-Sarathy, Sridevi**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 1 685 193 A2

(71) **National Institute for Materials Science**
(51) ***C30B 29/38*** (11) 1 686 202 A1
(51) ***G02B 26/02*** (11) 1 686 411 A1
(51) ***G02F 1/37*** (11) 1 686 415 A1

(73) **National Oilwell Norway AS**
(51) ***E21B 19/09*** (11) 1 561 003 B1

(71) **NATIONAL-OILWELL, L.P.**
(51) ***B04B 1/20*** (11) 1 591 165 A3

(71) **NATIONAL SPACE DEVELOPMENT AGENCY OF JAPAN**
(51) ***G01T 1/24*** (11) 1 324 073 A3

(71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) ***C09D 7/12*** (11) 1 618 158 B1
(51) ***C09J 153/00*** (11) 1 686 163 A2

(71) **National University Corporation Kochi University**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 686 494 A1

(71) **National University Corporation Yamaguchi University**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 686 186 A1
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 686 187 A1

(71) **Nattel Group, Inc**
(51) ***G08G 1/14*** (11) 1 685 547 A1

(71) **Natura Cosméticos S.A.**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 684 709 A1

(71) **NEC (China) Co., Ltd.**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 686 493 A2

(71) **NEC Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 686 755 A1
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 686 772 A1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 227 429 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 065 805 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 0 784 391 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 686 742 A2
(51) ***H04L 25/06*** (11) 1 241 845 A3
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 471 703 A3
(51) ***H04L 27/20*** (11) 1 686 751 A1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 1 686 753 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 469 671 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 686 806 A2
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 372 345 B1

(73) **NEC Electronics Corporation**
(51) ***H01L 21/31*** (11) 1 304 731 B1
(51) ***H03L 7/089*** (11) 0 881 774 B1

(71) **NEC Lamilion Energy, Ltd.**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 686 636 A1

(71) **Nektar Therapeutics**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 684 720 A2
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 685 866 A2

(73) **Neomax Co., Ltd.**
(51) ***H01F 1/04*** (11) 1 446 816 B1

(71) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 686 539 A2
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 686 540 A2

(73) **NeoVista, Inc.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 529 554 B1

(71) **Nester, Martin**
(51) ***B62D 53/08*** (11) 1 686 046 A1

(71) **Network Appliance, Inc.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 347 369 A3

(73) **Networking Business Company di Frascari Massimiliano**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 1 349 993 B1

(73) **Neue Torgauer Brauhaus GmbH**
(51) ***B65D 23/14*** (11) 1 151 926 B1

(71) **Neuenfeldt, Steven K.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 684 648 A2

(73) **Neuhofer, Franz, jun.**
(51) ***F16L 5/00*** (11) 1 323 970 B1

(71) **Neuren Pharmaceuticals Limited**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 684 783 A1
(51) ***C07K 1/00*** (11) 1 685 151 A2

(73) **NEUROSEARCH A/S**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 358 177 B1

(71) **New Century Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 684 705 A2

(71) **New Dimensions Research**
(51) ***G09G 1/00*** (11) 1 685 551 A2

(71) **New Power Plasma Co., Ltd.**
(51) ***H05B 41/282*** (11) 1 686 839 A2

(73) **Newage International Limited**
(51) ***H01F 13/00*** (11) 1 334 494 B1

(71) **Newport Instruments**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 684 808 A1

(71) **Newron Pharmaceuticals S.p.A.**
(51) ***C07D 207/273*** (11) 1 685 103 A1

(71;73) **Nexans**
(51) ***F16L 1/12*** (11) 1 686 301 A1
(51) ***F26B 13/00*** (11) 1 357 343 B1
(51) ***H02G 1/10*** (11) 1 686 667 A1

(73) **Nexans, Societe Anonyme**
(51) ***C08L 71/12*** (11) 1 627 017 B1

(71) **Nexstim Oy**
(51) ***A61B 5/0478*** (11) 1 684 630 A1

(73) **Nexttec GmbH**
(51) ***B01J 20/30*** (11) 1 202 798 B1

(71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***B24B 5/04*** (11) 1 685 926 A1
(51) ***C04B 37/00*** (11) 1 686 108 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 220 334 A3
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 148 561 B1
(51) ***H01P 1/203*** (11) 1 111 707 B1

(71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) ***H01T 13/39*** (11) 1 686 665 A1

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***H01T 21/02*** (11) 1 686 666 A1

(71) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) ***G01R 31/26*** (11) 1 686 385 A1

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 686 629 A1

(71) **NICHIAS CORPORATION**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 1 686 638 A1

(71) **Nichirei Foods Inc.**
(51) ***A61K*** (11) 1 685 822 A1

(73) **Niederrheinische Blechwarenfabrik GmbH**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 1 445 206 B1

(73) **Nielsen Media Research, Inc.**
(51) ***H04M 15/00*** (11) 0 944 991 B1

(71) **Nielsen Media Research, Inc. et al**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 685 459 A2

(73) **Nielsen, Tom**
(51) ***B44C 7/02*** (11) 1 453 686 B1

(73) **NIFCO INC.**
(51) ***A47J 27/04*** (11) 1 477 091 B1

(71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 685 796 A1

(71) **Nihon Starch Co., Ltd.**
(51) ***C07D 309/30*** (11) 1 686 122 A1

(71) **Niigata Seimitsu Co., Ltd.**
(51) ***H03G 3/10*** (11) 1 686 686 A1

(71) **NIKE INTERNATIONAL LTD**
(51) ***A45F 3/04*** (11) 1 684 611 A1

(71) **Nikko Materials Company, Limited**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 686 196 A1

(73) **Niles Simmons Industrieanlagen GmbH**
(51) ***B23Q 41/02*** (11) 1 560 678 B1

(71) **Nintendo Co., Limited**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 685 883 A1

(73) **NIPPON FILCON CO., LTD.**
(51) ***B65G 45/14*** (11) 0 884 253 B1

(73) **NIPPON HOSO KYOKAI**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 0 936 810 B1

(73) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) ***C10G 11/18*** (11) 1 352 945 B1

(71) **Nippon Oil Corporation**
(51) ***C10M 133/16*** (11) 1 686 167 A1

(73) **NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD.**
(51) ***F16L 47/04*** (11) 0 945 664 B1

(73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) ***C03C 3/087*** (11) 1 020 414 B1

(71;73) **Nippon Sheet Glass Co.,Ltd.**
(51) ***C03B 18/14*** (11) 1 375 440 B1
(51) ***D07B 5/00*** (11) 1 686 212 A1
(51) ***H01B 13/00*** (11) 1 686 595 A1

(73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***C04B 24/26*** (11) 1 041 053 B1
(51) ***C07F 7/00*** (11) 1 211 256 B1

(73) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) ***C07D 233/90*** (11) 1 215 206 B1

(71) **NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.**
(51) ***A23L 1/325*** (11) 1 685 765 A1

(71) **Nippon Telegraph & Telephone Corporation**
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 686 719 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 686 720 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 686 721 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 686 722 A1

(71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***C03C 3/12*** (11) 1 433 761 B1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 324 086 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 293 874 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 686 499 A2
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 686 714 A1

(73) **Nishikawa Kasei Co., Ltd.**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 410 958 B1

(71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B05B 15/04*** (11) 1 685 910 A1
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 359 041 A3

(71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 685 991 A1

(71) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***H01M 16/00*** (11) 1 349 230 A3

(71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) ***B23K 20/10*** (11) 1 685 919 A1
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 403 558 A3
(51) ***G08B 25/01*** (11) 1 521 224 B1

(71) **Nissan Motor Company, Ltd.**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 624 142 A3

(71;73) **Nissan Technical Centre Europe Ltd**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 439 093 B1
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 600 329 A3

(73) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 030 393 B1

(71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) ***G01R 31/26*** (11) 1 686 386 A1

(71;73) **Nitta Corporation**
(51) ***G02B 6/12*** (11) 1 343 029 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 686 641 A1

(71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***B31F 5/06*** (11) 1 684 970 A2
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 686 162 A2
(51) ***H01R 13/24*** (11) 1 515 399 A3

(73) **NKK CORPORATION**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 0 822 266 B2

(71) **NMT Group PLC**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 684 832 A1

(71) **Nobel Biocare AB**
(51) ***A61C 5/08*** (11) 1 684 657 A1

(73) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 263 344 B1
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 347 712 B1

(71) **Noble Device Technologies**
(51) ***H04N 1/028*** (11) 1 685 701 A2

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 685 473 A1
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 685 496 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 685 501 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 1 050 040 B1
(51) ***H03H 9/58*** (11) 0 949 756 B1
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 685 655 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 260 030 B1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 685 667 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 685 674 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 685 677 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 318 634 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 685 682 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 686 741 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 685 687 A1
(51) ***H04L 29/00*** (11) 1 685 689 A2
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 324 569 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 685 692 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 686 769 A1
(51) ***H04N 5/781*** (11) 1 351 500 A3
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 685 714 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 685 721 A2
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 264 493 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 300 035 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 685 729 A1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 437 905 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 041 841 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 452 063 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 685 734 A2

(73) **Nomadix, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 234 425 B1

(71) **Nor1, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 685 455 A2

(71) **Nordenia Deutschland Gronau GmbH**
(51) ***D04H 13/00*** (11) 1 686 209 A1

(71) **Nordhydraulic AB**
(51) ***F15B 13/04*** (11) 1 685 329 A1

(71) **Nordseewerke GmbH**
(51) ***H02M 1/12*** (11) 1 686 678 A1

(71) **NORIAN CORPORATION**
(51) ***C01B 25/32*** (11) 1 671 927 A3

(73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) ***G03B 27/62*** (11) 0 950 919 B1

(71) **NORRES Schlauchtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 67/24*** (11) 1 685 946 A1

(73) **Norse Cutting & Abandonment AS**
(51) ***E21B 29/00*** (11) 1 588 021 B1

(71;73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) ***B62D 21/09*** (11) 0 841 240 B1
(51) ***C22C 21/08*** (11) 1 685 266 A1

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 686 703 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 685 690 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 685 733 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 0 926 920 B1

(73) **North American Scientific**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 066 087 B1

(71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) ***C07F 7/10*** (11) 1 685 138 A1

(73) **North China Pharmaceutical Group Corporation**
(51) ***C07K 14/765*** (11) 1 504 031 B1

(73) **North-West University**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 0 866 713 B1

(71) **Northorp Grumman Corporation**
(51) ***H03B 25/00*** (11) 1 686 685 A2

(71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) ***B64C 27/26*** (11) 1 686 057 A2
(51) ***H01S 3/0941*** (11) 1 685 633 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 685 646 A1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 685 647 A1

(71) **NORTON HEALTHCARE LIMITED**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 1 684 767 A1

(71) **Nossbaum, Frederik Daniel**
(51) ***B44D 3/12*** (11) 1 629 995 A3

(71) **Novar GmbH**
(51) ***H02G 3/14*** (11) 1 542 328 A3

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 31/41*** (11) 1 505 965 B1
(51) ***C07C 323/52*** (11) 1 686 115 A1
(51) ***C07D 309/30*** (11) 1 312 608 B1
(51) ***G02C 7/04*** (11) 1 685 439 A1

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 31/41*** (11) 1 505 965 B1
(51) ***C07D 309/30*** (11) 1 312 608 B1
(51) ***G02C 7/04*** (11) 1 685 439 A1

(71) **Novelis Inc.**
(51) ***C22F 1/05*** (11) 1 685 268 A2

(73) **Novelis, Inc.**
(51) ***B21B 1/22*** (11) 1 368 140 B1

(71) **November Aktiengesellschaft**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 685 404 A2

(73) **Novetide Ltd.**
(51) ***C07K 1/06*** (11) 1 511 761 B1

(71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***A61K 38/26*** (11) 1 684 793 A1

(71) **Novogen Research Pty Ltd**
(51) ***C07F 9/09*** (11) 1 685 140 A1

(73) **Novogen Research Pty. Ltd.**
(51) ***C07D 311/36*** (11) 1 210 341 B1

(71;73) **Novozymes A/S**
(51) ***C12N 9/28*** (11) 0 815 208 B1
(51) ***C12N 15/67*** (11) 0 686 195 B1
(51) ***C12P 21/00*** (11) 1 685 256 A1

(71) **NOVUS Partners LLC**
(51) ***G11B 33/10*** (11) 1 686 589 A2

(71) **NPL Associates, Inc.**
(51) ***H01M 8/00*** (11) 1 685 614 A2

(73) **NSK Ltd.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 527 956 B1

(71) **NSK LTD.**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 686 041 A2

(73) **NSK Steering Systems Co. Ltd**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 527 956 B1

(71) **NT AUDIO VISUAL SUPPLY, INC.**
(51) ***G03B 21/32*** (11) 1 685 442 A1

(71) **NTN CORPORATION**
(51) ***F16D 3/205*** (11) 1 489 323 A3

(71) **NTT DoCoMo INC.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 686 716 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 686 739 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 686 748 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 686 819 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 686 824 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 686 828 A2

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 251 494 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 404 032 B1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 593 224 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 424 819 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 542 481 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 465 383 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 686 761 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 102 509 B1

(71) **Nubius Group Präzisionswerkzeuge GmbH**
(51) ***B23C 5/00*** (11) 1 684 931 A1

(71) **Nuclear Fuel Industries, Ltd.**
(51) ***C01G 43/00*** (11) 1 686 094 A1

(71) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) ***F02B 37/00*** (11) 1 685 315 A1

(71) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) ***C12N 1/10*** (11) 1 685 241 A2
(51) ***C12P 7/64*** (11) 1 685 255 A1

(71) **NV Bekaert SA**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 685 361 A1

(73) **O-DEN Corporation**
(51) ***F24F 3/16*** (11) 1 058 066 B1

(71) **O.M.B. BRESCIA S.p.A.**
(51) ***B65F 3/14*** (11) 1 686 078 A1

(71) **Oaky Natural Co., Ltd**
(51) ***A61K 31/05*** (11) 1 684 737 A1

(73) **Obducat Aktiebolag**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 244 939 B1

(73) **Oberland Mangold GmbH**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 636 469 B1

(71) **Objectvideo, Inc.**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 685 717 A2

(73) **Ocean Nutrition Canada Ltd.**
(51) ***A61K 33/26*** (11) 1 276 485 B1

(73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) ***G06K 15/12*** (11) 1 567 974 B1

(71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***B41J 19/78*** (11) 1 375 169 B1
(51) ***G03G 15/34*** (11) 1 679 560 A3

(71) **Ochiya, Takahiro**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 686 178 A1

(71) **O'Connell, Daniel James**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 685 482 A1

(71) **Octasic Inc.**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 685 557 A1

(73) **OCTEL COMMUNICATIONS CORPORATION**
(51) ***H04M 3/50*** (11) 0 897 632 B1

(71) **Ocusense, Inc.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 684 695 A2

(71) **O'DONOVAN, Michael**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 684 904 A1

(71) **Officine Meccaniche Galletti O.M.G. - S.r.l.**
(51) ***B28C 5/14*** (11) 1 685 933 A2

(71) **Ohara Inc.**
(51) ***G02B 27/46*** (11) 1 686 412 A2

(71) **OHI SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 624 142 A3

(73) **OHMI, Tadahiro**
(51) ***F16K 47/08*** (11) 1 300 619 B1

(71) **OJI PAPER CO., LTD.**
(51) ***B41M 5/28*** (11) 1 685 972 A1

(71;73) **Oki Data Corporation**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 686 457 A2
(51) ***G06K 15/12*** (11) 0 889 435 B1

(71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 1 686 399 A1

(73) **Okuya, Yasuaki**
(51) ***B02C 1/10*** (11) 1 297 892 B1

(71) **OL-CI s.r.l.**
(51) ***B21D 39/02*** (11) 1 684 927 A1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 685 787 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 685 788 A1
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 685 802 A1
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 327 420 B1
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 685 871 A1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 686 406 A2
(51) ***G02B 21/06*** (11) 1 686 407 A1
(51) ***G02B 21/36*** (11) 1 684 107 A3
(51) ***G02B 27/00*** (11) 1 512 999 A3
(51) ***H04N 9/04*** (11) 1 686 810 A1

(71) **Omaboe, Nortey**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 685 526 A2

(71) **OMAX CORPORATION**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 1 684 939 A2

(71) **Omer, Bndean Abdulkadir**
(51) ***F03B 9/00*** (11) 1 686 262 A2

(73) **Omni-Pac Ekco GmbH & Co. KG Verpackungsmittel**
(51) ***B65D 77/20*** (11) 0 881 162 B2

(71) **Omniture, Inc.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 685 498 A2

(71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 686 793 A1

(71) **OMRON CORPORATION**
(51) ***B60C 19/00*** (11) 1 685 984 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 496 411 A3
(51) ***H01H 25/06*** (11) 1 686 601 A1

(71) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales)**
(51) ***C25D 5/24*** (11) 1 686 200 A2

(71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 1 685 832 A1

(71) **Ontoprise GmbH**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 686 495 A1

(73) **OP S.r.l.**
(51) ***B21D 39/04*** (11) 1 252 943 B1

(71) **Opera Software Asa**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 685 502 A1

(71) **Optex Co., Ltd.**
(51) ***E05F 15/20*** (11) 1 686 229 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 686 544 A2

(71) **Or-Le-Or Ltd.**
(51) ***A61K 8/25*** (11) 1 685 824 A1

(73) **Oracle International Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 330 739 B1

(73) **ORAMON-Arzneimittel GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 424 068 B1

(71) **Oreck Holdings, LLC**
(51) ***F16H 55/36*** (11) 1 685 340 A1

(71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) ***H04N 5/46*** (11) 1 686 800 A2

(73) **ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH**
(51) ***B60D 1/06*** (11) 1 160 105 B1

(73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) ***A61P 3/10*** (11) 1 333 887 B1

(71) **ORYXE**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 684 681 A1

(71) **OSAKA MUNICIPAL GOVERNMENT**
(51) ***C08L 33/06*** (11) 1 686 155 A1

(73) **OSAKA PREFECTURE**
(51) ***A43B 7/36*** (11) 1 419 708 B1

(71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 685 603 A2

(71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 1 607 679 A3

(71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) ***H01J 61/10*** (11) 1 686 613 A2
(51) ***H01J 61/30*** (11) 1 677 340 A3
(51) ***H01J 61/36*** (11) 1 686 614 A2

(71) **Osteoscreen, Inc.**
(51) ***A61K 35/00*** (11) 1 684 774 A2

(71) **Otdelnov, Filip Mikhailovich**
(51) ***G04B 19/20*** (11) 1 685 450 A1

(73) **Otto Christ AG**
(51) ***B65G 17/06*** (11) 1 241 116 B1

(71) **Otto Junker GmbH**
(51) ***F27B 9/26*** (11) 1 685 356 A1

(71) **Outline di Noselli G. & C. S.N.C.**
(51) ***H04R 1/34*** (11) 1 686 830 A1

(71) **Outokumpu Oyj**
(51) ***C23C 18/31*** (11) 1 541 710 A3

(71) **Oxford Instruments Analytical Oy**
(51) ***G01N 23/223*** (11) 1 686 369 A1

(71) **Oxysure Systems, Inc.**
(51) ***C01B 13/02*** (11) 1 685 063 A1

(71) **Oy Core Handling Ltd**
(51) ***B65H 75/50*** (11) 1 676 804 A3

(71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 249 931 A3

(71) **Pace, Incorporated**
(51) ***B23K 35/00*** (11) 1 685 922 A1

(71) **Pacific Cornetta, Inc.**
(51) ***A47J 39/00*** (11) 1 684 622 A2

(71) **Packcenter S.r.l.**
(51) ***H04M 1/18*** (11) 1 686 770 A1

(71) **Padou, Alain**
(51) ***B60R 9/10*** (11) 1 686 009 A2

(73) **Palaiohorinos, Ioannis**
(51) ***F21V 21/16*** (11) 1 197 704 B1

(73) **Palas GmbH Partikel-und Lasermesstechnik**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 1 331 475 B1

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***G01K 17/00*** (11) 1 686 360 A1
(51) ***H01R 12/04*** (11) 1 544 948 A3

(73) **PANDUIT CORPORATION**
(51) ***B65D 63/10*** (11) 1 258 434 B1

(73) **Panipol OY**
(51) ***C08G 73/02*** (11) 1 272 546 B1

(73) **Paradigm Therapeutics Ltd.**
(51) ***A61K 31/695*** (11) 1 562 611 B1

(73) **Paragon Trade Brands, Inc.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 187 588 B1

(71) **Parallele Bioscience, Inc.**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 685 380 A2

(73) **PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED**
(51) ***A47C 20/04*** (11) 1 350 448 B1
(51) ***A61G 7/05*** (11) 1 053 735 B1

(73) **Parat-Werk Schönenbach GmbH & Co. KG**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 517 218 B1

(71) **Patriot Universal Holdings LLC**
(51) ***A22C 7/00*** (11) 1 684 590 A2

(73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) ***A61F 17/00*** (11) 1 357 878 B1

(71) **Pavad Medical, Inc.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 684 696 A2

(73) **PBT (IP) Limited**
(51) ***H01H 9/20*** (11) 1 599 888 B1

(71) **Peacock, James C., III**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 684 666 A2

(71) **Peerless Systems Corporation**
(51) ***H03M 7/00*** (11) 1 685 651 A2

(71) **Pel-Freez Clinical Systems, Inc.**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 685 149 A2

(73) **Pelikan Hardcopy Production AG**
(51) ***B65C 9/26*** (11) 1 418 128 B1

(71) **PELLENC (Société Anonyme)**
(51) ***H01M 10/44*** (11) 1 685 622 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 685 636 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 685 637 A2

(71) **Pentaferte Spa**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 647 255 A3

(71) **Pentax Corporation**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 685 860 A1

(71) **PERMACEL**
(51) ***B31F 5/06*** (11) 1 684 970 A2

(73) **Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS**
(51) ***C12P 17/06*** (11) 1 106 700 B1
(51) ***F04F 1/20*** (11) 1 360 418 B1

(73) **PETROLEUM ENERGY CENTER**
(51) ***C10G 11/18*** (11) 1 352 945 B1

(71;73) **Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) ***B62D 37/02*** (11) 1 506 910 B1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 685 318 A1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 685 319 A1

(73) **Pfarr Stanztechnik Gmbh**
(51) ***B23K 35/26*** (11) 1 453 636 B1

(71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 125 582 B1
(51) ***C07D 213/77*** (11) 1 685 110 A1

(71) **Pfizer Products Incorporated**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 686 130 A1

(73) **Pharma Pass II LLC**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 1 157 690 B1

(71;73) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 1 496 882 B1
(51) ***A61K 31/48*** (11) 1 685 838 A1
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 684 784 A2
(51) ***C07K 14/72*** (11) 1 686 135 A1

(73) **Pharmacosmos Holding A/S**
(51) ***C08B 30/18*** (11) 1 492 821 B1

(73) **PHARMAGENESIS, INC.**
(51) ***C07D 233/02*** (11) 1 375 488 B1

(71;73) **Pharmexa A/S**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 420 815 B1
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 685 847 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 684 635 A1
(51) ***G01N 23/20*** (11) 1 685 390 A1
(51) ***G01R 33/3415*** (11) 1 685 419 A1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 685 427 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 685 511 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 685 535 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 685 538 A1
(51) ***G10L 15/18*** (11) 1 685 555 A1
(51) ***G10L 15/26*** (11) 1 685 556 A1
(51) ***H01J 61/86*** (11) 1 149 406 B1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 685 606 A1
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 685 607 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 685 669 A1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 685 704 A2
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 685 710 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 685 745 A1

(71) **Phoenix AG**
(51) ***B65G 15/34*** (11) 1 685 041 A1
(51) ***B65G 15/34*** (11) 1 685 042 A1

(71) **Phoenix Beteiligungs GmbH**
(51) ***C05F 3/00*** (11) 1 685 084 A2

(71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 686 767 A1

(71) **Phonak AG**
(51) ***G10L 21/04*** (11) 1 686 566 A2

(71) **PHONAK AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 0 920 239 A3

(71) **PHYSION S.r.l.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 684 839 A1

(73) **Pierburg GmbH**
(51) ***F16K 39/02*** (11) 1 340 933 B1

(71;73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) ***A61K 36/534*** (11) 1 277 474 B1
(51) ***C07H 17/08*** (11) 1 685 146 A1

(71) **Pilux & Danpex A.G.**
(51) ***F21V 14/04*** (11) 1 685 349 A1

(71;73) **Pioneer Corporation**
(51) ***G09G 5/10*** (11) 1 544 843 A3
(51) ***G11B 7/12*** (11) 1 408 490 B1
(51) ***G11B 17/04*** (11) 1 365 397 B1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 686 583 A2
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 603 245 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 191 761 B1
(51) ***H04N 5/52*** (11) 1 592 262 A3

(71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***A01F 1/00*** (11) 1 680 953 A3

(71) **Pioneer Waste Management Holdings Trust Pty Limited**
(51) ***B02C 18/00*** (11) 1 684 908 A1

(71;73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 0 543 395 B2
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 521 218 A3
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 522 969 A3

(71) **Piwonski, Timo**
(51) ***D03D 3/02*** (11) 1 685 285 A1

(71) **Plant Research International B.V.**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 1 685 848 A1

(73) **Plastikwerk Expan GesmbH**
(51) ***B65D 41/26*** (11) 1 529 735 B1

(71) **Platinum Research Organization LLC**
(51) ***C10M 101/00*** (11) 1 685 219 A2

(71) **Plato product consultants V.O.F.**
(51) ***B65D 51/14*** (11) 1 686 070 A1

(71) **Plásticos Mondragón, S.L.U.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 685 786 A1

(71) **PLIVA D.D.**
(51) ***A61K 31/495*** (11) 1 661 571 A3

(71) **PLIVA-ISTRAZIVACKI INSTITUT d.o.o.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 684 702 A2
(51) ***A61K 31/343*** (11) 1 684 742 A1
(51) ***A61K 31/403*** (11) 1 684 746 A1
(51) ***A61K 31/4184*** (11) 1 684 749 A1
(51) ***A61K 31/428*** (11) 1 684 751 A1
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 684 766 A1

(73) **Poliglas, S.A.**
(51) ***B65D 85/46*** (11) 1 447 350 B1

(73) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) ***C08F 255/00*** (11) 1 485 417 B1

(71) **POLITECNICO DI TORINO, DIPARTIMENTO DI ENERGETICA**
(51) ***C04B 37/02*** (11) 1 685 079 A1

(71) **POLY-CLIP SYSTEM CORP.**
(51) ***A22C 11/00*** (11) 1 684 591 A2

(73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 11/00*** (11) 1 498 034 B1

(71) **Polymer Group, Inc.**
(51) ***B32B 5/26*** (11) 1 684 972 A2

(73) **POLYPLASTICS CO. LTD.**
(51) ***C08L 59/04*** (11) 1 273 624 B1

(71) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) ***C08L 59/00*** (11) 1 686 156 A1

(73) **Polyvalor L.P.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 600 193 B1

(71) **Ponticelli, Pius**
(51) ***A47C 1/023*** (11) 1 685 778 A2

(71) **PORTESCAP**
(51) ***H02K 5/15*** (11) 1 686 676 A1

(71) **Powderject Vaccines, Inc.**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 685 251 A2

(71) **Powerweb Technologies**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 685 497 A2

(71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 200 255 B1
(51) ***C04B 41/52*** (11) 1 685 082 A2
(51) ***C12P 41/00*** (11) 1 341 927 B1

(71) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***E21B 33/13*** (11) 1 686 234 A1
(51) ***G01V 5/10*** (11) 1 686 396 A1

(73) **PRATT & WHITNEY ROCKETDYNE, INC.**
(51) ***F02K 7/16*** (11) 1 445 465 B1

(71) **Praxcell**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 684 633 A2

(71) **Präzisions-Drehteile Löcher GmbH**
(51) ***B23B 29/06*** (11) 1 666 179 A3

(71) **PRECIMED S.A.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 684 643 A1

(73) **Premark FEG L.L.C.**
(51) ***B01F 15/00*** (11) 1 438 125 B1

(71) **Prestigiacomo, Riccardo**
(51) ***B60C 11/24*** (11) 1 679 204 A3

(71) **Pridantsev, Alexandr Alexeevich**
(51) ***B01D 15/00*** (11) 1 685 886 A1
(51) ***B01D 15/00*** (11) 1 685 887 A1

(71) **PRO APARTS - INVESTIMENTOS E CONSULTORIA LDA**
(51) ***C11B 3/10*** (11) 1 685 222 A1

(71) **ProBioGen AG**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 685 243 A2

(71) **Prolapse Inc.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 1 684 663 A2

(71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 685 247 A2

(73) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) ***B23Q 17/24*** (11) 1 430 995 B1

(73) **Pyroplasma KG**
(51) ***F23C 99/00*** (11) 1 490 630 B1

(73) **QIAGEN GmbH**
(51) ***B01J 41/14*** (11) 1 259 322 B1

(73) **Qinetiq Limited**
(51) ***B62D 11/14*** (11) 1 506 905 B1

(71) **QINETIQ LIMITED**
(51) ***H01L 29/778*** (11) 1 685 601 A1

(71) **Quadeltrad SL**
(51) ***B62B 3/10*** (11) 1 686 038 A1

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 685 467 A2
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 685 475 A2
(51) ***G06F 13/12*** (11) 1 685 494 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 685 660 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 685 670 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 033 005 B1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 685 676 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 145 501 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 0 974 237 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 685 738 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 685 739 A1

(71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 686 717 A1

(71) **Qualimed Innovative Medizinprodukte GmbH**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 684 665 A1

(73) **Queensland Alumina Limited**
(51) ***C01F 7/47*** (11) 1 351 886 B1

(73) **Quest International Services B.V.**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 1 286 651 B1

(73) **QUIDE B.V.**
(51) ***B21D 1/00*** (11) 1 345 711 B1

(71) **Quill Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 656 890 A3

(71) **RA BRANDS, L.L.C.**
(51) ***F41A 19/13*** (11) 1 685 359 A1

(71) **Racer Machinery International Inc.**
(51) ***B23Q 3/00*** (11) 1 684 940 A1

(71) **Raclavsky, Milan**
(51) ***C21C 5/36*** (11) 1 524 322 A3

(71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 1 684 628 A1

(71) **Radiological Imaging Technology, Inc.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 669 928 A3

(73) **RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 288 888 B1

(71) **Rafael Armament Development Authority Ltd.**
(51) ***F41H 5/007*** (11) 1 589 315 A3

(71) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**
(51) ***G01S 17/10*** (11) 1 686 395 A1

(71) **RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***H01F 6/06*** (11) 1 681 688 A3

(73) **Ramot at Tel Aviv University Ltd.**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 370 591 B1

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 684 732 A2

(73) **Rasmussen GmbH**
(51) ***F16L 23/08*** (11) 1 273 842 B1

(71) **RAUMEDIC AG**
(51) ***G01N 21/85*** (11) 1 685 388 A2

(71) **Raute Oyj**
(51) ***B27L 5/02*** (11) 1 684 956 A1
(51) ***B27L 5/02*** (11) 1 684 957 A1

(71) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***F42B 10/00*** (11) 1 685 362 A2

(71) **RD Europe Limited**
(51) ***F21V 25/12*** (11) 1 686 315 A1

(71) **Reactive Nanotechnologies Inc.**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 1 684 933 A1

(71) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 685 230 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 685 231 A1

(71) **Recticel Holding Noord B.V.**
(51) ***A47C 27/00*** (11) 1 680 986 A3

(71) **Red Sky Systems, Inc.**
(51) ***G02B 1/00*** (11) 1 685 432 A2

(71) **Redaelli, Alberto**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 684 670 A2

(73) **REELL PRECISION MANUFACTURING CORPORATION**
(51) ***E05C 17/64*** (11) 1 389 255 B1

(71) **Regola Team S.r.l.**
(51) ***B65F 3/00*** (11) 1 686 075 A2

(73) **Rehau SA**
(51) ***B67D 3/04*** (11) 1 547 967 B1

(71) **Reichhold, Inc.**
(51) ***C08F 20/00*** (11) 1 685 167 A2

(73) **Reichle & De-Massari AG**
(51) ***H01R 31/06*** (11) 1 128 494 B1

(71) **Renault**
(51) ***B60K 37/04*** (11) 1 462 298 A3

(71;73) **Renault s.a.s.**
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 042 135 B1
(51) ***B60L 11/12*** (11) 1 224 092 B1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 1 547 849 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 170 494 B1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 685 618 A1

(71) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***F16D 21/06*** (11) 1 686 278 A1

(73) **Renesas Technology Corp.**
(51) ***H01L 21/31*** (11) 1 304 731 B1

(73) **Renholmens Mekaniska Verkstad AB**
(51) ***B65G 47/31*** (11) 1 293 454 B1

(71) **Renishaw plc**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 1 684 938 A1

(73) **Renk Aktiengesellschaft**
(51) ***F16H 61/12*** (11) 1 271 008 B1

(71) **Renovis, Inc.**
(51) ***C07D 213/56*** (11) 1 685 109 A2

(71) **RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 686 630 A2
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 685 716 A2

(73) **Research Foundation of Suny**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 1 455 725 B1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 686 444 A1
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 686 492 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 686 648 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 573 968 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 592 188 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 284 570 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 686 754 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 686 766 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 686 776 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 686 777 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 686 820 A1

(71) **RESPIRONICS Inc.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 649 887 A3

(71) **REVEO, INC.**
(51) ***A01G 9/24*** (11) 1 684 571 A1

(71) **Revivant Corporation**
(51) ***A61H 31/00*** (11) 1 684 687 A1
(51) ***A61H 31/00*** (11) 1 685 820 A1

(71) **Reynolds Consumer Products, Inc.**
(51) ***B65D 75/00*** (11) 1 593 609 A3

(71) **Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH)**
(51) ***G11C 11/34*** (11) 1 685 569 A1

(71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) ***E02F 3/96*** (11) 1 686 216 A1

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F41A 9/76*** (11) 1 686 344 A1
(51) ***F41A 15/04*** (11) 1 686 345 A1

(71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) ***B01F 17/00*** (11) 1 684 894 A1
(51) ***C04B 24/24*** (11) 1 686 101 A1
(51) ***C07B 45/00*** (11) 0 983 216 B1
(51) ***C07C 313/04*** (11) 0 735 023 B1

(73) **Rhodia Consumer Specialties Limited**
(51) ***C07F 9/38*** (11) 1 364 956 B1

(73) **Richard Wolf GmbH**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 1 308 122 B1

(71) **Richardson, Charles A.**
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 685 559 A2

(71) **RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.**
(51) ***G04B 17/06*** (11) 1 686 435 A2

(71) **Ricoh Company**
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 686 574 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41J 2/01*** (11) 1 684 978 A1
(51) ***B41M 5/26*** (11) 1 684 987 A1
(51) ***B41M 5/26*** (11) 1 685 971 A1
(51) ***B65C 9/25*** (11) 1 052 177 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 686 426 A2
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 686 427 A2
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 626 315 A3
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 672 473 A3
(51) ***G06T 5/10*** (11) 1 686 536 A2
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 686 575 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 681 831 A3

(71) **Riegl Laser Measurement Systems Gmbh**
(51) ***G01S 7/481*** (11) 1 685 424 A2

(73) **Rigo, Mihaly**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 534 490 B1

(71) **RIKEN**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 686 379 A1

(71) **Riken Corporation**
(51) ***F16J 9/26*** (11) 1 686 295 A1

(71) **RIKEN KEIKI CO., LTD.**
(51) ***G01N 31/22*** (11) 1 686 374 A1

(71) **Rita Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 598 025 A3

(73) **Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) ***H02B 1/30*** (11) 0 951 115 B1

(71) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***F24H 1/32*** (11) 1 686 328 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B24B 23/02*** (11) 1 684 943 A1
(51) ***B24B 45/00*** (11) 1 684 944 A1
(51) ***B25D 11/00*** (11) 0 884 138 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 684 949 A1
(51) ***B60J 7/22*** (11) 0 931 683 B1
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 1 685 001 A1
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 1 685 002 A1
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 1 686 007 A2
(51) ***B60Q 3/04*** (11) 1 280 680 B1
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 686 010 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 549 530 B1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 685 011 A1
(51) ***B60S 1/24*** (11) 1 578 649 B1
(51) ***B60S 1/32*** (11) 1 685 012 A1
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 685 017 A1
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 685 018 A1
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 345 842 B1
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 379 463 B1
(51) ***C04B 41/51*** (11) 1 685 081 A1
(51) ***F01L 9/04*** (11) 1 352 158 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 362 165 B1
(51) ***F02M 21/02*** (11) 1 685 321 A1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 1 686 258 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 686 297 A1
(51) ***F23M 13/00*** (11) 1 686 320 A2
(51) ***F24H 8/00*** (11) 1 530 011 B1
(51) ***F28F 9/22*** (11) 1 686 342 A2
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 340 959 B1
(51) ***G01L 11/00*** (11) 1 685 373 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 685 508 A2
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 685 510 A2
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 457 947 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 502 246 B1
(51) ***H01H 85/36*** (11) 1 334 505 B1
(51) ***H01L 23/051*** (11) 1 685 594 A2
(51) ***H01L 25/07*** (11) 1 685 596 A2
(51) ***H01Q 23/00*** (11) 1 685 624 A1
(51) ***H02K 15/04*** (11) 1 494 337 A3
(51) ***H04H 1/00*** (11) 0 725 502 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 686 760 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 0 932 992 B1
(51) ***H04R 27/00*** (11) 1 686 835 A1

(71) **Robertson, Graeme K.**
(51) ***G06F 9/06*** (11) 1 685 480 A1

(71) **Robonic Ltd OY**
(51) ***F41B 3/02*** (11) 1 685 360 A1

(73) **Robotic Vision Systems Inc.**
(51) ***G01B 11/03*** (11) 0 979 386 B1

(71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 686 190 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 685 409 A1

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 686 442 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 685 493 A2

(71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H03H 17/02*** (11) 1 685 650 A1
(51) ***H04H 3/00*** (11) 1 685 668 A1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 685 827 A1
(51) ***A61L 26/00*** (11) 1 685 859 A2
(51) ***C07D 233/32*** (11) 1 686 118 A1

(73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 1 192 982 B1
(51) ***B01J 23/00*** (11) 1 192 987 B1
(51) ***C07F 5/06*** (11) 0 952 156 B1
(51) ***C08F 290/04*** (11) 1 317 494 B1

(71) **Rollax GmbH & Co. KG**
(51) ***F16H 19/02*** (11) 1 686 288 A1

(71) **ROOS, Charles E.**
(51) ***G21K 1/12*** (11) 1 685 574 A2

(71) **ROQUETTE FRERES**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 1 684 731 A1

(71;73) **Roquette Frères**
(51) ***C08B 31/12*** (11) 1 297 019 B1
(51) ***C09D 17/00*** (11) 1 685 201 A1

(71) **ROSEMOUNT INC.**
(51) ***G08C 19/02*** (11) 1 685 545 A2

(71) **ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***F16L 23/04*** (11) 1 686 303 A1

(73) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E05B 63/08*** (11) 1 496 177 B1

(73) **ROTO FRANK Aktiengesellschaft**
(51) ***E05D 15/52*** (11) 1 533 457 B1

(73) **Rottwinkel, León**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 184 804 B1

(71;73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 684 729 A2
(51) ***C07D 233/32*** (11) 0 868 421 B1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 685 186 A1

(71) **Ruag Land Systems**
(51) ***F42B 12/10*** (11) 1 685 363 A1

(71) **Runlite S.A.**
(51) ***B32B 5/26*** (11) 1 685 953 A1

(71) **S*Bio Pte Ltd**
(51) ***C07C 275/50*** (11) 1 685 094 A1

(71) **S.A. 2P**
(51) ***B62K 5/04*** (11) 1 686 053 A2

(71) **S.A.R.L. : Patrick Arachequesne**
(51) ***F41G 1/16*** (11) 1 686 347 A1

(71) **S.C.Johnson & Son, Inc**
(51) ***A61L 9/03*** (11) 1 685 856 A2

(73) **S.p.A. Egidio Galbani**
(51) ***A23C 19/064*** (11) 1 518 462 B1

(71) **Sadepan Chimica S.r.l.**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 1 685 760 A1

(71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) ***C23C 14/14*** (11) 1 685 269 A2
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 685 313 A1

(73) **Safemind AB**
(51) ***G08B 21/02*** (11) 1 593 104 B1

(73) **Sagem Communication**
(51) ***H04M 19/00*** (11) 1 161 074 B1

(73) **Sagem Défense Sécurité**
(51) ***G02B 7/182*** (11) 1 370 895 B1

(73) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 515 120 B1

(71) **Saifun Semiconductors Ltd.**
(51) ***G11C 16/34*** (11) 1 686 592 A2
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 685 571 A2
(51) ***H01L 27/115*** (11) 1 211 731 A3

(71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***C03B 23/033*** (11) 1 685 073 A1

(73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) ***F16L 59/02*** (11) 1 407 183 B1

(71) **SAKURA FINETEK U.S.A., INC.**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 684 905 A2

(71) **Salama, Zoser B. nat.rer.Dr.**
(51) ***C07D 491/14*** (11) 1 685 134 A1

(71) **Salomon S.A.**
(51) ***A43B 5/14*** (11) 1 685 772 A1

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/0203*** (11) 1 686 627 A1
(51) ***H01L 31/0203*** (11) 1 686 628 A2

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B01F 13/02*** (11) 1 666 134 A3
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 685 963 A2
(51) ***C23C 16/18*** (11) 1 686 198 A1
(51) ***F25B 31/00*** (11) 1 686 333 A2
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 686 423 A2
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 686 430 A2
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 686 562 A2
(51) ***G11B 17/04*** (11) 1 686 577 A1
(51) ***H01L 27/24*** (11) 1 686 624 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 686 630 A2
(51) ***H01R 13/646*** (11) 1 686 662 A2
(51) ***H03G 1/00*** (11) 1 657 816 A3
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 686 700 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 686 702 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 686 711 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 643 677 A3
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 686 725 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 643 686 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 686 728 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 686 729 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 686 740 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 686 744 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 686 745 A1

(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 686 756 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 672 876 A3
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 650 934 A3
(51) ***H04M 1/22*** (11) 1 686 771 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 686 778 A1
(51) ***H04N 1/333*** (11) 1 653 726 A3
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 686 808 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 686 809 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 686 826 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 686 827 A1

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 180 493 B1
(51) ***D06F 58/04*** (11) 1 589 144 A3
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 686 366 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 583 003 A3
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 1 260 953 A3
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 685 552 A1
(51) ***G11B 5/54*** (11) 1 536 415 A3
(51) ***G11B 7/095*** (11) 0 959 464 B1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 686 573 A2
(51) ***G11B 15/00*** (11) 1 403 862 A3
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 685 563 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 685 564 A1
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 542 236 A3
(51) ***H01S 5/042*** (11) 1 349 244 B1
(51) ***H01S 5/343*** (11) 1 553 670 A3
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 186 118 B1
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 235 370 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 524 805 A3
(51) ***H04L 27/38*** (11) 1 284 567 A3
(51) ***H04L 27/38*** (11) 1 294 152 A3
(51) ***H04M 1/72*** (11) 0 940 963 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 530 351 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 686 798 A2
(51) ***H04N 7/01*** (11) 1 501 298 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 443 794 A3
(51) ***H05B 6/68*** (11) 1 395 088 A3
(51) ***H05B 6/68*** (11) 1 427 256 A3
(51) ***H05B 6/68*** (11) 1 427 257 A3

(71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***C04B 35/14*** (11) 1 686 106 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 686 389 A1
(51) ***H01J 17/16*** (11) 1 686 606 A2
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 659 610 A3
(51) ***H01L 27/15*** (11) 1 503 422 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 686 635 A1
(51) ***H01M 4/66*** (11) 1 686 640 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 521 322 A3
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 686 642 A1

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***F25C 5/04*** (11) 1 686 335 A2

(71) **SanDisk Corporation**
(51) ***G11C 7/10*** (11) 1 681 680 A3

(71) **Sandler, Martin**
(51) ***F24J 2/20*** (11) 1 685 352 A1

(71) **SANDOZ AG**
(51) ***C07D 215/22*** (11) 1 686 117 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 686 126 A1
(51) ***C07D 477/20*** (11) 1 686 129 A1

(71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B02C 2/04*** (11) 1 684 906 A1

(73) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) ***E21B 19/086*** (11) 1 601 854 B1

(71) **Sangiacomo S.p.A.**
(51) ***D04B 9/06*** (11) 1 686 206 A1

(71) **Sankyo Company, Limited**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 685 846 A1

(71) **Sanmina-SCI Corporation**
(51) ***H01L 29/40*** (11) 1 685 600 A1

(73) **Sanofi-Aventis**
(51) ***C07D 211/58*** (11) 1 409 457 B1
(51) ***C07D 211/58*** (11) 1 409 458 B1

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 684 722 A2
(51) ***A61K 38/10*** (11) 1 679 081 A3
(51) ***C07C 381/00*** (11) 1 685 096 A1
(51) ***C07C 381/00*** (11) 1 685 097 A1
(51) ***C07C 381/00*** (11) 1 685 098 A1

(71) **Santhanakrishnan, Sivakumar**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 685 377 A2

(71) **Santronics, Inc.**
(51) ***G01R 19/165*** (11) 1 351 062 A3

(71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***F04C 27/00*** (11) 1 686 266 A2
(51) ***F25B 1/10*** (11) 1 686 330 A2
(51) ***H01L 21/31*** (11) 1 304 731 B1
(51) ***H01L 23/31*** (11) 1 686 622 A2
(51) ***H01M 4/52*** (11) 1 182 719 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 261 185 B1

(71;73) **SAP AG**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 686 446 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 586 992 A3
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 672 510 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 599 815 B1

(71) **Saroko Energy Systems Ltd.**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 1 685 233 A1

(73) **SARTORIUS AG**
(51) ***G01G 3/147*** (11) 1 506 380 B1

(71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) ***B01D 53/00*** (11) 1 684 890 A1

(71) **Sauer GmbH**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 1 684 935 A1

(71) **Saurer GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 54/88*** (11) 1 685 052 A1
(51) ***B65H 63/06*** (11) 1 685 053 A1
(51) ***B65H 63/06*** (11) 1 685 054 A1
(51) ***D01H 4/38*** (11) 1 685 283 A1

(73) **Sauter Feinmechanik GmbH**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 1 254 739 B1

(71) **Sälzer Sicherheitstechnik GmbH**
(51) ***E06B 5/12*** (11) 1 640 550 A3

(71) **SBM DEVELOPPEMENT**
(51) ***A01N 25/34*** (11) 1 684 584 A1

(71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 684 683 A1

(71) **Scalado AB**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 685 537 A1

(71;73) **Schaeffler KG**
(51) ***F16C 33/12*** (11) 1 686 274 A2
(51) ***F16D 23/06*** (11) 1 520 114 B1
(51) ***F16H 25/22*** (11) 1 685 338 A1

(71) **Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) ***B65H 67/02*** (11) 1 686 086 A1

(71) **Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd**
(51) ***B60R 1/06*** (11) 1 686 008 A2

(73) **Schelcher, Thierry**
(51) ***B68C 1/00*** (11) 1 300 361 B1

(71;73) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 31/57*** (11) 1 326 617 B1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 684 804 A2

(71;73) **SCHERING CORPORATION**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 684 717 A2
(51) ***C07D 211/58*** (11) 1 434 766 B1
(51) ***C07D 471/10*** (11) 1 532 147 B1

(73) **SCHIFFKO GmbH, Forschung und Entwicklung maritimer Systeme**
(51) ***B63B 5/00*** (11) 1 314 640 B1

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***E21B 49/00*** (11) 1 686 237 A1
(51) ***E21B 49/00*** (11) 1 686 238 A1

(71;73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) ***E21B 33/13*** (11) 1 686 234 A1
(51) ***G01V 3/32*** (11) 1 236 057 B1
(51) ***G01V 5/10*** (11) 1 686 396 A1

(73) **Schlumberger Limited**
(51) ***G01V 3/32*** (11) 1 236 057 B1

(73) **Schlumberger Malco, Inc.**
(51) ***G06K 19/073*** (11) 1 435 066 B1

(71) **Schlumberger Oilfield Assistance Limited**
(51) ***E21B 33/13*** (11) 1 686 234 A1
(51) ***G01V 5/10*** (11) 1 686 396 A1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 49/00*** (11) 1 686 237 A1
(51) ***E21B 49/00*** (11) 1 686 238 A1

(71;73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***E21B 33/13*** (11) 1 686 234 A1
(51) ***G01V 3/32*** (11) 1 236 057 B1
(51) ***G01V 5/10*** (11) 1 686 396 A1

(73) **Schmetzer, Helmut**
(51) ***B65B 13/32*** (11) 1 479 610 B1

(73) **Schmidt Design Management GmbH**
(51) ***A47F 5/00*** (11) 1 459 657 B1

(73) **SCHMIDT, Heinz-Dieter**
(51) ***B65D 81/26*** (11) 1 418 136 B1

(71) **Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH**
(51) ***B60P 1/64*** (11) 1 486 375 A3

(73) **Schneeberger Holding AG**
(51) ***B23Q 11/08*** (11) 1 295 677 B1

(71;73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) ***F16B 31/02*** (11) 1 686 272 A1
(51) ***H01H 71/12*** (11) 1 033 735 B1
(51) ***H01H 71/46*** (11) 1 065 691 B1

(71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) ***H02P 1/30*** (11) 1 686 682 A1
(51) ***H02P 3/18*** (11) 1 686 683 A1

(71) **Scholtis, Thomas**
(51) ***B65B 31/04*** (11) 1 686 061 A2

(71) **Schott AG**
(51) ***C03C 17/42*** (11) 1 685 075 A2
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 376 872 A3

(71) **Schöller, Hans**
(51) ***F16H 9/10*** (11) 1 460 309 A3

(71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 23/00*** (11) 1 686 065 A1
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 686 555 A1

(73) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) ***B21D 43/05*** (11) 1 179 376 B1

(73) **SCHUNK Ultraschalltechnik GmbH**
(51) ***B23K 20/10*** (11) 1 339 521 B1

(71) **Schwarting, Christine**
(51) ***E06B 9/24*** (11) 1 686 230 A2

(71) **Schwarzwälder Marketing GmbH & Co.**
(51) ***C11D 1/72*** (11) 1 685 223 A1

(73) **Schwelling, Hermann**
(51) ***F16P 3/08*** (11) 1 050 708 B1

(71) **Schwiemann, Frank**
(51) ***E06B 9/24*** (11) 1 686 230 A2

(71) **Scican, a division of Lux and Zwingenberger Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 685 504 A2

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61B 17/128*** (11) 1 684 641 A1
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 684 647 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 684 655 A2

(71) **SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) ***B01J 2/00*** (11) 1 684 896 A2

(71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 684 650 A2

(73) **Seaquist Closures Foreign, Inc**
(51) ***B65D 47/20*** (11) 0 994 037 B1

(71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 685 962 A2
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 681 170 A3
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 685 965 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 685 966 A1
(51) ***B41J 2/19*** (11) 1 685 967 A1
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 683 642 A3
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 686 392 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 158 347 B1
(51) ***G03G 5/02*** (11) 1 229 392 A3
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 643 316 A3
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 679 557 A3
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 686 433 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 156 413 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 605 345 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 686 455 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 686 456 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 686 474 A2
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 686 626 A2
(51) ***H04N 1/405*** (11) 1 026 878 B1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 583 370 B1

(71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) ***B41J 2/32*** (11) 1 685 968 A1
(51) ***G04B 9/00*** (11) 1 560 083 A3

(71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 1 685 830 A1

(71) **Semafore Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 1 684 809 A1

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 045 451 A3
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 489 844 A3

(71) **Senstronic (Société Anonyme)**
(51) ***G01V 8/20*** (11) 1 686 397 A1

(71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 686 177 A2

(71) **Sequoia Smart Solutions Pty Ltd.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 686 507 A1

(71;73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) ***E21B 33/13*** (11) 1 686 234 A1
(51) ***G01V 3/32*** (11) 1 236 057 B1
(51) ***G01V 5/10*** (11) 1 686 396 A1

(71) **Seung Gwang Co., Ltd.**
(51) ***C02F 1/42*** (11) 1 685 069 A1

(73) **SEVIC SYSTEM AG**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 442 926 B1

(71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) ***H02K 7/116*** (11) 1 685 639 A2

(73) **SFS intec Holding AG**
(51) ***F16B 25/10*** (11) 1 473 471 B1

(73) **SGL CARBON AG**
(51) ***C01B 7/01*** (11) 1 454 877 B1

(71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G02F 1/133*** (11) 1 686 413 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 0 694 820 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 686 518 A1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 1 686 532 A1
(51) ***G06T 3/60*** (11) 1 686 534 A2
(51) ***G11C 7/22*** (11) 1 372 157 B1
(51) ***G11C 11/34*** (11) 1 431 982 B1
(51) ***G11C 16/28*** (11) 1 164 597 B1
(51) ***G11C 16/32*** (11) 1 271 551 B1
(51) ***H01L 21/84*** (11) 0 959 497 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 633 002 A3
(51) ***H01P 1/161*** (11) 1 439 598 B1
(51) ***H01R 13/658*** (11) 1 686 663 A1
(51) ***H04H 1/02*** (11) 1 686 712 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 686 747 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 686 768 A2

(73) **SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***H01L 21/84*** (11) 0 959 497 B1

(71) **Shatalov, Igor Alexeevich**
(51) ***B01D 15/00*** (11) 1 685 886 A1
(51) ***B01D 15/00*** (11) 1 685 887 A1

(71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***C08G 65/10*** (11) 1 685 180 A1
(51) ***C10G 45/58*** (11) 1 686 164 A2
(51) ***C10G 67/06*** (11) 1 516 038 B1
(51) ***C10L 1/18*** (11) 1 685 217 A1

(71) **Sherwood Services AG**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 684 654 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 685 806 A2
(51) ***H01R 13/642*** (11) 1 685 629 A2

(71) **Shieh, Chung-Li**
(51) ***B29C 70/52*** (11) 1 685 948 A1

(71) **Shikoku Kakoh Co., Ltd.**
(51) ***B29C 55/28*** (11) 1 685 945 A1

(71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) ***B29C 51/08*** (11) 1 685 944 A1
(51) ***B65B 43/52*** (11) 1 686 063 A1

(71) **SHIMADZU CORPORATION**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 686 186 A1
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 686 187 A1
(51) ***H01J 49/04*** (11) 1 580 792 A3

(71;73) **SHIMANO INC.**
(51) ***A01K 89/00*** (11) 1 210 876 B1
(51) ***A01K 89/01*** (11) 1 201 121 B1
(51) ***B62J 6/02*** (11) 1 686 051 A1
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 584 552 A3
(51) ***B62M 11/16*** (11) 1 686 055 A1
(51) ***B62M 25/04*** (11) 1 364 869 A3

(73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C03B 37/014*** (11) 1 199 285 B1
(51) ***C08K 5/5465*** (11) 1 273 618 B1
(51) ***C08L 83/08*** (11) 0 931 537 B1
(51) ***C08L 83/14*** (11) 1 361 254 B1

(71) **Shinshu TLO Co. Ltd.**
(51) ***C22C 38/02*** (11) 1 686 194 A1
(51) ***C22C 38/02*** (11) 1 686 195 A1

(71) **Showa Co.**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 1 685 767 A1

(71) **Showa Denko K.K.**
(51) ***C08G 63/668*** (11) 1 685 178 A1

(71;73) **SICK AG**
(51) ***G01B 11/04*** (11) 1 431 707 B1
(51) ***G01V 8/20*** (11) 1 686 398 A1

(73) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) ***G01D 5/04*** (11) 1 391 696 B1
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 517 120 B1

(71) **Sidransky, David**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 685 515 A2

(71) **Siemens AG**
(51) ***B07C 3/00*** (11) 1 684 918 A1
(51) ***B07C 3/00*** (11) 1 684 919 A1
(51) ***G06K 9/68*** (11) 1 685 523 A1

(71) **Siemens AG Österreich**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 685 725 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***A61B 6/04*** (11) 1 289 423 B1
(51) ***B07C 3/00*** (11) 1 417 043 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 539 542 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 562 795 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 599 369 B1
(51) ***B60S 1/52*** (11) 1 006 031 B1
(51) ***B61F 3/16*** (11) 1 686 033 A2
(51) ***B65G 47/26*** (11) 1 386 862 B1
(51) ***B66C 13/48*** (11) 1 116 684 B1
(51) ***C22C 19/00*** (11) 1 685 264 A1
(51) ***D06F 39/06*** (11) 0 997 570 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 686 240 A1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 1 314 859 B1
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 518 045 B1
(51) ***F02D 33/02*** (11) 1 299 628 B1
(51) ***F02D 41/22*** (11) 1 570 166 B1
(51) ***F02D 41/30*** (11) 1 616 092 B1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 201 995 B1
(51) ***G01L 9/06*** (11) 1 686 362 A2
(51) ***G01R 27/06*** (11) 1 279 040 B1
(51) ***G05B 15/02*** (11) 1 564 610 A3
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 685 451 A1
(51) ***G05F 1/575*** (11) 1 429 222 B1
(51) ***G05G 1/14*** (11) 1 126 353 B1
(51) ***G05G 1/14*** (11) 1 327 927 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 685 472 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 382 008 B1
(51) ***G06F 13/24*** (11) 0 764 906 B1
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 686 489 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 413 964 A3
(51) ***G06T 3/00*** (11) 1 686 531 A1
(51) ***G07C 7/00*** (11) 1 356 434 B1
(51) ***G07F 19/00*** (11) 1 456 822 B1
(51) ***G08G 1/09*** (11) 1 045 358 B1
(51) ***H01F 38/14*** (11) 1 686 597 A2
(51) ***H01H 9/10*** (11) 1 685 578 A1
(51) ***H01H 47/00*** (11) 1 218 908 B1
(51) ***H01H 50/14*** (11) 0 813 217 B1
(51) ***H01H 50/32*** (11) 1 252 639 B1
(51) ***H01H 50/54*** (11) 1 618 579 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 685 603 A2
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 685 648 A1
(51) ***H03M 11/00*** (11) 1 461 868 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 0 969 618 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 685 673 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 686 723 A1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 686 732 A1

(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 551 139 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 582 036 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 686 733 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 686 734 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 686 737 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 128 627 B1
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 210 811 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 686 775 A1
(51) ***H04M 3/533*** (11) 1 037 454 B1
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 488 627 B1
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 555 800 B1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 472 891 B1
(51) ***H04Q 3/62*** (11) 1 139 675 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 465 443 A3
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 659 808 A3
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 686 818 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 0 817 525 B1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 142 434 B1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 214 863 B1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 262 084 B1

(71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 239 700 A3

(73) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) ***F02M 35/104*** (11) 1 220 981 B1

(73) **Siemens Communications, Inc.**
(51) ***H04M 3/50*** (11) 0 982 915 B1

(71) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
(51) ***G06K 9/46*** (11) 1 685 522 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 685 536 A2

(71) **Siemens Medical Solutions Health Services Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 253 531 A3

(71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) ***G01S 7/52*** (11) 1 686 393 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 685 536 A2

(71) **Siemens S.p.A.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 164 720 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 686 738 A1

(71;73) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***B61L 27/00*** (11) 1 686 036 A1
(51) ***F23N 5/02*** (11) 1 310 736 B1
(51) ***G06F 11/16*** (11) 1 686 477 A1

(71;73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) ***F02M 37/10*** (11) 1 685 324 A1
(51) ***F02M 37/22*** (11) 1 128 059 B1
(51) ***G12B 11/04*** (11) 1 685 572 A2

(73) **Siemens VDO Automotive Inc.**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 222 381 B1
(51) ***G05D 16/20*** (11) 1 279 082 B1

(73) **Siemens VDO Automotive S.A.S.**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 166 048 B1

(73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) ***B29C 70/88*** (11) 1 351 809 B1

(71) **SIG Technology Ltd.**
(51) ***G01N 15/08*** (11) 1 685 383 A1

(73) **SII NanoTechnology Inc.**
(51) ***G01N 25/48*** (11) 0 930 500 B1

(73) **Silicon Laboratories, Inc.**
(51) ***H04M 1/76*** (11) 1 418 739 B1

(73) **Silu Verwaltung AG**
(51) ***B32B 3/02*** (11) 1 508 436 B1

(73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) ***B41J 2/00*** (11) 1 535 738 B1

(73) **SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC.**
(51) ***E04B 1/10*** (11) 0 884 424 B1

(73) **Single Buoy Moorings, Inc.**
(51) ***E21B 19/00*** (11) 1 629 175 B1

(73) **Sintef Fiskeri Og Havbruk AS**
(51) ***B63B 35/26*** (11) 1 397 287 B1

(73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) ***A61C 19/00*** (11) 1 236 444 B1

(73) **SITA FD S.A.**
(51) ***C02F 1/04*** (11) 1 230 168 B1

(71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) ***H01R 25/16*** (11) 1 686 664 A2

(71) **Smaldone, Gerald C.**
(51) ***A62B 18/02*** (11) 1 684 874 A2

(73) **Smaltochimica S.r.l.**
(51) ***C04B 41/87*** (11) 1 264 811 B1

(71) **Smith & Nephew PLC**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 1 684 826 A1

(71) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 684 672 A1

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) ***A61K 31/41*** (11) 1 684 748 A2
(51) ***A61K 31/5375*** (11) 1 684 765 A1
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 684 802 A2
(51) ***C07D 231/14*** (11) 1 685 113 A1
(51) ***C07D 409/04*** (11) 1 685 128 A1

(71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) ***C07D 239/56*** (11) 1 686 119 A1

(71) **Smiths Heimann GmbH**
(51) ***G01T 1/00*** (11) 1 186 909 A3

(71) **Smiths Medical MD, Inc.**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 1 684 840 A1

(71) **SMK Corporation**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 562 103 A3

(73) **SMS EUMUCO GmbH**
(51) ***B21C 23/21*** (11) 1 530 508 B1

(73) **Snap-on Incorporated**
(51) ***B25B 13/06*** (11) 1 007 284 B1

(73) **Snap-on Tools Company**
(51) ***B25B 15/04*** (11) 1 116 555 B1

(73) **Snecma Propulsion Solide**
(51) ***C04B 41/85*** (11) 1 494 981 B1

(71) **Snickers Europe AB**
(51) ***A41D 27/20*** (11) 1 684 605 A1

(71) **Societe Cooperative Agricole Elle et Vire**
(51) ***C07D 307/91*** (11) 1 685 120 A1

(73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)**
(51) ***A61K 31/365*** (11) 0 862 428 B1

(73) **SOCIETE DES ANCIENS ETABLISSEMENTS L. GEISMAR**
(51) ***E01B 29/24*** (11) 1 496 157 B1

(73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) ***A23G 3/28*** (11) 1 448 061 B1

(73) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.**
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 1 369 435 B1

(73) **Societe Europeenne D'Ingenierie Mecanique: Eurodim**
(51) ***B67D 5/68*** (11) 1 324 944 B1

(71) **SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION "SNECMA"**
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 686 239 A1

(73) **Société A D E E**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 0 837 537 B1

(71) **Société BIC**
(51) ***B43K 27/04*** (11) 1 684 992 A2

(71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B60C 15/00*** (11) 1 526 004 B1
(51) ***B60C 17/06*** (11) 1 684 996 A2
(51) ***B60C 23/00*** (11) 1 685 985 A1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 684 997 A1

(71) **SOFTWARE AG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 686 495 A1

(73) **Solar & Robotics S.A.**
(51) ***A01D 34/00*** (11) 1 168 908 B1

(71) **Solidworks Corporation**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 686 501 A2

(71) **Solomon, Neal E.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 686 441 A1

(71) **Solvay Fluor GmbH**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 686 150 A1

(71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) ***C07J 1/00*** (11) 1 685 150 A2

(73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***C08F 8/22*** (11) 1 256 591 B1

(71) **Somfy SAS**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 686 438 A1
(51) ***H02P 7/00*** (11) 1 685 645 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 685 678 A1

(71) **SOMMER, Jr. Edward J.**
(51) ***G21K 1/12*** (11) 1 685 574 A2

(71) **Sonaptic Limited**
(51) ***H04R 1/34*** (11) 1 685 741 A1

(71) **Sondex Limited**
(51) ***E21B 23/01*** (11) 1 653 041 A3

(71) **Sonion Horsens A/S**
(51) ***H04R 9/06*** (11) 1 686 834 A1

(71;73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 281 511 B1
(51) ***B65D 19/06*** (11) 1 685 030 A1
(51) ***B65D 85/30*** (11) 1 685 037 A2
(51) ***E04G 9/00*** (11) 1 686 222 A2

(73) **Sonosite, Inc.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 180 970 B1

(71) **SONY CHEMICALS CORPORATION**
(51) ***C08L 33/00*** (11) 1 686 154 A1

(71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 647 887 A3
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 647 888 A3
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 045 343 B1

(71;73) **SONY CORPORATION**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 685 794 A1
(51) ***B41J 2/01*** (11) 1 685 961 A1
(51) ***B41J 2/155*** (11) 1 685 964 A1
(51) ***C01B 31/00*** (11) 0 807 601 B1
(51) ***G02F 1/1339*** (11) 1 686 414 A1
(51) ***G11B*** (11) 1 686 567 A2
(51) ***G11B 5/54*** (11) 0 959 455 B1
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 443 501 A3
(51) ***G11B 19/02*** (11) 1 059 635 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 686 578 A2

(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 686 579 A2
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 686 580 A1
(51) ***G11B 23/037*** (11) 1 202 275 B1
(51) ***G11B 27/28*** (11) 0 987 711 B1
(51) ***H01L 21/31*** (11) 1 304 731 B1
(51) ***H03D 7/00*** (11) 1 176 709 A3
(51) ***H04H 5/00*** (11) 0 675 612 B1
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 686 788 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 686 791 A2
(51) ***H04N 7/01*** (11) 1 686 801 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 182 884 A3
(51) ***H04N 9/64*** (11) 0 866 624 B1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 1 686 831 A2
(51) ***H04S 1/00*** (11) 0 881 857 A3

(71) **SONY DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 681 622 A3

(71) **SONY ELECTRONICS, INC.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 685 672 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 685 700 A2

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 635 540 A3
(51) ***H04M 1/05*** (11) 1 414 221 B1
(51) ***H04M 19/04*** (11) 1 685 698 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 439 725 B1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 686 647 A1

(71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 686 803 A1

(71) **SOREMARTEC S.A.**
(51) ***A23G 7/02*** (11) 1 684 592 A1

(73) **SORIN GROUP ITALIA S.R.L.**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 1 389 474 B1

(73) **Sors, Carlos Alberto**
(51) ***B66B 9/04*** (11) 1 493 707 B1

(73) **SOUTH BANK UNIVERSITY ENTERPRISES LTD.**
(51) ***F25D 19/00*** (11) 1 328 764 B1

(73) **Speck, Ulrich**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 372 737 B1

(71) **Speechgear, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 685 469 A2

(71) **Spencer, Donald B.**
(51) ***A45F 3/00*** (11) 1 684 610 A2

(71) **spiroplex GmbH**
(51) ***A47C 23/00*** (11) 1 684 616 A2

(71) **Sra, Jasbir, Singh**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 684 636 A1

(73) **SSA System-Spann AG**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 1 620 226 B1

(71) **SSI Schäfer Peem GmbH**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 686 080 A2

(71) **St Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/368*** (11) 1 684 856 A1

(73) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/368*** (11) 1 467 798 B1

(71) **St. Jude Medical Puerto Rico B.V.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 684 844 A1

(71) **St.Jude Medical ATG, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 685 808 A2

(71) **STADA ARZNEIMITTEL AG**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 685 828 A1

(71) **Stagnoli T.G. S.r.l.**
(51) ***E05F 15/00*** (11) 1 241 313 A3

(71) **Stallit Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 686 102 A2

(73) **STANT MANUFACTURING INC.**
(51) ***B60K 15/035*** (11) 1 123 828 B1

(73) **Stäubli AG Pfäffikon**
(51) ***B65H 69/06*** (11) 1 453 751 B1

(73) **STÄUBLI FAVERGES**
(51) ***F16L 37/248*** (11) 1 164 327 B1

(73) **Steag HamaTech AG**
(51) ***G11B 17/10*** (11) 1 573 733 B1

(73) **STEIN SEAL COMPANY**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 1 302 709 B1

(73) **Steinbach, Steffen**
(51) ***A01M 1/22*** (11) 1 374 676 B1

(71) **Steinbichler Optotechnik GmbH**
(51) ***G03B 5/00*** (11) 1 686 416 A1

(71) **STENFLEX Rudolf Stender GmbH**
(51) ***F16L 27/108*** (11) 1 686 305 A1

(71) **STENMAN HOLLAND B.V.**
(51) ***B62H 5/14*** (11) 1 686 049 A1

(73) **Steris, Inc.**
(51) ***A62D 3/00*** (11) 1 496 999 B1

(71) **Sterrenbeld Biotechnologie North America, Inc.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 685 245 A2

(73) **Stichting Astron**
(51) ***G02B 7/182*** (11) 1 556 726 B1

(73) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 518 285 B1

(71) **STILL S.A.R.L.**
(51) ***B66F 9/12*** (11) 1 686 089 A1

(71) **STM Medizintechnik Starnberg GmbH**
(51) ***A61B 1/01*** (11) 1 685 789 A2

(73) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 008 241 B1

(73) **STMicroelectronics Limited**
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 081 498 B1

(71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) ***H04N 5/217*** (11) 1 686 789 A1

(71;73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 365 444 B1
(51) ***H01L 27/02*** (11) 0 963 608 B1
(51) ***H01L 31/0232*** (11) 1 685 602 A2
(51) ***H04L 9/18*** (11) 1 524 795 B1

(71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***G06F 9/318*** (11) 1 686 459 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 686 467 A1
(51) ***G11C 16/26*** (11) 1 686 591 A1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 686 620 A1
(51) ***H01L 27/00*** (11) 1 028 466 B1
(51) ***H02P 6/14*** (11) 1 139 558 B1
(51) ***H03M 1/06*** (11) 1 450 490 B1

(71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) ***G06F 7/50*** (11) 1 662 374 A3
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 686 460 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 434 145 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 434 146 A3

(71) **Stockhausen, Inc.**
(51) ***A61L 15/24*** (11) 1 684 812 A1

(71) **Stora Enso Oyj**
(51) ***B65D 5/38*** (11) 1 685 029 A1

(71) **Strada S.R.L.**
(51) ***F16D 7/08*** (11) 1 685 333 A1

(71) **Stuart Energy Europe B.V.**
(51) ***C25B 9/20*** (11) 1 685 277 A2

(71) **Studer Professional Audio GmbH**
(51) ***H04H 7/00*** (11) 0 718 994 A3

(71) **Studio Tex-Nology Srl**
(51) ***D01G 25/00*** (11) 1 686 205 A1

(71) **Stulen, Foster B.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 684 648 A2

(71) **Stüben, Andreas**
(51) ***E01D 19/10*** (11) 1 686 213 A2

(71) **Stüben, Dominik**
(51) ***E01D 19/10*** (11) 1 686 213 A2

(71) **Styrokeram GmbH Gesellschaft für feuerfeste Erzeugnisse**
(51) ***C04B 35/10*** (11) 1 686 105 A2

(73) **Sub Q, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 075 219 B1

(71) **Submedia, LLC**
(51) ***G09F 19/22*** (11) 1 686 556 A2

(71) **Sult GmbH**
(51) ***H02K 33/18*** (11) 1 685 641 A1

(71) **SULZER PUMPEN AG**
(51) ***G01F 1/88*** (11) 1 686 355 A1

(71) **Sumida Corporation**
(51) ***H05B 41/24*** (11) 1 686 838 A1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***B01J 29/89*** (11) 1 252 928 B1
(51) ***B01J 31/36*** (11) 1 685 898 A1
(51) ***C12N 9/18*** (11) 0 846 768 B1

(71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C23C 20/04*** (11) 1 626 106 A3
(51) ***H01B 12/04*** (11) 1 686 594 A1
(51) ***H01T 13/39*** (11) 1 686 665 A1

(71;73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F16H 13/08*** (11) 1 036 954 B1
(51) ***F16H 13/08*** (11) 1 106 867 A3

(73) **Sumitomo Metal Industries Limited**
(51) ***B21B 19/04*** (11) 1 060 804 B1

(73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C04B 35/583*** (11) 1 518 844 B1

(73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) ***B60C 15/00*** (11) 1 095 796 B1

(73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 17/00*** (11) 1 580 038 B1

(73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60C 9/06*** (11) 1 535 758 B1

(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 1 172 889 B1
(51) ***H01R 12/04*** (11) 1 562 262 A3

(71) **Sumtiomo Rubber Industries Ltd**
(51) ***C08K 3/36*** (11) 1 686 151 A1
(51) ***C08K 3/36*** (11) 1 686 152 A1

(73) **Sun Microsystems Inc.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 236 181 B1

(71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 301 859 B1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 049 012 A3
(51) ***G06F 12/06*** (11) 1 653 364 A3
(51) ***G06F 12/08*** (11) 0 820 016 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 421 737 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 0 892 531 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 273 152 B1

(71) **Sunoco, Inc. (R&M)**
(51) ***C08F 110/06*** (11) 1 685 168 A1

(71) **Superconductivity Research Laboratory**
(51) ***H01F 6/06*** (11) 1 681 688 A3

(71) **Supersensor (Proprietary) Limited**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 662 423 A3
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 686 511 A2

(73) **SURGICAL-IOC**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 212 017 B1

(71) **SURGICHEM LIMITED**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 684 688 A2

(73) **Suzuki Latex Industry Co., Ltd.**
(51) ***C08J 5/02*** (11) 1 209 186 B1

(71) **Swedwood International AB**
(51) ***B27N 3/02*** (11) 1 684 958 A1

(71) **Swell Tech Co., Ltd.**
(51) ***C06B 33/00*** (11) 1 666 439 A3

(71) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) ***H02P 7/05*** (11) 1 396 929 A3

(73) **SYMBIOSIS CORPORATION**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 0 969 770 B1

(71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 686 730 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 685 722 A2

(71) **Sympatex Technologies GmbH**
(51) ***A41D 27/28*** (11) 1 685 768 A2

(71;73) **Syngenta Limited**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 1 361 791 B1
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 686 128 A2

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 25/30*** (11) 1 684 583 A2
(51) ***C07C 317/24*** (11) 1 140 811 B1

(73) **Synthes AG Chur**
(51) ***A61B 17/64*** (11) 1 079 750 B1
(51) ***B27B 19/00*** (11) 1 581 374 B1

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 686 377 A1

(71) **systec POS-Technology GmbH**
(51) ***B62B 5/04*** (11) 1 685 016 A2

(73) **System S.p.A.**
(51) ***B30B 15/04*** (11) 1 441 899 B1

(71) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) ***B43K 29/00*** (11) 1 607 237 A3

(71) **T-Mobile International AG & CO. KG**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 685 471 A1

(71) **Taddei, Silvio**
(51) ***E05F 15/00*** (11) 1 686 226 A1

(71) **TAIHEIYO CEMENT CORPORATION**
(51) ***B03D 1/02*** (11) 1 685 907 A1

(73) **TAKACHIHO CORP.**
(51) ***C09D 7/12*** (11) 1 113 050 B1

(71) **Takasago International Corporation**
(51) ***C07C 227/06*** (11) 1 685 092 A2

(71) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***A61G 3/00*** (11) 1 666 014 A3
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 686 003 A2
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 686 017 A1

(73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***C07D 295/22*** (11) 0 986 551 B1

(73) **Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 544 233 B1

(71) **Tama-Tlo Corporation**
(51) ***C13K 1/00*** (11) 1 686 192 A1

(71) **Tamagawa Seiki Co. Ltd.**
(51) ***G01D 5/245*** (11) 1 686 351 A1

(71) **Tara Materials, Inc.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 684 985 A2

(71) **Tawakol, Raif M.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 684 704 A2

(71) **TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED**
(51) ***H04M 1/72*** (11) 1 028 577 A3

(71) **TD Laboratory Co. Ltd.**
(51) ***A47C 7/28*** (11) 1 685 779 A1

(71) **TDK Corporation**
(51) ***C30B 15/08*** (11) 1 686 201 A1

(73) **TDW DELAWARE, INC.**
(51) ***F16L 55/00*** (11) 1 325 259 B1

(71) **TDY Industries, Inc.**
(51) ***C22C 29/00*** (11) 1 686 193 A2

(71) **TEAC America, Inc.**
(51) ***G10H 7/12*** (11) 1 685 554 A1

(71) **TECHNIKUS AG**
(51) ***G07C 5/08*** (11) 1 685 540 A1

(71) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD.**
(51) ***G05B 19/40*** (11) 1 685 452 A2

(71) **Technische Universität München**
(51) ***B65G 54/02*** (11) 1 685 046 A1

(71;73) **Technische Universiteit Delft**
(51) ***B01L 11/00*** (11) 1 448 301 B1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 684 362 A3

(71) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) ***C21B 13/00*** (11) 1 652 939 A3
(51) ***C21B 13/00*** (11) 1 652 940 A3
(51) ***C21B 13/00*** (11) 1 652 941 A3

(71) **Technology Transfer Service Corp.**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 1 685 920 A1

(73) **Techspace Aero S.A.**
(51) ***F01D 9/04*** (11) 1 548 233 B1
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 426 560 B1

(71) **Tecnogim di giacinto bassani**
(51) ***F28F 1/16*** (11) 1 686 340 A2

(71) **TecPharma Licensing AG**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 1 684 830 A1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 1 684 831 A2

(71) **TEGAL CORPORATION**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 686 615 A1

(71) **Teijin Dupont Films Japan Limited**
(51) ***G02B 5/22*** (11) 1 686 400 A1

(71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) ***D04H 3/00*** (11) 1 686 208 A1
(51) ***H01B 5/14*** (11) 1 081 718 B1

(71) **Teknocomp OY**
(51) ***B27D 1/04*** (11) 1 684 954 A1
(51) ***B27D 3/02*** (11) 1 684 955 A1

(71;73) **Tektronix International Sales GmbH**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 429 490 B1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 480 459 A3

(73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) ***H04N 17/00*** (11) 1 107 614 B1

(71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***B41J 3/54*** (11) 1 684 982 A1
(51) ***B65H 16/06*** (11) 1 685 048 A1
(51) ***H03L 7/099*** (11) 1 011 198 B1
(51) ***H04M 3/54*** (11) 1 685 696 A1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 685 731 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 685 732 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G06F 13/14*** (11) 1 540 484 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 685 658 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 685 484 A2
(51) ***H04B 1/12*** (11) 1 508 201 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 685 656 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 685 657 A1
(51) ***H04B 3/23*** (11) 1 055 292 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 386 419 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 685 661 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 040 597 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 516 473 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 520 386 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 685 691 A1
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 173 970 B1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 123 621 B1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 685 728 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 224 822 B1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 031 248 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 142 418 B1

(73) **Telefunken Radio Communication Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***B61L 23/04*** (11) 1 572 517 B1

(71) **Telesteps AB**
(51) ***E06C 1/18*** (11) 1 686 233 A1

(73) **TELIA AB**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 0 873 633 B1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 0 820 682 B1

(73) **Tentec Limited**
(51) ***B21B 31/07*** (11) 1 318 878 B1

(71) **Termostabile Packaging S.r.L**
(51) ***B65C 9/28*** (11) 1 396 434 A3

(71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 1 679 091 A3

(71) **tesa AG**
(51) ***B05D 5/10*** (11) 1 655 079 A3

(73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) ***B65B 51/22*** (11) 1 413 520 B1

(73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***B65D 5/74*** (11) 1 262 412 B1

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Limited**
(51) ***C07D 403/10*** (11) 1 685 126 A2

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) ***C07C 401/00*** (11) 1 685 099 A1

(73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) ***C07F 9/38*** (11) 1 107 974 B1

(71) **Teva Pharmaceutical Industries, Inc.**
(51) ***C07D 211/22*** (11) 1 685 106 A2

(73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 233 574 B1

(71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) ***G01L 19/14*** (11) 1 686 363 A1
(51) ***G11B 7/085*** (11) 1 237 154 A3
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 418 666 B1

(73) **Textile Hi Tec**
(51) ***A61L 31/12*** (11) 1 567 205 B1

(71) **TH Techno Holding GmbH**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 685 381 A1

(71;73) **Thales**
(51) ***B06B 1/06*** (11) 1 684 917 A1
(51) ***G01K 13/02*** (11) 1 514 085 B1
(51) ***G01L 5/00*** (11) 1 685 371 A1
(51) ***G01P 1/02*** (11) 1 685 411 A1
(51) ***G06F 7/58*** (11) 1 685 478 A1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 1 685 643 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 685 686 A1

(71) **THALES**
(51) ***G01S 13/87*** (11) 1 686 394 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 686 758 A1

(71) **The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research**
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 666 091 A3

(71) **The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona**
(51) ***C07D 311/94*** (11) 1 686 124 A1

(71) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 1 647 188 A3
(51) ***A61K 9/10*** (11) 1 684 716 A1

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 685 240 A2

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 684 727 A1

(71) **The BOC Group plc**
(51) ***B08B 9/043*** (11) 1 684 921 A1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B64C 1/12*** (11) 1 685 023 A2
(51) ***B64D 11/04*** (11) 1 473 225 B1
(51) ***C01B 3/38*** (11) 1 685 062 A1
(51) ***F16H 1/12*** (11) 1 685 335 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 480 164 A3

(73) **THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.**
(51) ***G01P 15/00*** (11) 0 917 652 B1

(71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 684 849 A2

(71) **The Clorox Company**
(51) ***A47L 1/00*** (11) 1 684 623 A2

(71) **The Company of Animals Limited**
(51) ***A01K 27/00*** (11) 1 684 573 A1

(71) **THE ESAB GROUP, INC.**
(51) ***H05H 1/34*** (11) 1 686 843 A2

(71) **The General Electric Company**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 686 199 A2

(71;73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) ***A61K 31/409*** (11) 1 017 397 B1
(51) ***A61K 51/00*** (11) 1 684 810 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 0 781 329 B1
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 685 366 A1

(71) **The Georgia State University**
(51) ***A61K 31/341*** (11) 1 685 836 A2

(71;73) **The Gillette Company**
(51) ***B26B 21/40*** (11) 1 597 030 B1
(51) ***H01M 4/66*** (11) 1 685 610 A1

(71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) ***B29C 33/38*** (11) 1 243 390 B1
(51) ***B29D 30/46*** (11) 1 293 333 B1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 1 685 980 A1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 1 685 981 A1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 1 685 983 A1
(51) ***C08L 23/16*** (11) 1 033 386 B1

(71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy**
(51) ***G01T 3/08*** (11) 1 685 428 A2

(71;73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***A61K 31/565*** (11) 1 272 196 B1
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 684 789 A2

(71) **The Hartz Mountain Corporation**
(51) ***A01N 25/22*** (11) 1 684 582 A2

(71) **The Henry M. Jackson Foundation for the advancement of Military Medicine, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 684 824 A2

(73) **The Hong Kong and China Gas Company Limited**
(51) ***F16L 15/00*** (11) 1 304 520 B1

(71) **The Institute of Cancer Research**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 684 736 A1

(71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 684 692 A2

(71) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 1 685 831 A1

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***B01F 17/00*** (11) 1 684 895 A1

(71) **The National University of Ireland, Galway**
(51) ***C09C 3/08*** (11) 1 685 199 A2

(71) **The Peelle Company Ltd**
(51) ***B66B 13/06*** (11) 1 686 087 A1

(71) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) ***B41M 5/28*** (11) 1 657 073 A3

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A47L 13/16*** (11) 0 942 678 B2
(51) ***A61F 13/20*** (11) 1 684 684 A1
(51) ***A61F 13/62*** (11) 0 721 770 B2
(51) ***A61K 8/03*** (11) 1 684 699 A1
(51) ***A61K 8/28*** (11) 1 684 707 A1
(51) ***C08L 53/00*** (11) 1 228 144 B1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 506 274 B1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 685 227 A1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 1 001 011 B1
(51) ***C11D 11/00*** (11) 1 187 901 B1
(51) ***D21H 27/02*** (11) 1 685 296 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 685 402 A2

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 684 789 A2
(51) ***A61K 39/04*** (11) 1 684 798 A2
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 685 236 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 186 118 B1

(71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 684 624 A2
(51) ***A61N 1/375*** (11) 1 684 861 A1
(51) ***C07F 3/00*** (11) 1 383 775 B1

(71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) ***A61K 31/65*** (11) 1 684 768 A2

(73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 0 751 962 B1

(71;73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 265 598 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 686 191 A2

(73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) ***A44C 5/14*** (11) 1 269 879 B1

(71) **THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 1 684 986 A1

(73) **The Timberland Company**
(51) ***A43B 3/26*** (11) 1 349 464 B1

(71) **The Tokyo Electric Power Co., Inc.**
(51) ***G21C 17/00*** (11) 1 686 593 A1

(73) **The Tongaat-Hulett Group Limited**
(51) ***F16K 11/072*** (11) 1 546 589 B1

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 684 735 A2

(73) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) ***G01R 33/28*** (11) 1 036 339 B1

(73) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 058 562 B1

(73) **THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 068 528 B1

(71) **The University of Connecticut**
(51) ***C07D 405/04*** (11) 1 685 127 A1

(71) **The University of Manchester**
(51) ***F03B 13/14*** (11) 1 685 326 A1

(73) **THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES**
(51) ***C01F 7/47*** (11) 1 351 886 B1

(73) **THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH**
(51) ***C12P 1/00*** (11) 1 187 930 B1

(71) **THE UNIVERSITY OF READING**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 685 351 A1

(73) **THE UNIVERSITY OF WARWICK**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 1 143 800 B1

(73) **THE UNIVERSITY OF WASHINGTON**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 063 928 B1

(71) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 683 863 A3

(71) **Theracos, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 684 712 A2

(71) **Theravance, Inc.**
(51) ***C07D 277/68*** (11) 1 685 118 A2

(71) **Thermo Electron Oy**
(51) ***B03C 1/00*** (11) 1 684 909 A2

(71) **THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***F23D 14/32*** (11) 1 411 296 A3

(73) **Thia Medica AS**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 1 284 139 B1

(71) **Thomas, Neil J.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 684 845 A1

(71) **Thomson Financial Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 685 532 A1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G02B 27/09*** (11) 1 370 896 B1
(51) ***G06F 5/06*** (11) 1 684 165 A3
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 685 652 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 391 085 B1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 685 706 A2
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 685 707 A1
(51) ***H04N 5/91*** (11) 1 685 708 A1

(71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 686 757 A1

(71) **Thorn Bioscience, LLC**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 684 782 A2

(71;73) **ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH**
(51) ***B08B 1/00*** (11) 1 684 920 A1
(51) ***B21D 24/04*** (11) 1 526 931 B1
(51) ***B23K 26/02*** (11) 1 685 921 A1

(73) **TIME SPORT INTERNATIONAL**
(51) ***B62K 21/06*** (11) 1 569 842 B1

(73) **Tiny Love Ltd**
(51) ***A63H 33/00*** (11) 1 329 249 B1

(71) **TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co.KG**
(51) ***B65D 63/04*** (11) 1 431 205 A3

(73) **TLV Company, Limited**
(51) ***F16K 5/06*** (11) 1 398 551 B1

(73) **TNA Australia PTY Limited**
(51) ***B65B 51/30*** (11) 1 319 600 B1

(71;73) **TODA KOGYO CORPORATION**
(51) ***C09C 1/02*** (11) 1 264 866 B1
(51) ***C09C 1/30*** (11) 1 686 158 A1

(73) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) ***C08F 246/00*** (11) 1 293 522 B1

(71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***G01R 27/26*** (11) 1 686 383 A1
(51) ***H01L 21/033*** (11) 1 685 588 A1
(51) ***H01L 21/31*** (11) 1 304 731 B1

(71) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) ***G01D 7/08*** (11) 1 686 352 A1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 686 553 A2

(71) **TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.**
(51) ***G02B 6/26*** (11) 1 686 402 A1

(73) **Toncelli, Dario**
(51) ***B29C 67/24*** (11) 1 638 759 B1

(71) **Tonen Chemical Corporation**
(51) ***B32B 27/30*** (11) 1 685 955 A1

(71) **Tonnellerie Baron**
(51) ***A47B 81/00*** (11) 1 684 613 A1

(73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***G03B 21/62*** (11) 1 359 463 B1

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B29C 45/77*** (11) 1 391 286 B1
(51) ***B32B 27/00*** (11) 0 888 880 B1

(71) **TORNIER**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 685 803 A1

(71) **Tosei Engineering Corp.**
(51) ***G01D 7/08*** (11) 1 686 352 A1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 686 553 A2

(71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) ***H01J 9/39*** (11) 1 686 604 A1

(71) **Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd.**
(51) ***H01J 35/00*** (11) 1 686 608 A1

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 686 631 A2

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 685 799 A1

(73) **TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGSINSTITUT**
(51) ***F41G 3/00*** (11) 1 604 167 B1

(73) **TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 355 334 B1

(73) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) ***B31B 1/84*** (11) 1 167 010 B1
(51) ***B65B 3/32*** (11) 1 213 222 B1
(51) ***B65B 43/46*** (11) 1 201 546 B1

(71) **TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED**
(51) ***C08L 33/06*** (11) 1 686 155 A1

(71) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) ***B60T 11/06*** (11) 1 686 027 A1

(73) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B62D 3/12*** (11) 1 369 337 B1
(51) ***F17C 13/04*** (11) 1 493 962 B1

(73) **Toyooki Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F17C 13/04*** (11) 1 493 962 B1

(71) **Toyota Boshoku Corporation**
(51) ***A47C 7/28*** (11) 1 685 779 A1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 685 986 A2
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 327 553 A3
(51) ***B60R 21/00*** (11) 1 545 939 B1
(51) ***B60T 7/06*** (11) 1 375 277 B1
(51) ***C22C 23/02*** (11) 1 685 267 A1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 685 311 A1
(51) ***F01N 11/00*** (11) 1 685 314 A2
(51) ***F02D 21/08*** (11) 1 439 290 A3
(51) ***F02D 21/08*** (11) 1 439 291 A3
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 686 253 A2
(51) ***F02D 41/12*** (11) 1 359 305 A3
(51) ***F16H 59/14*** (11) 1 580 463 A3
(51) ***G01P 3/00*** (11) 1 685 412 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 685 485 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 686 537 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 686 538 A2
(51) ***H01M 2/12*** (11) 1 150 365 A3
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 030 393 B1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 685 752 A1

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60T 11/06*** (11) 1 686 027 A1

(71) **Tracme Beacons Pty Ltd.**
(51) ***G01S 1/08*** (11) 1 685 423 A1

(71) **Trade Associates, Inc.**
(51) ***A61K 8/30*** (11) 1 684 708 A1

(73) **Trading and Recycling Company Sint Truiden**
(51) ***C04B 18/14*** (11) 1 146 022 B1

(71) **Transact Technologies Incorporated**
(51) ***B41J 1/00*** (11) 1 684 977 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 685 466 A2

(73) **Trek 2000 International Ltd**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 399 825 B1

(71) **Treofan Germany GmbH & Co.KG**
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 685 191 A1

(71) **Trides**
(51) ***B63B 7/02*** (11) 1 685 021 A1

(73) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 41/38*** (11) 1 333 707 B1

(71) **TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG**
(51) ***F21V 13/10*** (11) 1 582 806 A3

(71;73) **Trisa Holding AG**
(51) ***A46B 9/06*** (11) 1 458 261 B1
(51) ***A46D 3/00*** (11) 1 684 612 A1

(71) **Tronox LLC**
(51) ***F16L 58/18*** (11) 1 685 347 A1

(73) **TROUW INTERNATIONAL B.V.**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 1 555 891 B1

(73) **Trüb AG**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 536 372 B1

(71;73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 433 649 A3
(51) ***B62D 25/24*** (11) 1 513 721 B1
(51) ***B65D 51/00*** (11) 1 513 736 B1
(51) ***H01H 13/26*** (11) 1 686 600 A2

(71) **TRW Automotive GmbH**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 686 016 A2
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 686 019 A2

(71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 676 757 A3
(51) ***B60R 21/28*** (11) 1 571 052 A3
(51) ***B62D 1/04*** (11) 1 302 384 A3

(71) **Tsvetkova, Ioulia**
(51) ***B05D 7/24*** (11) 1 684 915 A1

(71) **TTE Germany GmbH**
(51) ***H04N 9/80*** (11) 1 686 812 A1
(51) ***H05B 41/04*** (11) 1 686 837 A1

(73) **Tuchenhagen Dairy Systems GmbH**
(51) ***F28D 7/16*** (11) 1 604 162 B1

(71) **Turkovic, Thomas**
(51) ***B65B 31/04*** (11) 1 686 061 A2

(73) **TVC Communications, L.L.C.**
(51) ***H02G 3/00*** (11) 1 453 165 B1

(71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***H01R 29/00*** (11) 1 685 630 A2

(71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) ***H01R 12/04*** (11) 1 480 292 A3

(71) **TYCO Electronics Corporation**
(51) ***H01R 12/22*** (11) 1 685 625 A1

(71) **Tyco Electronics Raychem K.K.**
(51) ***H01C 7/02*** (11) 1 686 596 A1

(71) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 685 753 A1

(71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 1/313*** (11) 1 685 792 A1

(71) **Tyco Water Pty Limited**
(51) ***F16L 21/03*** (11) 1 685 345 A1

(71) **TYTEX A/S**
(51) ***A41D 13/05*** (11) 1 684 604 A1

(71) **U.I. Lapp GmbH**
(51) ***H01R 13/508*** (11) 1 685 628 A1

(71) **U.S. AMADA LTD.**
(51) ***G05B 19/4097*** (11) 1 681 607 A3

(73) **Ubbink B.V.**
(51) ***E04D 13/17*** (11) 1 170 435 B1

(73) **UbiNetics (VPT) Limited**
(51) ***H03M 13/00*** (11) 1 374 416 B1

(71) **UBS AG**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 686 471 A1
(51) ***G06F 11/30*** (11) 1 686 480 A1

(71) **UBS Painewebber Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 685 468 A2

(73) **UCB, S.A.**
(51) ***A61K 31/4465*** (11) 1 556 045 B1

(73) **Uchihashi Estec Co., Ltd.**
(51) ***H01H 37/76*** (11) 1 424 711 B1

(71) **UCL Biomedica PLC**
(51) ***A47C 21/06*** (11) 1 684 615 A1
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 684 803 A2

(73) **UGIMAG S.A.**
(51) ***C04B 35/26*** (11) 1 250 298 B1

(71) **UGS Corp.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 685 509 A2

(73) **Ultizyme International Ltd.**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 176 202 B1

(71) **Ultra Electronics Audiopack, Inc.**
(51) ***A62B 18/08*** (11) 1 685 877 A1

(71;73) **ULVAC, INC.**
(51) ***C23C 14/56*** (11) 1 686 197 A1
(51) ***H01L 21/31*** (11) 1 304 731 B1

(71) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) ***A61F 13/496*** (11) 1 685 816 A1

(73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A61F 13/494*** (11) 1 114 631 B1

(71) **Uni-International GmbH & Co. KG**
(51) ***E01C 5/00*** (11) 1 685 299 A1

(71) **UNIBIND (CYPRUS) LIMITED**
(51) ***B42F 7/02*** (11) 1 685 975 A2

(71) **UNILEVER N.V.**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 684 631 A1
(51) ***B08B 3/10*** (11) 1 685 913 A1
(51) ***C11D 3/395*** (11) 1 685 228 A1
(51) ***C11D 9/02*** (11) 1 685 229 A1

(71) **UNILEVER PLC**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 684 631 A1
(51) ***B08B 3/10*** (11) 1 685 913 A1
(51) ***C11D 3/395*** (11) 1 685 228 A1
(51) ***C11D 9/02*** (11) 1 685 229 A1

(71) **Uniloy Milacron S.R.L.**
(51) ***B29C 47/04*** (11) 1 685 941 A2
(51) ***B29C 47/22*** (11) 1 685 943 A2

(73) **UNIPURE CORPORATION**
(51) ***C10M 175/00*** (11) 1 032 621 B1

(73) **UNISYS CORPORATION**
(51) ***H03M 7/30*** (11) 1 368 899 B1

(73) **United States Surgical Corporation**
(51) ***A61B 17/128*** (11) 1 317 906 B1

(71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) ***B23P 6/00*** (11) 1 685 923 A1
(51) ***C23C 24/00*** (11) 1 659 195 A3
(51) ***F01D 5/02*** (11) 1 503 036 A3
(51) ***F02K 1/12*** (11) 1 686 255 A2

(71) **Universidad Católica de la Santisima Concepción**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 1 686 095 A1

(71) **Universidade do Minho**
(51) ***G01N 3/08*** (11) 1 685 382 A2

(71) **Universidade Federal De Minas Gerais**
(51) ***G09B 23/30*** (11) 1 685 548 A1

(71) **Universitat Politecnica de Catalunya**
(51) ***G01B 11/12*** (11) 1 686 348 A1

(71) **Universität Leipzig**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 685 408 A1

(73) **Universität Regensburg**
(51) ***A01M 1/02*** (11) 1 575 355 B1

(71) **UNIVERSITÄT STUTTGART CENTER OF COMPETENCE FOR CASTING & THIXOFORGING**
(51) ***C22C 1/00*** (11) 1 685 263 A1

(71) **Universite Paris 13**
(51) ***A61K 38/12*** (11) 1 684 788 A2

(71) **Universiteit Leiden**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 686 179 A1

(73) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***A01N 33/02*** (11) 1 006 793 B1
(51) ***A01N 33/02*** (11) 1 304 108 B1

(71) **University of Kent**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 685 250 A1

(71) **UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***A61K 36/064*** (11) 1 684 777 A2

(71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) ***A61K 31/341*** (11) 1 685 836 A2

(71) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 685 148 A2
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 685 259 A2

(73) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) ***A61B 3/103*** (11) 1 324 689 B1

(71) **University of Washington**
(51) ***G02F 1/15*** (11) 1 685 440 A2

(73) **Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG**
(51) ***B23C 3/12*** (11) 1 249 292 B1

(71) **Urovision Gesellschaft für Medizinischen Technologie Transfer mbH**
(51) ***A61F 2/88*** (11) 1 685 813 A1

(71) **USFilter Corporation**
(51) ***B01J 47/08*** (11) 1 684 902 A2
(51) ***C02F 1/469*** (11) 1 685 070 A1
(51) ***C02F 5/00*** (11) 1 685 071 A2

(71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01K 1/42*** (11) 1 684 332 A3

(71) **UTC Fuel Cells, LLC**
(51) ***H01M 2/00*** (11) 1 685 609 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 685 617 A2

(71) **UWS Ventures Limited**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 1 685 154 A1

(71) **Vacon Oyj**
(51) ***H02M 7/04*** (11) 1 686 680 A2

(71) **VAISALA OYJ**
(51) ***G01W 1/08*** (11) 1 685 431 A1

(73) **Valentini, Guido**
(51) ***B24B 23/03*** (11) 1 142 670 B1

(73) **VALEO**
(51) ***F16D 69/02*** (11) 0 863 329 B2

(71) **Valeo Electronique et Systèmes de Liaison**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 685 604 A1

(71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 686 391 A1
(51) ***H01H 51/06*** (11) 1 686 603 A2
(51) ***H01L 23/473*** (11) 1 685 595 A1

(73) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) ***F16C 1/02*** (11) 1 470 342 B1

(73) **Valeo Sicherheitssysteme GmbH**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 585 880 B1

(73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 277 605 B1

(71;73) **VALEO VISION**
(51) ***B60Q 1/08*** (11) 1 686 006 A1
(51) ***F21S 8/12*** (11) 1 686 310 A1
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 544 538 B1

(73) **Valeo Wischersysteme GmbH**
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 259 406 B1

(71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 685 891 A1
(51) ***C08J 3/14*** (11) 1 685 185 A1

(73) **Van Asselt, Jan Abraham**
(51) ***A63B 69/00*** (11) 1 353 731 B1

(71) **van Eeden, Adriaan**
(51) ***A61G 5/04*** (11) 1 684 686 A1

(73) **van Houtven, Marc**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 1 411 802 B1

(73) **Van Rompay, Boudewijn Gabriel**
(51) ***B63B 59/08*** (11) 1 390 257 B1

(71) **VAN RUYMBEKE, Gerard**
(51) ***A63F 9/02*** (11) 1 685 882 A1

(71) **Van Scott, Eugene J., Dr.**
(51) ***A61K 31/7032*** (11) 1 685 843 A1

(73) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 246 616 B1

(71) **Vanherreweghe, Jean**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 685 884 A1

(73) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 443 455 B1

(73) **Vasopharm Biotech GmbH**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 1 605 947 B1

(73) **Vassena Filiere S.R.L.**
(51) ***B21C 3/14*** (11) 1 554 062 B1

(73) **Väderstad-Verken AB**
(51) ***A01B 63/00*** (11) 1 349 442 B1

(71) **Vector Advanced Surface Technologies**
(51) ***B29C 59/14*** (11) 1 684 966 A1

(71) **Vector Tobacco Ltd.**
(51) ***A24D 3/04*** (11) 1 684 603 A2

(71) **Vectura Limited**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 684 834 A1

(73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G01S 13/10*** (11) 1 186 906 B1

(71) **Veka AG**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 684 968 A1

(71) **VELO Spa**
(51) ***A23N 15/02*** (11) 1 684 601 A1

(71) **Velodyne Acoustics, INC.**
(51) ***H03G 5/00*** (11) 1 685 649 A2

(71) **Venetec International, Inc.**
(51) ***A61M 25/02*** (11) 1 685 867 A2
(51) ***A61M 25/02*** (11) 1 685 868 A2

(71) **Venkataraman, Jeyaraman**
(51) ***H01L 27/01*** (11) 1 685 597 A2

(71) **Venturedyne Ltd.**
(51) ***H05K 1/00*** (11) 1 685 750 A2

(71) **Verification Technologies, Inc**
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 685 561 A2

(73) **Verizon Laboratories Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 0 960 500 B1

(71) **VERMOP SALMON GMBH**
(51) ***A47L 13/512*** (11) 1 685 785 A1

(71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***C07C 311/16*** (11) 1 686 113 A1

(71) **Vesiel S.p.A.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 686 526 A1

(73) **Vestas Wind System A/S**
(51) ***B29C 65/50*** (11) 1 603 736 B1

(71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) ***F25D 29/00*** (11) 1 685 354 A1

(73) **VESUVIUS FRANCE S.A.**
(51) ***C30B 15/10*** (11) 1 570 117 B1

(71) **Vexamus Ltd.**
(51) ***E03F 5/10*** (11) 1 514 972 A3

(71) **Vialogy Corporation**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 406 200 A3

(71) **VIBAC S.p.A.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 685 956 A1

(71) **Victhom Human Bionics Inc.**
(51) ***A61F 2/66*** (11) 1 684 676 A1
(51) ***H02J 7/34*** (11) 1 685 638 A1

(73) **VICTORINOX AG**
(51) ***B26B 1/04*** (11) 1 000 713 B1

(71) **VIEGA GmbH & Co. KG.**
(51) ***E03D 1/14*** (11) 1 580 338 A3

(71) **Vignes, Eric**
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 683 696 A3

(71) **Viking Technologies L.C.**
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 685 605 A2

(71) **VILLEROY & BOCH AG**
(51) ***A61H 33/02*** (11) 1 685 821 A2

(73) **Vinnolit GmbH & Co. KG**
(51) ***C08F 214/06*** (11) 1 599 516 B1

(71) **Virtualscopics, LLC**
(51) ***G06K 1/00*** (11) 1 685 518 A2

(73) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) ***B60Q 3/04*** (11) 1 108 613 B1

(73) **Visteon Technologies, LLC**
(51) ***G01C 21/20*** (11) 0 978 707 B1

(71) **Vitro Global, S.A.**
(51) ***F23D 1/00*** (11) 1 686 316 A1

(71) **Vivometrics, Inc.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 684 626 A2

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***E05D 7/086*** (11) 1 685 304 A1

(73) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 397 154 B1

(71) **Voith Fabrics Patent GmbH**
(51) ***D21F 7/08*** (11) 1 685 294 A2

(71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) ***B65H 19/28*** (11) 1 151 947 B1
(51) ***D21F 1/38*** (11) 1 437 442 A3
(51) ***D21F 9/00*** (11) 1 024 224 B1
(51) ***D21G 1/00*** (11) 1 318 237 B1

(71;73) **Voith Turbo GmbH**
(51) ***F02B 41/10*** (11) 1 685 316 A1
(51) ***F04C 11/00*** (11) 1 443 210 B1

(71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) ***B60W 10/02*** (11) 1 686 030 A1
(51) ***B61C 9/52*** (11) 1 685 014 A2

(71) **Volkswagen AG**
(51) ***F02D 41/18*** (11) 1 398 486 A3
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 548 551 A3

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 074 429 B1
(51) ***F16D 3/223*** (11) 1 685 332 A1
(51) ***G01G 19/414*** (11) 1 061 347 B1

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 1 685 007 A1

(71) **VON ARX AG Maschinenfabrik**
(51) ***B25B 27/14*** (11) 1 684 948 A1

(73) **Voss Automotive GmbH**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 457 722 B1

(71;73) **W.L. Gore & Associates GmbH**
(51) ***A62B 17/00*** (11) 1 684 873 A1
(51) ***B32B 5/18*** (11) 1 216 145 B1

(73) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) ***C04B 41/65*** (11) 1 470 093 B1

(73) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) ***B60T 11/28*** (11) 1 410 969 B1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***B65D 90/04*** (11) 1 557 376 B1
(51) ***C01B 33/033*** (11) 1 474 361 B1
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 473 296 B1
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 686 132 A1
(51) ***C08G 77/38*** (11) 1 685 183 A2

(73) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***C04B 28/00*** (11) 1 260 490 B1
(51) ***C04B 40/00*** (11) 1 615 861 B1
(51) ***C08F 214/06*** (11) 1 599 516 B1
(51) ***C08L 29/04*** (11) 1 625 177 B1
(51) ***D21H 19/20*** (11) 1 625 254 B1

(71) **WAGON SAS**
(51) ***B60J 10/12*** (11) 1 685 998 A1

(71) **Wallsten, Sten**
(51) ***B65H 29/50*** (11) 1 685 050 A1

(73) **Walter Reed Army Institute of Research**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 143 986 B1

(71) **Wang, Naishu**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 686 378 A2

(71;73) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 395 242 B1
(51) ***C07D 239/84*** (11) 1 685 115 A1

(71) **Warren, Harold Marion**
(51) ***B21D 1/00*** (11) 1 684 923 A2

(71) **WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61K 36/06*** (11) 1 684 776 A1

(73) **Watchguard Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 238 515 B1

(73) **Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.**
(51) ***F16L 41/06*** (11) 0 899 499 B1

(71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 1 686 235 A1

(73) **Webasto Bus GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 615 790 B1

(73) **WEDECO AG Water Technology**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 1 320 513 B1

(73) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 0 951 097 B1

(71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/46*** (11) 1 686 657 A1

(71) **Weiss, Albert**
(51) ***F25D 23/02*** (11) 1 686 336 A2

(71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) ***C07C 211/51*** (11) 1 685 091 A1

(71) **Wenco L.L.C.**
(51) ***B65D 30/04*** (11) 1 686 067 A1

(71) **Wentworth Laboratories, Inc.**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 1 685 415 A2

(71) **Westermark Energiutveckling AB**
(51) ***B01D 53/28*** (11) 1 685 890 A1

(71) **Westport Research Inc.**
(51) ***F02D 19/10*** (11) 1 685 317 A1

(73) **WGM Winter Gerätebau & Metallverarbeitung GmbH**
(51) ***B27G 19/06*** (11) 1 541 306 B1

(71) **Whelan, Aidan Joseph**
(51) ***B44D 3/18*** (11) 1 684 993 A1

(71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***D06F 35/00*** (11) 1 207 228 B1
(51) ***G01R 35/00*** (11) 1 610 144 A3

(71) **White Box Inc.**
(51) ***H01R 13/66*** (11) 1 473 805 A3

(71) **Wichmann, Georg**
(51) ***H02G 3/22*** (11) 1 685 634 A1

(73) **Widex A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 606 972 B1

(73) **Widia GmbH**
(51) ***C22C 29/00*** (11) 1 488 020 B1

(73) **Wilden, Lutz**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 0 906 771 B2

(73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 7/185*** (11) 1 560 726 B1
(51) ***B60R 13/06*** (11) 1 293 387 B1

(73) **Wilhelm Stoll Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***A01D 69/00*** (11) 1 258 187 B1

(73) **Wilke, Werner Heinz**
(51) ***B31B 15/00*** (11) 1 539 472 B1

(71) **WILLY DEGEN GMBH & CO. KG**
(51) ***B24B 5/38*** (11) 1 684 941 A1

(71) **Wintersteiger AG**
(51) ***A63C 11/04*** (11) 1 685 880 A1

(71) **Wirefinn OY**
(51) ***B65H 75/22*** (11) 1 657 201 A3

(71) **Wisthaler, Armin, Dr.**
(51) ***H01J 49/14*** (11) 1 566 829 A3

(73) **WITRON Logistik & Informatik GmbH**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 462 393 B1
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 462 394 B1

(71) **WMV Apparatebau GmbH & Co.KG**
(51) ***B05C 3/10*** (11) 1 319 444 A3

(71) **WOODWARD GOVERNOR COMPANY**
(51) ***G01N 27/62*** (11) 1 686 373 A1

(73) **Wright Medical Technology, Inc.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 080 701 B1

(71) **Wurzer, Jörg**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 685 505 A2

(71) **Würdig, Uwe, Dipl.-Ing.**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 1 685 893 A1

(71;73) **Wyeth**
(51) ***C07D 209/48*** (11) 1 685 104 A1
(51) ***C07D 519/00*** (11) 1 381 614 B1

(71) **Wyeth Holdings Corporation**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 1 684 763 A1

(71) **X-Spine Systems, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 684 673 A2

(71) **Xella Trockenbau-Systeme GmbH**
(51) ***B28B 5/02*** (11) 1 685 932 A1
(51) ***E04C 2/06*** (11) 1 686 220 A1

(71) **Xenith Track Co., Ltd.**
(51) ***B62D 55/253*** (11) 1 685 019 A1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B05D 1/18*** (11) 1 321 196 B1
(51) ***G03G 9/113*** (11) 1 686 428 A1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 215 538 A3
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 672 530 A3
(51) ***G06F 17/28*** (11) 1 111 514 B1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 052 582 B1
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 347 443 B1
(51) ***H04N 1/52*** (11) 1 686 786 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 555 806 A3
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 558 024 A3

(73) **Xilinx, Inc.**
(51) ***G06F 15/78*** (11) 1 402 395 B1

(71) **XSYS PRINT SOLUTIONS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***G03F 7/36*** (11) 1 685 447 A1

(71) **Xtent, Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 684 843 A2

(71) **Xyron, Inc.**
(51) ***B32B 31/04*** (11) 1 440 794 A3

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G01R 33/09*** (11) 1 306 687 B1
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 102 238 B1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 686 572 A2

(71) **Yamamoto Chemicals, Inc.**
(51) ***C09B 23/00*** (11) 1 686 157 A1

(71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) ***C07D 207/16*** (11) 1 685 102 A1

(73) **YAMASA CORPORATION**
(51) ***C12P 19/30*** (11) 1 233 072 B1

(73) **YAMAZAKI MAZAK CORPORATION**
(51) ***B23Q 11/08*** (11) 1 525 946 B1

(71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***F02N 7/10*** (11) 1 686 261 A1

(71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***B60J 1/17*** (11) 1 422 090 B1
(51) ***H03K 17/082*** (11) 1 608 065 A3

(71) **Yazaki Industrial Chemical Co., Ltd.**
(51) ***F16B 7/04*** (11) 1 686 270 A1

(71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 684 797 A1

(73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 0 880 970 B1

(71) **Yoon, Seong-Ho**
(51) ***D01F 9/127*** (11) 1 686 203 A1

(71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 561 692 A3
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 574 439 A3

(71) **You, Yen-Jen**
(51) ***B62K 21/14*** (11) 1 686 054 A1

(71) **Young, David A.**
(51) ***B64C 1/12*** (11) 1 685 023 A2

(71) **Yu, Ruey J., Dr.**
(51) ***A61K 31/7032*** (11) 1 685 843 A1

(71) **Yugen Kaisha Shinjudo**
(51) ***A44C 25/00*** (11) 1 685 774 A1

(71) **YXLON International Security GmbH**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 646 009 A3

(71) **Zacouto, Fred**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 684 853 A2

(71) **Zahoransky AG**
(51) ***A46D 3/00*** (11) 1 684 612 A1

(71) **Zars, Inc.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 684 682 A2

(73) **ZEDEL**
(51) ***F21L 4/02*** (11) 1 445 532 B1

(71) **ZEON CORPORATION**
(51) ***C08L 21/02*** (11) 1 686 153 A1

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) ***B60R 21/09*** (11) 1 685 006 A1
(51) ***F16H 57/08*** (11) 1 686 290 A1
(51) ***G01B 21/02*** (11) 1 686 349 A1

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) ***F16F 1/38*** (11) 1 686 282 A1

(73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) ***F16H 63/42*** (11) 1 507 994 B1

(71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) ***F16H 55/17*** (11) 1 685 339 A1

(71) **Zhongshan Botai Pharmaceutic Instruments Co., Ltd.**
(51) ***A61M 5/28*** (11) 1 685 865 A1

(71) **Zhou, David F.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 686 378 A2

(71) **Zimmer AG**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 685 187 A1

(71) **Zinoviev, Andrei Adolfovich**
(51) ***C03C 11/00*** (11) 1 686 099 A1

(71) **Zizek, Dusan**
(51) ***B42D 15/02*** (11) 1 684 991 A2

(71) **Zomanex, Llc**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 1 684 769 A2

(71) **Zordan, Marco**
(51) ***B65F 3/00*** (11) 1 686 075 A2

(71) **Zorini, Luigi Omodeo**
(51) ***D04B 27/22*** (11) 1 686 207 A1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21V 5/00*** (11) 1 685 348 A1

(71) **1... Limited**
(51) ***H04R 17/00*** (11) 1 685 742 A1

(71) **3F Therapeutics, Inc**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 684 671 A1

(71) **3H Inventors APS**
(51) ***B28B 3/24*** (11) 1 684 959 A1

(71) **3M ESPE AG**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 684 693 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61C 7/28*** (11) 1 684 658 A1
(51) ***A61F 9/06*** (11) 1 410 775 A3
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 684 693 A1
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 684 698 A1
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 684 734 A2
(51) ***A62B 25/00*** (11) 1 494 761 B1
(51) ***C03C 17/00*** (11) 1 685 074 A2
(51) ***C07D 471/02*** (11) 1 685 129 A2
(51) ***C08F 216/14*** (11) 1 492 827 B1
(51) ***C08G 75/04*** (11) 1 181 325 B1
(51) ***C08L 33/06*** (11) 1 615 970 B1
(51) ***C09J 7/00*** (11) 1 685 205 A2
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 685 206 A1
(51) ***E01F 9/04*** (11) 1 685 300 A1
(51) ***G02B 1/10*** (11) 1 399 767 B1
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 488 437 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 685 615 A2
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 685 620 A2
(51) ***H05B 33/10*** (11) 1 685 746 A1
(51) ***H05B 33/26*** (11) 1 685 748 A1

(73) **3V COGEIM S.R.L.**
(51) ***B01D 29/01*** (11) 1 277 506 B1

(73) **7 Layers AG**
(51) ***H04L 12/00*** (11) 1 472 817 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ** das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC** the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE** le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **03741077.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC EPO form 1205A dated 02.06.2006
Cedal Equipment SRL
Via Cascina Mojetta, 38, 20148 Milano, IT
EPO Munich

(21) **03812243.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.01.06)
Castelo-Mendanha, Jorge
14 Villa Elite, Cadogan Road, Bryanston, 2021 Gauteng Province, ZA
EPO Munich

(21) **03816577.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 20.03.06)
Wang, Guohua
Shuang Gang Furniture Road, Houjie, Dongguan, Guangdong 511700, CN
EPO The Hague

(21) **03817550.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO R69 EPC (EPO FORM 1205A of 080506)
3GD Korea, Inc.
Donghyun Bldg. 3rd Fl., 143-14, Samsung-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-090, KR
EPO The Hague

(21) **03818491.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 22.05.2006
Molecular Biology Limited
RM 701, No. 1 Lyndhurst Terrace, Central, Hong Kong, CN
EPO Munich

(21) **03819335.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 28.04.06)
Bishop, Kenn
530 Valley Road, Moses Lake, WA 98837, US
EPO The Hague

(21) **04702638.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25-11-2006
Hinzmann, Bernd
Saupéweg 10, 13127 Berlin, DE
EPO Munich

(21) **04716682.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205a dated 07.03.06)
Hilder, Julian Geoffrey
44 Gloucester Road, Kensington, 2094 Johannesburg, ZA
EPO Munich

(21) **04727335.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 23-02-2006)
The Bührmann Trust
Plot 33, Riverside Estates, Pretoria West, Gauteng, ZA
EPO The Hague

(21) **04733610.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 21-02-2006)
Labuschagne, François Jacques
1 Mansell Road, 7441 Killarney Gardens, ZA
EPO The Hague

(21) **04740097.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ vom 28-03-2006
Campiani, Matias
Bruderstr.4, 80538 München, DE
EPO Munich

(21) **04745037.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Rubin, Eldad
5 Bilu Street, Holon 58334, IL
EPO The Hague

(21) **04750672.0**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 13-01-2006.
Neopath Networks, Inc.
3945 Freedom Circle, Suite 300, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague

(21) **04751766.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO Form 1205A dated 04.05.2006.
Vativ Technologies, Inc.
4350 Executive Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
EPO Munich

(21) **04752958.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO Form 1205A dated 27.04.2006
Wayport, Inc.
Suite A-300, 8303 North MoPac Expressway, Austin, TX 78759, US
EPO Munich

(21) **04755861.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
Boland, David V.
1363 Pherigo Str., Mt. Pleasant, SC 29464-4418, US
EPO Munich

(21) **04761191.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 10.05.06)
Diab, George
225 Fowler Road, Guildford, NSW 2151, AU
EPO The Hague

(21) **04767941.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205a dated 30.05.06)
Surrey Technologies Limited
Surrey Technology Centre Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YD, GB
EPO Munich

(21) **04774174.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 03.05.06)
Kim, Su Gen
Janwoo Officetel No. 320 339-4 Huam-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-901, KR
EPO The Hague

(21) **04774301.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 28.04.06)
Kim, Ji Ahe
9-803, Gwangjang Apt., 28 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-762, KR
EPO The Hague

(21) **05008333.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPA form 1090 dated 08.05.2006)
Voss, Ursula R.
Fliederstrasse 1, 95186 Höchstädt, DE
EPO The Hague

(21) **05110730.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1090 dated 29-05-2006
Rosenthal, André, Dr.
Waldmüllerstrasse 6, 14482 Potsdam, DE
EPO Munich

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints following corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 865 245** (51) ***A44B 11/06***
(48) 02.08.2006 (13) B8
(45) 06.04.2005
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(15) W3B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 920 539** (51) ***C12Q 1/68***
(48) 02.08.2006 (13) B9
(45) 15.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 985 304** (51) ***H04L 27/26***
(48) 02.08.2006 (13) B8
(45) 18.01.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 121 431** (51) ***C12N 15/12***
(48) 02.08.2006 (13) B9
(45) 22.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 132 629** (51) ***F15B 15/14***
(48) 02.08.2006 (13) B8
(45) 31.05.2006
(84) DE SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 262 935** (51) ***G08G 1/09***
(48) 02.08.2006 (13) B9
(45) 22.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 287 213** (51) ***E03F 5/04***
(48) 02.08.2006 (13) B9
(45) 07.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 308 470** (51) ***C08F 255/04***
(48) 02.08.2006 (13) B8
(45) 21.06.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 465 810** (51) ***B65D 5/52***
(48) 02.08.2006 (13) B8
(45) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 488 956** (51) ***B60Q 1/52***
(48) 02.08.2006 (13) A9
(88) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 499 590** (51) ***C07D 211/58***
(48) 02.08.2006 (13) B8
(45) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 508 383** (51) ***B05D 3/02***
(48) 02.08.2006 (13) A9
(88) 29.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 616 563** (51) ***A61K 31/00***
(48) 02.08.2006 (13) A8
(43) 18.01.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 630 263** (51) ***C30B 29/58***
(48) 02.08.2006 (13) A9
(43) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 640 220** (51) ***B60R 21/01***
(48) 02.08.2006 (13) A8
(43) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 645 740** (51) ***F02D 13/02***
(48) 02.08.2006 (13) A8
(43) 12.04.2006
(84) DE GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 658 923** (51) ***B23P 6/00***
(48) 02.08.2006 (13) A9
(88) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **1 659 441** (51) ***G02F 1/1335***
(48) 02.08.2006 (13) A8
(43) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 659 568** (51) ***G10D 13/00***
(48) 02.08.2006 (13) A9
(43) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 662 801** (51) ***H04N 7/26***
(48) 02.08.2006 (13) A8
(43) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

Euro-Konten der Europäischen Patentorganisation

Euro accounts of the European Patent Organisation

Comptes euro de l'Organisation européenne des brevets

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Přikopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

Euro-Konten der Europäischen Patentorganisation

Euro accounts of the European Patent Organisation

Comptes euro de l'Organisation européenne des brevets

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Finland plc, Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki FIN-00020 Nordea	N° 800013-90405 Sampo Bank plc Fabianinkatu 23, Helsinki FIN-00075 Sampo
FR	N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB) BNP - Paribas Agence : Paris Clientèle International 2, Place de l'Opéra F-75002 Paris 2eme	
GB	N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35) Barclays Bank plc International Corporate PO Box 391 38 Hans Crescent Knightsbridge GB-London SW1X 0LZ	
GR	N° 112002002007046 Alpha Bank Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens	
HU	N° 11764946-00239880 OTP Bank Rt. Központi Fiók Deák Ferenc utca 7-9 HU-1052 Budapest	
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2	
IS	N° 0101-38-710440 Id n° EPO 431204-9080 National Bank of Iceland Main Branch Austurstraeti 11 IS-101 Reykjavik	
IT	N° 936832 01 94 ABI 03069 / CAB 05020 Banca Intesa Via del Corso 226 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano

Euro-Konten der Europäischen Patentorganisation

Euro accounts of the European Patent Organisation

Comptes euro de l'Organisation européenne des brevets

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye IS Bankasi A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	